

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ.** : Λ.Μ.Π. 1700000130

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** : Συντήρηση και αποκατάσταση έκτακτων βλαβών του συστήματος διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη της Μονάδας 3 του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

## ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

**Οι ενδιαφερόμενοι με ΔΙΚΗ ΤΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗ θα πρέπει να ενημερώνονται ταχτικά και μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης, για πιθανές Τροποποιήσεις – Συμπληρώματα των Διακηρύξεων (Όροι, Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών, κ.λ.π) από την ηλεκτρονική διεύθυνση:**

**[https:// www.lignitiki-megalopolis.gr](https://www.lignitiki-megalopolis.gr)**

**ή επικοινωνώντας τηλεφωνικά με τους αρμόδιους της Διακήρυξης.**

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο σύστημα ως παραλήπτες της Διακήρυξης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών του παρόντος Διαγωνισμού και να ζητήσουν πραγματοποίηση επιτόπιας επίσκεψης, το αργότερο μέχρι και **πέντε (5)** ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Για τη διασφάλιση της αξιόπιστης και έγκαιρης ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων για τυχόν διευκρινίσεις, συμπληρώσεις ή και μεταβολές όρων του Διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει κατά την παραλαβή της Διακήρυξης να καταχωρούν στο σύστημα τα ζητούμενα στοιχεία επικοινωνίας.

Σε περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν είναι ακριβή ή η Διακήρυξη δεν έχει παραληφθεί άμεσα από το σύστημα, η Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε. ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη έγκαιρη και αξιόπιστη ενημέρωση του οικείου οικονομικού φορέα.

Το αργότερο μέχρι και **τρεις (3)** ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, η Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε θα παράσχει, σε αυτούς που έχουν παραλάβει σύμφωνα με τα προαναφερόμενα τη σχετική Διακήρυξη, τις τυχόν διευκρινίσεις ή/και συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους του Διαγωνισμού και του σχεδίου σύμβασης.

Επίσης, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας των **τριών (3)** ημερών, ο Κλάδος Παραγωγής θα χορηγήσει τις σχετικές **βεβαιώσεις** για τις πραγματοποιηθείσες από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς επιτόπιες επισκέψεις.

Κανένας Διαγωνιζόμενος δεν μπορεί σε οποιοδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ** : Λ.Μ.Π. 1700000130

**ΠΑΡΟΧΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** : Συντήρηση και αποκατάσταση  
έκτακτων βλαβών του συστήματος  
διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών  
και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη της  
Μονάδας 3 του Κλάδου Παραγωγής  
της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

## ΤΕΥΧΟΣ 1

## Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η

Η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.** (ΛΙΓ. ΜΕΓ. Α.Ε. ή νέα Επιχείρηση), Βερανζέρου 57, Τ.Κ. 104 37, Αθήνα, προσκαλεί κατά τις διατάξεις :

- του Βιβλίου ΙΙ του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147), όπως ισχύει για τις Εταιρείες του κεφαλαίου Β του Ν. 3429/2005 (ΦΕΚ Α' 314) που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ενέργειας, λαμβανομένης υπόψη και της παραγράφου 7 του άρθρου 222 του Ν. 4412/2016,
- της παρούσας Διακήρυξης, η οποία διαμορφώθηκε βάσει κατευθύνσεων του Διοικητικού Συμβουλίου της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, με την υπ' αριθ. 1/30.06.2018 απόφασή του, η οποία έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.lignitiki-megalopolis.gr>.

όλους τους ενδιαφερόμενους σε Μειοδοτικό Διαγωνισμό με Ανοιχτή Διαδικασία με σφραγισμένες προσφορές, για την ανάδειξη Αναδόχου της **Παροχής Υπηρεσίας** που αφορά την «**Συντήρηση και την αποκατάσταση έκτακτων βλαβών του συστήματος διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη της Μονάδας 3 του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**» συνολικού Προϋπολογισμού κατά τη μελέτη της Επιχείρησης **136.780,00 ΕΥΡΩ**.

Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

### Άρθρο 1

Όνομα - Διεύθυνση Υπηρεσίας αρμόδιας για το Διαγωνισμό  
Τόπος και χρόνος διεξαγωγής Διαγωνισμού

Αρμόδια Υπηρεσία της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, για το Διαγωνισμό είναι ο Κλάδος Παραγωγής / Τομέας Συντήρησης 22 200 Μεγαλόπολη Αρκαδίας, τηλ. 27910 22151-52 εσωτ. 32220 & 32688.

Η παραλαβή και η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στο Γραφείο του Τομέα Συντήρησης (στον α' όροφο του Διοικητηρίου) του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., - Μεγαλόπολη Αρκαδίας, τηλ. 27910 22151 (εσωτ. 32220 & 32688), στις **19.02.2019** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11.00** π.μ (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) ενώπιον Επιτροπής που θα συστήσει η Επιχείρηση.

Προσφορές μπορεί επίσης να υποβληθούν ταχυδρομικά επί αποδείξει, ή μέσω εταιρειών διακίνησης εντύπων, στο Πρωτόκολλο της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, με ευθύνη του προσφέροντας, σε σχέση με το περιεχόμενο και το χρόνο άφιξης αυτών.

Οι προσφορές αυτές θα ληφθούν υπόψη μόνον εφόσον παραδοθούν σφραγισμένες στο Πρωτόκολλο της παραπάνω Υπηρεσίας, όχι αργότερα από την **11:00 π.μ.** της ημέρας του Διαγωνισμού.

Ο φάκελος που θα περιέχει την προσφορά πρέπει απαραίτητως να αναγράφει την επωνυμία του Διαγωνιζόμενου, την επαγγελματική διεύθυνση (οδός, αριθμός), τα τηλέφωνα & το FAX, το ονοματεπώνυμο, τα τηλέφωνα (σταθερό & κινητό) & το FAX του Αντίκλητου του, καθώς επίσης :

«Προσφορά για το Διαγωνισμό [Λ.Μ.Π. 1700000130](#).

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** : Συντήρηση και αποκατάσταση έκτακτων βλαβών του συστήματος διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη της Μονάδας 3 του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.»

## **Άρθρο 2**

### Τόπος, Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά των εργασιών

Η υπόψη Παροχή Υπηρεσίας αφορά την "[Συντήρηση και την αποκατάσταση έκτακτων βλαβών του συστήματος διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη της Μονάδας 3 του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#)", η εκτέλεση των εργασιών και οι όροι εκτέλεσης αυτών περιγράφονται αναλυτικά στη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή.

## **Άρθρο 3**

### Συμμετοχή στο Διαγωνισμό

1. Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι Οικονομικοί Φορείς (Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών) οι οποίοι μπορούν να εκτελέσουν την εργασίες της Παρεχόμενης Υπηρεσίας και να ικανοποιούν πλήρως όλες τις ακόλουθες προϋποθέσεις.
2. Οι Διαγωνιζόμενοι μπορούν να συμμετάσχουν στο Μειοδοτικό Διαγωνισμό, είτε ανεξάρτητα, είτε συνεργαζόμενοι υπό οποιαδήποτε Νομική Μορφή με άλλες Εταιρείες, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σε θέση να αποδείξουν ότι όντως έχουν εξασφαλίσει την αναγκαία συνεργασία των Συμπρακτούσων Επιχειρήσεων για την εκτέλεση της συμβάσεως.

Η σύμπραξη επιχειρήσεων που θα επιλεγεί έχει τη δυνατότητα:

- είτε να μετατραπεί, εάν της ανατεθεί η σύμβαση, σε Κοινοπραξία του Π.Δ. 186/92, όπως ισχύει, και να προσκομίσει το σχετικό Κοινοπρακτικό στη [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#)
- είτε να αναλάβει της εργασίες ως Όμιλος Επιχειρήσεων, με την απαρέγκλιτη προϋπόθεση, να προκύπτει από τη Σύμβαση το διακριτό αντικείμενο που θα εκτελέσει και το τίμημα που θα τιμολογήσει το κάθε μέλος χωριστά.

Εταιρεία μέλος Σύμπραξης Επιχειρήσεων που συμμετέχει στον παρόντα Διαγωνισμό δεν επιτρέπεται να είναι ταυτόχρονα και μέλος άλλης Σύμπραξης Επιχειρήσεων που συμμετέχει επίσης στον παρόντα Διαγωνισμό ούτε να συμμετέχει μόνη της στο Διαγωνισμό.

Εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους κατά την έννοια του Άρθρου **42ε** του **ΚΝ 2190/1920**, όπως ισχύει, μπορούν να συμμετέχουν στο Διαγωνισμό ως μέλη μόνο της ίδιας Σύμπραξης Επιχειρήσεων.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης των Διαγωνιζομένων προς τις εν λόγω απαιτήσεις, οι Προσφορές των υπόψη Διαγωνιζομένων θα αποκλεισθούν από τις περαιτέρω διαδικασίες του Διαγωνισμού.

3. Απαιτήσεις για τους Διαγωνιζομένους:

**Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να ικανοποιεί πλήρως όλες τις ακόλουθες προϋποθέσεις:**

- 3.1 Να είναι Ελληνική Εργοληπτική Επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μ.Ε.ΕΠ, **A2** Τάξης και ανώτερης για **Ηλεκτρομηχανολογικά** Έργα χωρίς περιορισμό κατωτάτου ορίου προϋπολογισμού ή Κοινοπραξία Εργοληπτικών Επιχειρήσεων **A1** τάξης ή Κατασκευαστικές Επιχειρήσεις άλλων χωρών που είναι γραμμένες σε αντίστοιχο Επαγγελματικό Μητρώο της χώρας τους, για κατηγορίες Έργων ανάλογες με αυτό που δημοπρατείται και που, σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει στη χώρα τους, μπορούν να αναλάβουν την εκτέλεση τέτοιων Έργων.
- 3.2 Ο ενδιαφερόμενος για να συμμετάσχει στο υπόψη Διαγωνισμό θα πρέπει επίσης, σε περίπτωση Επιχείρησης η ίδια, ή σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων κάθε μέλος χωριστά να είναι κάτοχος:
- Πιστοποιητικού Διασφάλισης Ποιότητας κατά **ISO 9001/2015**
  - Πιστοποιητικού Διαχείρισης υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία κατά **OHSAS 18001/2007**
- ή άλλο αναγνωρισμένο πρότυπο ή να αποδείξει ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις ποιοτικής διασφάλισης, για συναφές αντικείμενο.
- 3.3 Σε περίπτωση Επιχείρησης ο ίδιος, ή σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων ένα (1) τουλάχιστον μέλος της να είναι αξιόπιστο, δόκιμο και έμπειρο, κατά την εύλογη κρίση της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, και να έχει ικανοποιητικές συστάσεις για εκτέλεση **παρόμοιων εργασιών** (επισκευής - συντήρησης βασικού εξοπλισμού συστημάτων διακίνησης & θραύσης λιγνίτη σε Ατμοηλεκτρικούς Λιγνιτικούς Σταθμούς Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, και απαραιτήτως εργασίες επισκευής σφυρομύλων, κόσκινων, τροφοδοτών, σαρωτριών, φορτωτών λιγνίτη, καθώς επίσης εργασίες επισκευής - αντικατάστασης αποξεστών, τυμπάνων & πλαϊνών ελαστικών ταινιοδρόμων ή αντίστοιχου εξοπλισμού συστημάτων τέφρας), που εκτελέστηκαν από τον Διαγωνιζόμενο (σε περίπτωση Κοινοπραξίας από την ίδια ή τα μέλη της χωριστά).
- Οι Υπηρεσίες αυτές να έχουν **εκτελεστεί** στα τελευταία **δέκα (10) έτη (2009-2018)**, και να είναι συνολικού ποσού **≥250.000,00 €**, εκ των οποίων τουλάχιστον **ένα (1) Έργο** να είναι ποσού **≥60.000,00 €**.
- Η εν λόγω εμπειρία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση των σχετικών Συμβάσεων - Αναθέσεων των εκτελεσθέντων εργασιών, των τελικών πιστοποιήσεων και των αντίστοιχων βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των υπόψη Συμβάσεων.
- (επί ποινή απόρριψης).**
- 3.4 Σε περίπτωση Επιχείρησης ο ίδιος ή σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων αθροιστικά, να έχει απασχολήσει κατά τα τελευταία **πέντε (5) χρόνια (2014 – 2018)** εργατοτεχνίτες μετάλλου, τα ημερομίσθια ασφάλισης των οποίων, κατά την υπόψη περίοδο, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **3.500**.
- Επίσης θα κατατεθεί το Ε4 (Πίνακας προσωπικού) για τους απασχοληθέντες από την Επιχείρηση εργατοτεχνίτες μετάλλου για την περίοδο **(2014 – 2018)** και απαραίτητα για το έτος **2017** ή **2018**, που έχει λάβει αριθμό πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής τους υποβολής στο Πληροφοριακό Σύστημα ΣΕΠΕ - ΟΑΕΔ.
- Επιπλέον απαιτούνται, Καταστάσεις μισθοδοσίας απασχόλησης εργατοτεχνιτών μετάλλου (τεχνίτες και βοηθοί εφαρμοστές, τεχνίτες και βοηθοί ηλεκτροσυγκολλητές, εργάτες μετάλλου), από τις οποίες να προκύπτει το ετήσιο δυναμικό σε εργατοτεχνίτες μετάλλου που απασχολήθηκε από την Επιχείρηση κατά την περίοδο **(2014 – 2018)**.
- Οι προαναφερθείσες καταστάσεις θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του Διαγωνιζόμενου ότι αποτελούν ακριβή αντίγραφα εκείνων που έχουν υποβληθεί στο ΕΦΚΑ.
4. Εφόσον οι Διαγωνιζόμενοι θα ήθελαν να επικαλεσθούν τη χρηματοοικονομική, τεχνική ή επαγγελματική ικανότητα τρίτων, υποχρεούνται να υποβάλουν τα στοιχεία που

αποδεικνύουν την ανωτέρω ικανότητα και να δηλώσουν ότι δεσμεύονται να παράσχουν όλες τις απαιτούμενες από τη Διακήρυξη εγγυήσεις.

Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή, ο Διαγωνιζόμενος έχει την υποχρέωση να αποδείξει με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι θα έχει στη διάθεσή του, **καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης**, όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της.

Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά:

- έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του Διαγωνιζόμενου και του επικαλούμενου τρίτου,
  - ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής,
- προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.

**Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στην προσφορά.**

**Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του Αναδόχου και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον τρίτο προς τον Ανάδοχο θα συμπεριληφθούν και στη Σύμβαση.**

Στις ως άνω περιπτώσεις, σύμφωνα με το άρθρο **307** του **N. 4412/2016**, οι παρέχοντες τη στήριξη πρέπει να πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια αποκλεισμού και ποιοτικής επιλογής με τον προσφέροντα στον οποίο παρέχουν τη στήριξη.

Προς τούτο οι προσφορές θα συνοδεύονται από αντίστοιχες υπεύθυνες δηλώσεις του **N. 1599/86** και δικαιολογητικά που υποχρεούται να προσκομίζει ο Διαγωνιζόμενος σύμφωνα με την παρ. **2.2, 2.3 & 2.4** του τεύχους "ΟΡΟΙ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ".

Επιπλέον, στην περίπτωση που η παρεχόμενη στήριξη αφορά στην πλήρωση των κριτηρίων των επαγγελματικών προσόντων του παρόχου υπηρεσιών ή του Αναδόχου ή/και τη διάθεση σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας επιτυχούς παροχής αντίστοιχων ή ίδιων ή όμοιων υπηρεσιών, οι παρέχοντες τη στήριξη θα εκτελέσουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχουν τις συγκεκριμένες ικανότητες.

5. Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να έχει εκπληρώσει με συνέπεια τις συμβατικές του υποχρεώσεις έναντι της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, ή της ΔΕΗ Α.Ε. στο παρελθόν και κατ' αυτόν τον τρόπο θα διαπιστώνεται η αξιοπιστία και η φερεγγυότητά του.  
Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων, η μη επιβολή μεγάλων ή/και επανειλημμένων ποινικών ρητρών, η σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμελής εκτέλεση Σύμβασης, η έντεχνη, άρτια και έγκαιρη ολοκλήρωση της(ων) Σύμβασης(ων) που είχε αναλάβει ο Διαγωνιζόμενος στο παρελθόν αποδεικνύουν την ανωτέρω συνέπιά του.
6. Ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να επισκεφθεί τον Σταθμό και να λάβει γνώση των συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών και να παραλάβει την σχετική **βεβαίωση Επίσκεψης** (που θα του χορηγηθεί από τον Σταθμό), την οποία θα επισυνάψει στην προσφορά του.  
Η βεβαίωση θα παραληφθεί από τον ίδιο ή με εξουσιοδότηση από εκπρόσωπο του.
7. Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να ικανοποιεί όλους τους λόγους αποκλεισμού, όπως αυτοί οι λόγοι αναφέρονται στην παράγραφο **2.3** του άρθρου **6** (Περιεχόμενο Προσφοράς), του τεύχους "ΟΡΟΙ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ".
8. Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της Προσφοράς:
  - 8.1 Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις από του Εμπορικούς & Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης
  - 8.2 Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές,
  - 8.3 Προσφορά η οποία δεν θα ικανοποιεί τα ανωτέρω κριτήρια του παρόντος Άρθρου, θα απορριφθεί.
  - 8.4 Ο Διαγωνισμός θα γίνει με το σύστημα προσφοράς **Ενιαίου ποσοστού Έκπτωσης**

#### **Άρθρο 4**

##### Παραλαβή στοιχείων Διαγωνισμού

Τα Τεύχη της Διακήρυξης, όπως αυτά αναφέρονται στο Άρθρο 1 των "Όρων και Οδηγιών του Διαγωνισμού", **διατίθενται ηλεκτρονικά**, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 297 του **Ν. 4412/2016**, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: [www.lignitiki-megalopolis.gr](http://www.lignitiki-megalopolis.gr) → Ανακοινώσεις Διακηρύξεων → Λ.Μ.Π. **1700000130**.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο σύστημα ως παραλήπτες της Διακήρυξης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών του παρόντος Διαγωνισμού το αργότερο μέχρι και **πέντε (5)** ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων, που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

Για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και έγκαιρης ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων για τυχόν διευκρινίσεις, συμπληρώσεις ή και μεταβολές όρων του Διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει κατά την παραλαβή της Διακήρυξης να καταχωρούν στο σύστημα τα ζητούμενα στοιχεία επικοινωνίας.

Σε περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν είναι ακριβή ή η Διακήρυξη δεν έχει παραληφθεί άμεσα από το σύστημα, η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη έγκαιρη και αξιόπιστη ενημέρωση του οικείου οικονομικού φορέα.

Το αργότερο μέχρι και **τρεις (3)** ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, θα παράσχει, σε αυτούς που έχουν παραλάβει σύμφωνα με τα προαναφερόμενα τη σχετική Διακήρυξη, τις τυχόν διευκρινίσεις ή/και συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους του Διαγωνισμού και του σχεδίου σύμβασης.

Επίσης, πριν από την εκπνοή της ως προθεσμίας των **τριών (3)** ημερών, θα χορηγήσει τις σχετικές **βεβαιώσεις** για τις πραγματοποιηθείσες από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς επιτόπιες επισκέψεις.

Κανένας Διαγωνιζόμενος δεν μπορεί σε οποιοδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**

Πληροφορίες, σχετικά με τη Διακήρυξη, δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (εντός των παραπάνω προθεσμιών) από το **Κλάδο Παραγωγής** της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, Μεγαλόπολη (κ.κ. Κονταργύρη Δ. & Βαρουτά Ι.), τηλ. 27910 22151 -52, εσωτ. 32220 & 32688.

Τεχνικές πληροφορίες & **Βεβαιώσεις επίσκεψης**, δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (εντός των παραπάνω προθεσμιών) από τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, (κ.κ. Γεωργαντά Β. & Κατσίβα Δ.), τηλ. 27910 22152, εσωτ.32279 & 32281.

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ** : Λ.Μ.Π. 1700000130

**ΠΑΡΟΧΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** : Συντήρηση και αποκατάσταση  
έκτακτων βλαβών του συστήματος  
διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών  
και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη  
της Μονάδας 3 του Κλάδου  
Παραγωγής της Λιγνιτικής  
Μεγαλόπολης Α.Ε.

## ΤΕΥΧΟΣ 2

### ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

#### **Άρθρο 1**

##### Τεύχη και Έγγραφα της Διακήρυξης

Η Διακήρυξη αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω τευχών και εγγράφων :

- α. Πρόσκληση,
- β. Όροι και Οδηγίες του Διαγωνισμού,
- γ. Σχέδιο Συμφωνητικού,
- δ. Ειδικοί Όροι,
- ε. Γενικοί Όροι,
- στ. Τεχνικές Προδιαγραφές,
- ζ. Τιμολόγιο Υπηρεσίας,
- η. Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Υπηρεσίας,
- θ. Έντυπο Προσφοράς,
- ι. Τεύχος "Ασφαλίσεις",
- ια. Τεύχος "Υποδείγματα", που περιλαμβάνει :
  - Υπεύθυνη Δήλωση Νομιμοποίησης Προσφέροντος
  - Υπεύθυνη Δήλωση Αποδοχής Όρων Διακήρυξης κ.λ.π.,
  - Υπεύθυνη Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις Επιχειρήσεων,
  - Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής,
  - Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης,
  - Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής Εγγυητική,
  - Επιστολή για υλικά της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε. που χορηγούνται στον Ανάδοχο,
  - Ιδιωτικό Συμφωνητικό Συνεργασίας,
  - Πίνακας Εμπειρίας & συστάσεων,
  - Πίνακα Κατανομής τιμήματος (Συμπράξεις),

Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα παραπάνω τεύχη, καθορίζει όσον αφορά τη Διακήρυξη τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών



## **Άρθρο 2**

### Προϋπολογισμός - Σύστημα Προσφοράς

1. Ο Προϋπολογισμός ανέρχεται σε **136.780,00** ΕΥΡΩ.  
Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
2. Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι καθαρές για την Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε., και θα περιλαμβάνουν όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις εκτός από τον ισχύοντα εκάστοτε ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει την Επιχείρηση.  
Διευκρινίζεται ότι στο εν λόγω τίμημα συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση **0,06%** (άρθρο 350, παρ.3 του Ν. 4412/2016), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της Σύμβασης.
3. Ο Διαγωνισμός διενεργείται με το Σύστημα Προσφοράς με **Ενιαίο Ποσοστό Έκπτωσης**.  
Οι Διαγωνιζόμενοι υποβάλουν το ειδικό **Έντυπο Προσφοράς** με το οποίο προσφέρουν **ενιαία έκπτωση** σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό, στις τιμές του "Τιμολογίου Υπηρεσίας" που χορηγήθηκε από την Επιχείρηση.  
Τα χορηγούμενα έντυπα στους Διαγωνιζόμενους είναι τα εξής :
  - Έντυπο Προσφοράς (για συμπλήρωση),
  - Τιμολόγιο Υπηρεσίας,
  - Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Υπηρεσίας,Απαγορεύεται κάθε διόρθωση, διαγραφή ή προσθήκη στην τιμή του Εντύπου Προσφοράς.

## **Άρθρο 3**

### Χρόνος Ισχύος Προσφοράς

1. Οι Διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα **Εκατόν είκοσι (120)** ημερολογιακών ημερών.  
Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της ημερομηνίας αποσφράγισης των προσφορών.
2. Το χρονικό αυτό διάστημα δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από τη Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε., με τη συναίνεση των Διαγωνιζομένων οι οποίοι σε θετική περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύουν τη σχετική επιστολή της παράτασης και με αντίστοιχη επιστολή του εκδότη τη Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής στη Διαδικασία για ισόχρονη τουλάχιστον παράτασης της ισχύος αυτής.
3. Σε περίπτωση παράτασης του Διαγωνισμού οι προσφορές που έχουν ήδη υποβληθεί μπορούν να επιστραφούν στους διαγωνιζόμενους.  
Αν δεν ζητηθεί η επιστροφή τους και παραμείνουν στην Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία, θα ισχύουν, ως έχουν, και για την παράταση του Διαγωνισμού.  
Στην περίπτωση αυτή οι Διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν μέχρι τη νέα ημερομηνία/ώρα αποσφράγισης των προσφορών εκ νέου τυχόν δηλώσεις, δικαιολογητικά και στοιχεία των οποίων η ισχύς δεν επαρκεί μέχρι τη νέα ως άνω ημερομηνία.

## **Άρθρο 4**

### Εγγυήσεις Συμμετοχής στο Διαγωνισμό

1. Για τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό πρέπει να κατατεθεί, από κάθε Διαγωνιζόμενο, Εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής, σύμφωνα με υπόδειγμα της

Επιχείρησης για το ποσό των **2.735,00,00 €** που εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε σύμφωνα με το **N. 2513/1997 (ΦΕΚ Α' 139)** και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.

Μπορούν επίσης, να εκδίδεται από το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

2. Η παραπάνω εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30)** ημερολογιακές ημέρες **μετά** τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της διακήρυξης (άρθρο 3. παρ.1).

Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει:

- αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες αναφορικά με τις προβλεπόμενες στη Σύμβαση προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαγωνιστική διαδικασία,
- δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

4. Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, θα επιστρέφεται στον εκδότη της, αν :

- η προσφορά του Διαγωνιζόμενου κριθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας οριστικά μη αποδεκτή.
- μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του, ο Διαγωνιζόμενος δεν παρατείνει την ισχύ της.

5. Σε περίπτωση που σε οποιαδήποτε φάση της Διαγωνιστικής διαδικασίας προκύψει ότι ο συμμετέχων υποβάλει ψευδή ή ανακριβή δικαιολογητικά ή δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσήκοντως κατά το στάδιο αυτό ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία και καταπίπτει υπέρ της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε. η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στο Διαγωνισμό

4. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός **τεσσάρων (4)** ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

## **Άρθρο 5**

### Υποβαλλόμενα στοιχεία

1. Όλα τα στοιχεία που θα υποβληθούν στο Διαγωνισμό θα είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Ειδικά τα έγγραφα Νομιμοποίησης των Αλλοδαπών Επιχειρήσεων και όλα τα Πιστοποιητικά θα είναι στη γλώσσα της χώρας έκδοσης και θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2. Αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση.

3. Προσθήκες, τροποποιήσεις ή επιφυλάξεις των Διαγωνιζομένων επί των όρων που περιλαμβάνονται στα Τεύχη της Διακήρυξης δε γίνονται δεκτές και τυχόν προσφορές οι οποίες θα περιλαμβάνουν τέτοιες διαφοροποιήσεις θα αποκλείονται από το Διαγωνισμό.

## **Άρθρο 6**

### **Περιεχόμενο Προσφοράς**

#### **1. Γενικές απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς**

##### **1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Φάκελοι- Περιεχόμενα**

Κάθε Διαγωνιζόμενος οφείλει να υποβάλει την προσφορά του μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που ονομάζεται "ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" στο έξω μέρος του οποίου θα αναγράφεται ο τίτλος της **Παρεχόμενης υπηρεσίας** και στο πάνω μέρος αριστερά:

- η επωνυμία του Διαγωνιζόμενου,
- η επαγγελματική διεύθυνση (οδός, αριθμός), τηλέφωνα & FAX,
- το ονοματεπώνυμο, τα τηλέφωνα (σταθερό & κινητό) & το FAX του Αντίκλητου του.

Ο "ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" θα περιέχει το ΦΑΚΕΛΟ Α', το ΦΑΚΕΛΟ Β' και το ΦΑΚΕΛΟ Γ' (Οικονομική Προσφορά) οι οποίοι θα είναι σφραγισμένοι.

Μέσα σε κάθε φάκελο **θα πρέπει να περιέχεται Πίνακας Περιεχομένων** στον οποίο θα αναφέρονται όλα τα έγγραφα που περιλαμβάνονται με την αρίθμηση βάση του παρόντος Άρθρου και με τον αριθμό των σελίδων κάθε εγγράφου.

Επισημαίνεται ότι ο κάθε ΦΑΚΕΛΟΣ θα πρέπει να περιέχει όσα στοιχεία αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους 2, 3 και 4 που υποχρεούνται να υποβάλουν οι Διαγωνιζόμενοι.

Ειδικότερα ο ΦΑΚΕΛΟΣ Γ' (Οικονομική Προσφορά) θα πρέπει να περιέχει όλα, και μόνον αυτά, τα στοιχεία που καθορίζονται στην παράγραφο 4 του Άρθρου αυτού αλλιώς μπορεί να απορριφθεί η προσφορά.

##### **1.2 Υπογραφή προσφοράς**

Η προσφορά του Διαγωνιζόμενου θα πρέπει να υπογράφεται σε όλες τις σελίδες, κ.λ.π, από πρόσωπο ή πρόσωπα τα οποία είναι προς τούτο εξουσιοδοτημένα σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω.

Η σύμπραξη οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν τη σύμπραξη, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Η βεβαίωση της ακρίβειας των αντιγράφων γίνεται με σχετική ενυπόγραφη δήλωση στην τελευταία σελίδα αυτών, του ιδίου προσώπου ή των προσώπων που έχουν υπογράψει το πρωτότυπο της προσφοράς.

Όπου προβλέπεται υποβολή αντιγράφων υπερισχύει το πρωτότυπο.

Η βεβαίωση της ακρίβειας των αντιγράφων γίνεται με σχετική ενυπόγραφη δήλωση στην τελευταία σελίδα αυτών του ιδίου προσώπου ή προσώπων που έχουν υπογράψει το πρωτότυπο της προσφοράς.

##### **1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες**

Σε περίπτωση που στην προσφορά εμπεριέχονται στοιχεία με εμπιστευτικές πληροφορίες, τα οποία κρίνονται από το Διαγωνιζόμενο ότι προστατεύονται από τεχνικό ή εμπορικό απόρρητο, τα υπόψη στοιχεία πρέπει με μέριμνα και ευθύνη του Διαγωνιζόμενου να σημαίνονται κατάλληλα και ενδεχομένως να τοποθετούνται σε ειδικό

υποφάκελο της προσφοράς με το χαρακτηρισμό «**Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς**».

Στην περίπτωση αυτή στο Φάκελο Α' της προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται ρητή αναφορά των Διαγωνιζόμενων στις επικαλούμενες σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις που αιτιολογούν το χαρακτηρισμό των υπόψη στοιχείων ως εμπιστευτικών.

Τα υπόψη στοιχεία θα είναι προσβάσιμα μόνον από την Επιτροπή "Κρίσεως" και τις αρμόδιες υπηρεσίες της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου **257** του **Ν. 4412/2016**.

#### 1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών

Όλες οι απαιτούμενες από τη Διακήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις του **Ν. 1599/1986** των Διαγωνιζομένων, οι οποίες υποβάλλονται μαζί με την προσφορά σε υποκατάσταση δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων, καθώς και οι λοιπές Δηλώσεις είτε συμμόρφωσης με τους όρους της Διακήρυξης είτε τρίτων για συνεργασία με τον προσφέροντα θα καλύπτουν το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών.

Η ημερομηνία υπογραφής τους μπορεί να είναι προγενέστερη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών μέχρι **τριάντα (30)** ημέρες

#### 1.5 Αδυναμία προσκόμισης στοιχείων και δικαιολογητικών – ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά.

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των επιβεβαιωτικών των Δηλώσεων εγγράφων, όταν απαιτηθούν αυτά από την Επιχείρηση, ή εκ της προσκομίσεως αυτών διαπιστωθεί ότι το περιεχόμενο των Δηλώσεων ήταν ανακριβές ή ψευδές, εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται από τον **Ν. 1599/86**, οι εκτελεστές πράξεις της Επιχείρησης οι οποίες βασίστηκαν στις προαναφερόμενες Δηλώσεις ανακαλούνται αμέσως.

Επιπλέον, ρητά καθορίζεται ότι η διαπίστωση εκ των υστέρων υποβολής ανακριβούς ή ψευδούς Δήλωσης ή αλλοιωμένων φωτοαντιγράφων δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων συνιστά παράβαση των όρων του Διαγωνισμού, η οποία επιφέρει κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής και παρέχει στη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, το δικαίωμα αποκλεισμού του οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση που σε οποιαδήποτε φάση της διαγωνιστικής διαδικασίας προκύψει ότι ο συμμετέχων υποβάλει ψευδή ή ανακριβή δικαιολογητικά ή δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως κατά το στάδιο αυτό ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία και καταπίπτει υπέρ της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στο Διαγωνισμό.

#### 1.6 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης

Δεν επιτρέπονται Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης.

Οι Προσφορές πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Για το σκοπό αυτό κάθε Διαγωνιζόμενος πρέπει να συμπεριλάβει στην Δήλωση αποδοχής όρων (βλέπε σχετικό Υπόδειγμα) τη δήλωση ότι η Προσφορά του δεν έχει Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης.

Σχόλια, παρατηρήσεις ή διευκρινίσεις που αλλοιώνουν τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Διακήρυξης αντιμετωπίζονται ως Εμπορικές Αποκλίσεις.

Προσφορά η οποία θα έχει τέτοιας φύσεως Αποκλίσεις θα απορριφθεί.

## 2 **Ο ΦΑΚΕΛΟΣ Α' θα περιέχει :**

### 2.1 Εγγυητικές Επιστολές

Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα της Επιχείρησης και τα καθοριζόμενα στο, άρθρο **4** του παρόντος τεύχους.

### 2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος

Τη Δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Διακήρυξη, αναφορικά με τη διοίκηση του οικονομικού φορέα, την απόφαση συμμετοχής στη διαδικασία, την εκπροσώπησή του, τον ορισμό αντικλήτου και τη δέσμευση για τυχόν οψιγενείς μεταβολές.

### 2.3 Υπεύθυνη Δήλωση του **N. 1599/1986**, ο Διαγωνιζόμενος καλείται να δεσμευτεί:

- a. για τη μη συνδρομή των παρακάτω υποχρεωτικών λόγων αποκλεισμού:
  - a.1 ότι δεν έχει καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα:
    - της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση,
    - της δωροδοκίας και της διαφθοράς σύμφωνα και με το **N. 3560/2007** ως εκάστοτε ισχύει,
    - της απάτης σύμφωνα και με το **N. 2803/2000** (Α·48) ως εκάστοτε ισχύει,
    - για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,
    - της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας σύμφωνα και με το **N. 3691/2008** (Α' 166) ως εκάστοτε ισχύει,
    - της παιδικής εργασίας και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων σύμφωνα και με το **N. 4198/2013** (Α' 215) ως εκάστοτε ισχύει,
    - της μη τήρησης περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαιού,
  - a.2 ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος,
  - a.3 ότι δεν τελεί υπό **πτώχευση** ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού και επίσης ότι δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή τελεί υπό **αναγκαστική διαχείριση** από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν τελεί υπό κοινή εκκαθάριση του **Κ.Ν. 2190/1920**, όπως εκάστοτε ισχύει ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα),
  - a.4 δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα,
  - a.5 δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,
  - a.6 δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων ή να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
  - a.7 δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης προηγούμενης σύμβασης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
  - a.8 δεν συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

- β. ότι θα υποβάλει, εφόσον του ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία, εντός συγκεκριμένης προθεσμίας τα αντίστοιχα δικαιολογητικά της παραγράφου **2.5**.

#### 2.4 Δήλωση αποδοχής όρων Διαγωνισμού και ισχύος προσφοράς

Συμπληρωμένη και υπογραμμένη την Υπεύθυνη Δήλωση, σύμφωνα με το τεύχος "ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ" που χορηγήθηκε από τη **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, σχετικά με την πλήρη αποδοχή των όρων της Διακήρυξης, των τυχόν γραπτών τροποποιήσεων τους από τη **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, καθώς και σχετικά με τη γνώση των τοπικών συνθηκών στο χώρο των εργασιών κ.λ.π.

#### 2.5 **Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων** (δεν περιλαμβάνονται στο ΦΑΚΕΛΟ Α')

Α) Οι Διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται με την Υπεύθυνη Δήλωσή της παρ. **2.4**, ότι θα προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας τους ζητηθεί από τη **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, **όλα ή μέρος** των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις ως άνω δηλώσεις, καθώς και του προσφέροντα τεχνική υποστήριξη (εάν απαιτείται) εντός ευλόγου προθεσμίας και όπως αυτά τα δικαιολογητικά εξειδικεύονται παρακάτω:

2.5.1 Απόσπασμα **Ποινικού Μητρώου**, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας καταγωγής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Διαγωνιζόμενος δεν έχει καταδικαστεί, για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας και με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:

- α. **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης - πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σελ. 42),
- β. **δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης- πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σελ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ. **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ. **τρομοκρατικά εγκλήματα** ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σελ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σελ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008 (Α' 166),
- στ. **παιδική εργασία** και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και

του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ.1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α` 215).

Σε περίπτωση που το απόσπασμα **Ποινικού Μητρώου** φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Σε περίπτωση συμμετοχής νομικού προσώπου, το ως άνω δικαιολογητικό αφορά:

- α. τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε. ή ΙΚΕ,
- β. τον Πρόεδρο του Δ.Σ., το Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα λοιπά μέλη του Δ.Σ., όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,
- γ. σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νομίμους εκπροσώπους του.

2.5.2 **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος δεν τελεί υπό **πτώχευση** ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή **ειδικής εκκαθάρισης** ή τελεί υπό **αναγκαστική διαχείριση** από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει **αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες** ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

2.5.3 **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία ο Διαγωνιζόμενος, θα δηλώνει όλους τους **οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης** στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό (σε περίπτωση Σύμπραξης απαιτείται για κάθε μέλος χωριστά).

2.5.4 **Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης** που ο συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης. (σε περίπτωση Σύμπραξης απαιτείται για κάθε μέλος χωριστά).

2.5.5 **Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** του (σε περίπτωση Σύμπραξης απαιτείται για κάθε μέλος χωριστά).

2.5.6 **Πιστοποιητικό/ά του οικείου Επιμελητηρίου** ή/και άλλου επαγγελματικού φορέα, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που να είναι συναφές με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά συντάσσονται ή/και εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό Πιστοποιητικό.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων **2.5.1, 2.5.2, 2.5.4 & 2.5.5** δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητική αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της

χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση.

Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση θα συνυποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

Στην κατά τα άνω Υπεύθυνη ή Ένορκη Δήλωση θα δηλώνεται υποχρεωτικά ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται ανωτέρω μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο **305** του **Ν. 4412/2016**, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού.

Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος.

Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής.

Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

Κατ' εξαίρεση, όταν ο οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.5.4 & 2.5.5** και ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο **305** του **Ν. 4412/2016**, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς στον παρόντα Διαγωνισμό, δεν εφαρμόζεται ο εν λόγω αποκλεισμός.

#### **2.5.7 Επικαιροποιημένη Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986.**

- α. δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,
- β. δεν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων αναθέτουσας αρχής/ αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- γ. δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστικών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- δ. δεν γνωρίζει την ύπαρξη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια ότι μέλη του προσωπικού της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, ή **Παρόχου Υπηρεσιών** για τη σύναψη της σύμβασης που ενεργεί εξ ονόματος



αυτής, τα οποία εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης ή μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της έχουν, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον που θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία τους στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης σύμβασης και σύμφωνα με της Διακήρυξης.

- ε. δεν συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- στ. δεν συντρέχει κατάσταση στρέβλωσης ανταγωνισμού από πρότερη συμμετοχή του κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο **280** του **Ν. 4412/2016**, η οποία δεν μπορεί να θεραπευτεί.

2.5.8 Τα αποδεικτικά στοιχεία του περιεχομένου της Υπεύθυνης Δήλωσης της παραγράφου **2.2**, ήτοι τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως: καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κ.λ.π., ανάλογα με τη νομική μορφή του Διαγωνιζομένου).

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν: η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την Εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού (απόφαση συμμετοχής στο Διαγωνισμό, νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λ.π.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

(Σε περίπτωση Σύμπραξης απαιτούνται για κάθε μέλος χωριστά).

## 2.6 Διευκρινίσεις για προσφορές από ενώσεις φυσικών ή / και νομικών προσώπων.

Στην περίπτωση υποβολής Προσφορών από συμπράξεις μεταξύ Επιχειρήσεων, κάθε μία Επιχείρηση θα υποβάλει:

2.6.1 Χωριστά τα παραπάνω στοιχεία **2.2** έως **2.4**.

Ειδικότερα στη Υπεύθυνη Δήλωση της παραγράφου **2.2**, θα πρέπει να αναγράφεται ρητά ότι η προσφορά υποβάλλεται μέσω της συγκεκριμένης σύμπραξης και να ορίζεται το πρόσωπο που θα υπογράψει από κάθε Επιχείρηση το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή τη Συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης.

2.6.2 Δήλωση των Επιχειρήσεων που μετέχουν στη σύμπραξη, με την οποία θα δηλώνεται ότι οι υπόψη Επιχειρήσεις σύστησαν την εν λόγω σύμπραξη για να αναλάβουν το Αντικείμενο του Διαγωνισμού μαζί και ότι ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., σχετικά με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία και την εκτέλεση του Αντικειμένου του Διαγωνισμού, ενιαία, αδιαίρετα και σε ολόκληρο.

2.6.3 Το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης, στο οποίο θα φαίνονται η έδρα, ο νόμιμος εκπρόσωπος και τα ποσοστά συμμετοχής κάθε μέλους.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

### **3 Ο ΦΑΚΕΛΟΣ Β'** Θα περιέχει :

- 3.1 Τις δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις του προσφέροντος των **τριών (3)** τελευταίων ετών και τις τυχόν σχετικές εκθέσεις αυτών καθώς και το τελευταίο ισοζύγιο εφόσον ο Διαγωνιζόμενος είναι Α.Ε. ή Ε.Π.Ε ή Ι.Κ.Ε.  
Εάν ο Διαγωνιζόμενος είναι Ατομική Επιχείρηση, και μονό στην περίπτωση που η τελευταία δεν έχει υποχρέωση από τον Νόμο να συντάσσει ισολογισμούς, θα υποβληθεί Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται η δραστηριότητα (τζίρος) του Διαγωνιζομένου για το ίδιο πιο πάνω χρονικό διάστημα και για κάθε χρόνο χωριστά.
- 3.2 Τα **ονόματα** των Καταστημάτων Τραπεζών με τις οποίες συνεργάζονται οι Διαγωνιζόμενοι και **βεβαιώσεις** (του τελευταίου **διμήνου**, πρωτότυπες ή επικυρωμένες) των Τραπεζών για την συνεργασία τους (επί ποινή απόρριψης).
- 3.3 Πίνακα σταθερών μηνιαίων δαπανών του Διαγωνιζομένου (τουλάχιστον των **6** τελευταίων μηνών), ο πίνακας θα συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του **Ν. 1599/86**, ότι τα στοιχεία είναι ακριβή.
- 3.4 Τη δήλωση σύμφωνα με την παράγραφο **4** του άρθρου **3** (Συμμετοχή στο Διαγωνισμό) του τεύχους "ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ".
- 3.5 Οργανόγραμμα του Εργοταξιακού προσωπικού του Διαγωνιζομένου, στο οποίο θα περιλαμβάνονται τα επικεφαλής στελέχη κατά ειδικότητα με τις αρμοδιότητες καθενός χωριστά (Εργοδηγός, τεχνίτες, εργάτες κ.λ.π) και ονομαστικά ο Επιβλέπωντας Μηχανικός (**Διπλωματούχος ή Πτυχιούχος Μηχανικός**) του Αναδόχου.
- 3.6 Ο Διαγωνιζόμενος, σε περίπτωση Επιχείρησης η ίδια, ή σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων, κάθε συμπράττουσα Εταιρεία, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικών:  
✓ διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001/2015** &  
✓ διαχείρισης υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία κατά **OHSAS 18001/2007**  
ή άλλα αναγνωρισμένα πρότυπα σε συναφές αντικείμενο ή να πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας.  
Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.
- 3.7 Αντίγραφο Βεβαίωσης για την εγγραφή των Προσφερόντων στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (**ΜΕΕΠ**) του αρμοδίου Υπουργείου.  
Οι Αλλοδαπές Επιχειρήσεις θα προσκομίσουν Πιστοποιητικό αρμοδίων Αρχών ή της Πρεσβείας της Χώρας τους που να βεβαιώνει ότι η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να αναλάβει την εκτέλεση Έργου όπως το δημοπρατούμενο.
- 3.8 Πίνακα εμπειρίας & συστάσεων (Reference List), **παρόμοιων εργασιών, παρόμοιων εργασιών** (επισκευής - συντήρησης βασικού εξοπλισμού συστημάτων διακίνησης & θραύσης λιγνίτη σε Ατμοηλεκτρικούς Λιγνιτικούς Σταθμούς Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, και απαραιτήτως εργασίες επισκευής σφυρομύλων, κόσκινων, τροφοδοτών, σαρωτριών, φορτωτών λιγνίτη, καθώς επίσης εργασίες επισκευής - αντικατάστασης αποξεστών, τυμπάνων & πλαϊνών ελαστικών ταινιοδρόμων ή αντίστοιχου εξοπλισμού συστημάτων τέφρας), που εκτελέστηκαν ή εκτελούνται από τον Διαγωνιζόμενο (σε περίπτωση κοινοπραξίας από την ίδια η τα μέλη της χωριστά).  
Οι Υπηρεσίες αυτές να έχουν **εκτελεστεί** στα τελευταία **δέκα (10)** έτη (**2009-2018**), και να είναι συνολικού ποσού **≥250.000,00 €**, εκ των οποίων τουλάχιστον **ένα (1)** Έργο να είναι ποσού **≥60.000,00 €**.  
Η εν λόγω εμπειρία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση των σχετικών Συμβάσεων - Αναθέσεων των εκτελεσθέντων εργασιών, των τελικών πιστοποιήσεων και των αντίστοιχων βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των υπόψη Συμβάσεων.

Ο υπόψη **Πίνακας**, σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα "ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ & ΣΥΣΤΑΣΕΩΣ", θα πρέπει να αναφέρει **τουλάχιστον**:

- Τον Αριθμό της Σύμβασης,
- Το τίτλο των εργασιών,
- Αναλυτική περιγραφή των εργασιών,
- Το προϋπολογισμό,
- Οι ποσότητες των βασικών εργασιών,
- Ο χρόνος εκτέλεσής του (έναρξη-πέρασ).
- Την ημερομηνία σύναψης της Σύμβασης &
- την συμβατική & την πραγματική ημερομηνία περαίωσης των εργασιών.

Εάν ο πιο πάνω πίνακας δεν είναι **συνταγμένος όπως απαιτείται και δεν αποδεικνύει κατά την κρίση της Επιχείρησης**, την απαιτούμενη εμπειρία, η αντίστοιχη προσφορά θα απορριφθεί.

- 3.9 Καταστάσεις μισθοδοσίας απασχόλησης ή/και ΑΠΔ εργατοτεχνιτών μετάλλου (τεχνίτες και βοηθοί εφαρμοστές, τεχνίτες και βοηθοί ηλεκτροσυγκολλητές, εργάτες μετάλλου), από τις οποίες να προκύπτει το ετήσιο δυναμικό σε εργατοτεχνίτες που απασχολήθηκε από την Επιχείρηση κατά τα τελευταία **πέντε (5) χρόνια (2014 – 2018)**.

Οι προαναφερθείσες καταστάσεις/δηλώσεις θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του Διαγωνιζόμενου ότι αποτελούν ακριβή αντίγραφα εκείνων που έχουν υποβληθεί στο ΙΚΑ - ΕΦΚΑ.

Από τις προαναφερόμενες καταστάσεις θα υπολογισθεί ο αριθμός ημερομισθίων ασφάλισης του υπόψη προσωπικού, κατά την εν λόγω περίοδο, ο οποίος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **3.000** ημερομίσθια, διαφορετικά η αντίστοιχη προσφορά θα απορριφθεί.

Επίσης θα κατατεθούν Πίνακες Προσωπικού της Επιχείρησης του Διαγωνιζόμενου, εγκεκριμένοι από την Επιθεώρηση Εργασίας, ή/και Έντυπο Ε4 που έχει λάβει αριθμό πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής του υποβολής στο Πληροφοριακό Σύστημα ΣΕΠΕ-ΟΑΕΔ (για το χρονικό διάστημα μετά την έναρξη λειτουργίας του συστήματος), για την περίοδο **2014-2018** και απαραίτητα για το έτος **2017 ή 2018**.

- 3.10 Πίνακα του ελάχιστου απαιτούμενου Μηχανικού Εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση των εργασιών, ο οποίος θα περιλαμβάνει:

- το είδος,
- τον τύπο,
- τον αριθμό τεμαχίων/είδος ή τύπου,
- ο χρόνος κατασκευής του,
- το ιδιοκτησιακό καθεστώς που θα αποδεικνύεται από επίσημα στοιχεία (ιδιόκτητος, προς αγορά ή προς ενοικίαση) κ.λπ.

Ο πίνακας αυτός θα συνοδεύεται και από μελέτη επάρκειας εξοπλισμού για την πλήρης εκτέλεση των υπόψη εργασιών.

3.10.1 **Να διαθέτει:**

- ✓ Αυτοκινούμενο τηλεσκοπικό γερανό (παπαγαλάκι με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα  $\geq 5tn$  σε προβολή ανοίγματος βραχίονα  $\geq 2,50m$ ),
- ✓ Γερανό (με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα  $\geq 20tn$  σε προβολή ανοίγματος βραχίονα  $\geq 10,0m$ )
- ✓ Περονοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα (Klark),
- ✓ Μεγάλο πλυστικό πιεστικό μηχάνημα (πίεση  $\geq 200$  kg & παροχή νερού  $\geq 800$  lit/h),
- ✓ Παλάγκα, συρματοσχοίνα, ιμάντες έλξης, (πιστοποιημένα),
- ✓ Ηλεκτροσυγκολλήσεις κ.λ.π,

Για όλα τα παραπάνω θα προσκομιστούν τα αποδεικτικά στοιχεία ιδιοκτησίας ή σε περίπτωση μίσθωσης αυτών, **Ιδιωτικό Συμφωνητικό** που θα αναφέρει ότι ο εκμισθωτής **θα καλύπτει πλήρως** με το παραπάνω Μηχανολογικό εξοπλισμό, τον Διαγωνιζόμενο, **καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης**, σε περίπτωση που αυτός καταστεί Ανάδοχος.

Παράλληλα θα κατατεθούν στην προσφορά και τα αποδεικτικά στοιχεία κατοχής του ως άνω εξοπλισμού από τον Διαγωνιζόμενο ή των εκμισθωτών π.χ.:

- ✓ Χρόνος & τρόπος απόκτησης,
- ✓ Άδειες μηχανημάτων,
- ✓ Ασφαλιστήρια μηχανημάτων (σε ισχύ) κ.λ.π.

**(επί ποινή απόρριψης).**

3.11 Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να λάβει επιτόπου γνώση των εργασιών και να παραλάβει **βεβαίωση Επίσκεψης** από τον Κλάδο Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., η οποία θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά του **(επί ποινή απόρριψης)**.

Η βεβαίωση θα παραληφθεί από τον ίδιο η με εξουσιοδότηση από εκπρόσωπο του.

3.12 Σε περίπτωση υποβολής προσφορών από Συμπράξεις Εταιρειών κάθε μία Επιχείρηση θα υποβάλει χωριστά τα δικαιολογητικά όλων των παραπάνω παραγράφων πλην των παραγράφων 3.5, 3.10 & 3.11.

4 **Ο ΦΑΚΕΛΟΣ Γ΄** (Οικονομική Προσφορά - πρωτότυπο) θα περιέχει :

4.1 Ειδικό Έντυπο ή Τεύχος που χορηγείται από την Υπηρεσία με βάση το οποίο ο Διαγωνιζόμενος υποβάλλει την προσφορά του.

Η συμπλήρωση των Εντύπων ή Τευχών αυτών πρέπει απαραίτητα να γίνει με ευκρίνεια.

4.2 Ειδικότερα τα έντυπα που υποβάλλει ο Διαγωνιζόμενος για την παρούσα Διακήρυξη, δεδομένου ότι ο Διαγωνισμός διενεργείται με το Σύστημα προσφοράς με **Ενιαίο ποσοστό Έκπτωσης** με συμπλήρωση τιμολογίου είναι ειδικό **Έντυπο Προσφοράς** για **ενιαία έκπτωση** στις τιμές του "Τιμολογίου Υπηρεσίας".

4.3 Τον Πίνακα Κατανομής Τιμήματος (σε περίπτωση Κοινοπραξίας).

4.4 Ρητά διευκρινίζεται ότι απαγορεύονται σχόλια, όροι, προϋποθέσεις, που σχετίζονται με το Προσφερόμενο Τίμημα.

## **Άρθρο 7**

### **Παραλαβή και Αποσφράγιση Προσφορών**

1. **Παραλαβή προσφορών.**

Οι Προσφορές που θα έχουν υποβληθεί, πριν από τη συγκεκριμένη ημερομηνία λήξης του Διαγωνισμού, στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που ορίζεται στο Άρθρο 1 του τεύχους «Πρόσκλησης» σε Διαγωνισμό με Ανοικτή Διαδικασία, θα φυλάσσονται στο αρμόδιο γραφείο της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, από όπου θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού και θα αποσφραγίζονται.

Προσφορές που θα αποστέλλονται ταχυδρομικά ή μέσω εταιριών διακίνησης εντύπων λαμβάνονται υπόψη εφόσον παραδοθούν μέχρι την πιο πάνω ημέρα και ώρα όπως ορίζεται στο Άρθρο 1 του τεύχους «Πρόσκλησης», οι οποίες θα φυλάσσονται όπως και παραπάνω.

2. Παρουσία εκπροσώπων Διαγωνιζομένων σε αποσφράγιση των προσφορών- Πρόσβαση συμμετεχόντων στα στοιχεία των προσφορών.

2.1 Κατά τη διαδικασία των αποσφραγίσεων των προσφορών κάθε Διαγωνιστικής φάσης, δύνανται να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των προσφερόντων, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση Α.Ε, ή οι αντίκλητοί τους, εφόσον έχουν δηλωθεί, ή τρίτα ειδικά εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.

Επισημαίνεται ότι για τρίτα πρόσωπα που δεν προκύπτει από τον φάκελο της προσφοράς ότι εκπροσωπούν την Εταιρεία ή ότι είναι μέλη Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμης Εταιρείας, θα πρέπει υποχρεωτικά να συμπεριληφθεί στον φάκελο της προσφοράς Πρακτικό του αρμοδίου οργάνου ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου εξουσιοδότηση, δια της οποίας εξουσιοδοτούνται τα τρίτα πρόσωπα να παρευρίσκονται κατά την αποσφράγιση των προσφορών.

Επισημαίνεται ότι εφόσον για λογαριασμό κάποιου προσφέροντος παρίσταται πρόσωπο από τα ως άνω, δύναται να συνοδεύεται από τρίτα πρόσωπα που θα δηλώσει ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής, προς διευκόλυνση του έργου του.

Κατά τη διαδικασία των αποσφραγίσεων φακέλων των προσφορών κάθε επόμενης φάσης του διαγωνισμού δύνανται να παρευρίσκονται οι εκπρόσωποι, κατά τα ως άνω, των προσφερόντων που οι προσφορές τους δεν έχουν απορριφθεί.

2.2 Κατά τη διαδικασία κάθε φάσης δημόσιας αποσφράγισης προσφορών του Διαγωνισμού και συγκεκριμένα μετά το άνοιγμα των φακέλων των προσφορών και τη μονογραφή όλων των εγγράφων και στοιχείων που υπάρχουν σε αυτούς από την αρμόδια Επιτροπή, οι νόμιμοι εκπρόσωποι των συμμετεχόντων στη φάση αυτή δύνανται να ζητήσουν και η Επιτροπή υποχρεούται να τους επιτρέψει να δουν κάθε στοιχείο των προσφορών των συνδιαγωνιζομένων, που δεν εμπεριέχει πληροφορίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί εμπιστευτικές από τον οικείο προσφέροντα.

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης ολοκληρώνεται και η διαδικασία παροχής πρόσβασης των Διαγωνιζομένων στα στοιχεία των προσφορών των συνδιαγωνιζομένων.

3. Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση συμμετεχόντων.

3.1 Η Επιτροπή "**Κρίσεως**" Διαγωνισμού παραλαμβάνει τις προσφορές των Διαγωνιζομένων και καταγράφει την επωνυμία τους στο Πρακτικό Αποσφράγισης Προσφορών, κατά σειρά παράδοσης.

Με την εκπνοή της ώρας λήξεως παραλαβής προσφορών, ο Πρόεδρος της Επιτροπής "**Κρίσεως**" Διαγωνισμού παραλαμβάνει από την Υπηρεσία του Πρωτοκόλλου τις προσφορές που έχουν κατατεθεί εκεί και καταγράφει στο Πρακτικό Αποσφράγισης τα ονόματα των αντίστοιχων Διαγωνιζομένων οπότε και κηρύσσει περαιωμένη τη διαδικασία παραλαβής των προσφορών.

3.2 Στη συνέχεια η Επιτροπή "**Κρίσεως**" αποσφραγίζει τους ΦΑΚΕΛΟΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με τη σειρά με την οποία έχουν καταγραφεί οι Διαγωνιζόμενοι και ελέγχει την ύπαρξη των ΦΑΚΕΛΩΝ Α', Β' και Γ'.

Εάν μέσα στο ΦΑΚΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ δεν ανευρεθούν και οι **τρεις (3)** φάκελοι, τότε η προσφορά δε γίνεται αποδεκτή και επιστρέφεται, χωρίς δικαίωμα Ένστασης.

Η Επιτροπή μονογράφει τους φακέλους και ειδικότερα στο σφραγισμένο φάκελο Γ' της προσφοράς στα σημεία σφραγισματός του.

3.3 Μετά αποσφραγίζεται ο ΦΑΚΕΛΟΣ Α', μονογράφονται όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν και ελέγχεται αν τα σχετικά έγγραφα αναγράφονται και στον Πίνακα περιεχομένων που υποχρεούται να έχει συντάξει ο Διαγωνιζόμενος.

Μετά την καταγραφή όλων των στοιχείων του ΦΑΚΕΛΟΥ Α' η Επιτροπή ελέγχει τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτόν.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής "Κρίσεως" Διαγωνισμού ανακοινώνει στους παρευρισκόμενους τα κύρια τεχνικά στοιχεία που περιέχονται στο ΦΑΚΕΛΟ Β' που αποσφραγίστηκε, καθώς και όποιο άλλο στοιχείο τυχόν ζητηθεί, εκτός αν ο προσφέρων του οποίου τα στοιχεία ζητούνται έχει χαρακτηρίσει στην Προσφορά του τα εν λόγω στοιχεία ως «Εμπιστευτικά» σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.3 του παρόντος τεύχους.

Επιδεικνύει κάθε μη χαρακτηρισθέν ως εμπιστευτικό έγγραφο ή στοιχείο προσφορών το οποίο τυχόν θα ζητηθεί.

Μονογράφει όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν σε κάθε φάκελο.

Με την ολοκλήρωση της αποσφράγισης όλων των προσφορών, την ανακοίνωση των βασικών τους στοιχείων και την επίδειξη τυχόν ζητηθέντων εγγράφων των στοιχείων των προσφορών η διαδικασία του ανοίγματος και της πρόσβασης των διαγωνιζομένων στα τυπικά στοιχεία των υπολοίπων προσφορών ολοκληρώνεται

#### 4. Τυπική Αξιολόγηση προσφορών.

4.1 Στο πλαίσιο της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή "Κρίσεως" ελέγχει την ύπαρξη και την πληρότητα των απαιτούμενων από τη Διακήρυξη εγγυητικών επιστολών και των λοιπών υπευθύνων δηλώσεων σύμφωνα με τις παραγράφους 2.1 έως 2.4 του παρόντος τεύχους.

Επίσης η Επιτροπή ελέγχει εάν στο Φάκελο Α' υπάρχουν τυχόν έγγραφα, πέραν των προβλεπόμενων στη Διακήρυξη, στα οποία τίθενται όροι και προϋποθέσεις που εμπίπτουν στην παράγραφο 3 του άρθρου 5 του παρόντος Τεύχους.

4.2 Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αρμόδια Επιτροπή "Κρίσεως" μπορεί να καλεί τους Διαγωνιζόμενους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 310 του Ν. 4412/2016, να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από **επτά (7) ημέρες** από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα δεν λαμβάνεται υπόψη.

Οι παραπάνω διευκρινίσεις ή συμπλήρωση, αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα και δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση των όρων της Διακήρυξης.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι :

Προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α' τις Υπεύθυνες Δηλώσεις νομιμοποίησης, εκπροσώπησης και απόφασης συμμετοχής, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού Υ/Δ καθώς και την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα απορρίπτονται.

Η υποβολή εκ των υστέρων των πιο πάνω στοιχείων με τυχόν ένσταση δεν είναι αποδεκτή.

Η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, δύναται να κάνει δεκτές συμπληρώσεις ή/και διευκρινίσεις που υποβάλλονται, κατόπιν αιτήματός της, επί των παραπάνω υποβληθέντων μαζί με την προσφορά εγγράφων, εφόσον ο προσφέρων με τις συμπληρώσεις και διευκρινίσεις αυτές συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Ειδικότερα για την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής γίνεται αποδεκτή συμπλήρωσή της μόνον προς πλήρη συμμόρφωση με το συμπεριλαμβανόμενο στη Διακήρυξη υπόδειγμα αυτής.

Οι εκ των υστέρων σχετικές συμπληρώσεις/διευκρινίσεις δεν αναπληρώνουν τα βασικά στοιχεία αυτής, τα οποία είναι η εκδούσα αρχή, ο υπέρ του οποίου παρέχεται η εγγύηση, το ποσό, ο αριθμός της Εγγυητικής Επιστολής, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και η υπογραφή του εκδότη, που ο μετέχων οφείλει να υποβάλει με την προσφορά του.

4.3 Η Επιτροπή "**Κρίσεως**" Διαγωνισμού αφού λάβει υπόψη τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, αποφασίζει, στην ίδια ή σε επόμενη συνεδρίασή της, για όσες Προσφορές θα πρέπει να αποκλεισθούν από την παραπέρα διαδικασία, λόγω μη ικανοποίησης των απαιτήσεων της Διακήρυξης ως προς την πληρότητα του Φακέλου Α' και την επάρκεια των τυπικών και νομιμοποιητικών στοιχείων καθώς και ως προς την ύπαρξη εμπορικών αποκλίσεων.

4.4 Στη συνέχεια η Επιτροπή σε δημόσια συνεδρίαση ανακοινώνει στους Προσφέροντες τα ονόματα αυτών που αποκλείστηκαν από την παραπέρα διαδικασία, καθώς και τους λόγους που αποκλείστηκε καθένας απ' αυτούς.

Στους τυχόν απορριφθέντες η Επιτροπή αποστέλλει και εγγράφως τους λόγους απόρριψης.

Σε περίπτωση υποβολής γραπτής αίτησης Διαγωνιζομένου για στοιχεία σχετικά με την εξέλιξη του Διαγωνισμού κατά τη φάση αυτή, τα αιτηθέντα στοιχεία γνωστοποιούνται το αργότερο εντός **δεκαπέντε (15)** ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής, σύμφωνα με την παράγραφο 2.β του άρθρου 300 του Ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 του ίδιου άρθρου.

## 5. Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών

Κάθε Προσφέρων που αποκλείστηκε από την Επιτροπή "**Αποσφράγισης**", καλείται από την Υπηρεσία που διενεργεί τη Διαδικασία να παραλάβει, υπογράφοντας σχετικό έγγραφο, κλειστούς / σφραγισμένους όπως υποβλήθηκαν, το ΦΑΚΕΛΟ Β', το ΦΑΚΕΛΟ Γ' της προσφοράς του, καθώς και τις Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής στη Διαδικασία.

Η επιστροφή αυτή πραγματοποιείται μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση προσφυγών και εν γένει ενδίκων βοηθημάτων.

Επίσης μπορεί τα στοιχεία αυτά να παραληφθούν από τον προσφέροντα και πριν από τη λήξη των προθεσμιών αυτών, εφόσον ο Προσφέρων δηλώσει εγγράφως στην Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία ότι παραιτείται από το δικαίωμα υποβολής προσφυγών και εν γένει άσκησης ενδίκων βοηθημάτων.

Σε αντίθετη περίπτωση οι ΦΑΚΕΛΟΙ Β' και Γ' και οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής στη Διαδικασία θα επιστραφούν στον Προσφέροντα μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης επί των προσφυγών/ενδίκων βοηθημάτων αυτού.

Τα στοιχεία του ΦΑΚΕΛΟΥ Α', πλην των Εγγυητικών Επιστολών Συμμετοχής στη Διαδικασία, θα κρατηθούν από τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, κατά την κρίση της.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν προσέλθει εντός **τριών (3) μηνών** να παραλάβει την επιστρεφόμενη κατά τα ως άνω προσφορά του, η Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία δύναται να την καταστρέψει, ενώ διαβιβάζει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στην εκδότρια τράπεζα.

## 6. Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – πρόσβαση συμμετεχόντων.

Ακολούθως η αρμόδια Επιτροπή σε δημόσια συνεδρίαση :

6.1 Αποσφραγίζει, με την αρχική σειρά που έχουν καταγραφεί οι Προσφέροντες, τους ΦΑΚΕΛΟΥΣ Β' εκείνων που έγιναν αποδεκτοί.

6.2 Ελέγχει αν τα σχετικά έγγραφα αναγράφονται στον Πίνακα Περιεχομένων που έχει συντάξει ο Προσφέρων.

- 6.3 Ανακοινώνει τα βασικά τεχνικά στοιχεία αυτών στους παρευρισκομένους εκτός αν ο προσφέρων του οποίου τα στοιχεία ζητούνται έχει χαρακτηρίσει στην Προσφορά του τα εν λόγω στοιχεία ως «Εμπιστευτικά» σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.3.
- 6.4 Επιδεικνύει κάθε μη χαρακτηρισθέν ως εμπιστευτικό έγγραφο ή στοιχείο προσφορών το οποίο τυχόν θα ζητηθεί.
- 6.5 Μονογράφει όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν σε κάθε φάκελο.

Με την ολοκλήρωση της αποσφράγισης όλων των προσφορών, την ανακοίνωση των βασικών τους στοιχείων και την επίδειξη τυχόν ζητηθέντων εγγράφων των στοιχείων των προσφορών η διαδικασία της αποσφράγισης και της πρόσβασης των διαγωνιζομένων στα τεχνικά στοιχεία των υπολοίπων προσφορών ολοκληρώνεται.

## **Άρθρο 8**

### Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

- 8.1 Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Διακήρυξης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή "Αξιολόγησης", προβαίνει σε λεπτομερή έλεγχο και αξιολόγηση όλων των δικαιολογητικών και στοιχείων που περιέχονται στο ΦΑΚΕΛΟ Β', προκειμένου να διαπιστώσει αν η Προσφορά του Προσφέροντος ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της Διακήρυξης, όσον αφορά τη δυνατότητα του Προσφέροντος να προσφέρει το ζητούμενο υλικό έγκαιρα, με πληρότητα και αρτιότητα.

- 8.2 Επικοινωνία Επιτροπής με προσφέροντες.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αρμόδια Επιτροπή μπορεί να καλεί τους Διαγωνιζόμενους σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου **310** του **Ν. 4412/2016**, να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά ή το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από **επτά (7)** ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα δεν λαμβάνεται υπόψη.

Οι παραπάνω διευκρινίσεις ή συμπλήρωση, αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα και δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση των όρων της Διακήρυξης.

- 8.3 Ανακοίνωση αποτελέσματος τεχνικής αξιολόγησης.

Η Επιτροπή "Αξιολόγησης", αφού λάβει υπόψη της τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, αποφασίζει για όσες Προσφορές τυχόν θα πρέπει να απορριφθούν και περατώνοντας την Τεχνική Αξιολόγηση στη συνέχεια ανακοινώνει εγγράφως στον κάθε Προσφέροντα το αποτέλεσμα της τεχνικής κρίσης που αφορά στη δική του Προσφορά, πλήρως αιτιολογημένο.

Στην ανακοίνωση γίνεται μνεία για το ποιοι Οικονομικοί Φορείς έγιναν τεχνικά αποδεκτοί.

Περαιτέρω, η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, ενημερώνει, σύμφωνα με την παράγραφο 2.γ του άρθρου 300 του Ν. 4412/2016, όλους τους προσφέροντες για τους λόγους απόρριψης της προσφοράς, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από **δέκα πέντε (15)** ημέρες από την ημερομηνία υποβολής του σχετικού αιτήματος.



Οι Προσφέροντες, των οποίων απορρίπτονται οι Προσφορές, έχουν δικαίωμα προσφυγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 9 του παρόντος Τεύχους.

Σε περίπτωση απόρριψης επιστρέφεται ο Φάκελος Γ', μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση προσφυγής και εν γένει ένδικων βοηθημάτων ή σε περίπτωση που ασκηθούν, μετά την έκδοση απόφασης επί των ενδίκων αυτών βοηθημάτων.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν προσέλθει εντός **τριών (3) μηνών** να παραλάβει την επιστρεφόμενη κατά τα ως άνω οικονομική προσφορά του, η Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία δύναται να την καταστρέψει, ενώ διαβιβάζει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στον εκδότη αυτής.

#### 8.4 Αποσφράγιση - Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών

8.4.1 Μετά την εκδίκαση των τυχόν ενστάσεων η Επιτροπή "**Αξιολόγησης**" προσκαλεί εγγράφως τους Προσφέροντες, που οι προσφορές τους έχουν γίνει τεχνικά αποδεκτές, να παραστούν στην αποσφράγιση του ΦΑΚΕΛΟΥ Γ (οικονομική προσφορά), ορίζοντας την ημερομηνία, την ώρα και τον τόπο αποσφράγισης του ΦΑΚΕΛΟΥ Γ'.

Ακολουθώντας, την καθορισμένη ημέρα, αποσφραγίζεται ο ΦΑΚΕΛΟΣ Γ' και μονογράφονται και αριθμούνται όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν.

8.4.2 Η Επιτροπή "**Αξιολόγησης**" ελέγχει καταρχήν αν οι Προσφέροντες υπέβαλαν με το ΦΑΚΕΛΟ Γ' όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του Άρθρου 6 του παρόντος Τεύχους και ο Πρόεδρος ανακοινώνει στους παρευρισκόμενους τα κύρια, κατά την κρίση της Επιτροπής "**Αξιολόγησης**", οικονομικά στοιχεία των Προσφορών.

Μπορεί επίσης να ανακοινώσει και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο Προσφοράς του ζητηθεί από τους εκπρόσωπους των Προσφερόντων.

Ανακοινώνει και επιδεικνύει τα βασικά στοιχεία αυτών στους παρευρισκόμενους καθώς και όποιο άλλο στοιχείο τυχόν ζητηθεί.

Μονογράφει όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν σε κάθε φάκελο.

Με την ολοκλήρωση της αποσφράγισης όλων των οικονομικών προσφορών, την ανακοίνωση των βασικών τους στοιχείων και την επίδειξη τυχόν ζητηθέντων εγγράφων και στοιχείων των προσφορών η διαδικασία του ανοίγματος και της πρόσβασης των συμμετεχόντων στα οικονομικά στοιχεία των προσφορών των υπολοίπων Διαγωνιζομένων ολοκληρώνεται.

8.4.3 Στη συνέχεια η Επιτροπή ελέγχει αν οι Προσφορές περιέχουν αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους των Τευχών της Διακήρυξης, για όσα στοιχεία περιλαμβάνονται στο ΦΑΚΕΛΟ Γ της Προσφοράς.

Σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων τέτοιας φύσεως η Προσφορά θα απορριφθεί οριστικά, η δε Επιτροπή θα ανακοινώσει εγγράφως στον υπόψη Προσφέροντα την οριστική απόρριψη της Προσφοράς του.

8.4.4 Στη συνέχεια προβαίνει στην οικονομική αξιολόγηση της κάθε Προσφοράς με τη διαδικασία που έχει καθοριστεί στη Διακήρυξη για καθένα από αυτά, και υπολογίζει το συνολικό οικονομικό αποτέλεσμα.

Ο ΦΠΑ που επιβάλλεται στην Ελλάδα επί των τιμολογίων που θα εκδοθούν από τον Προσφέροντα προς τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, δε θα περιλαμβάνεται στο τίμημα και δε λαμβάνεται υπόψη στη σύγκριση των προσφορών.

8.4.5 Ο Διαγωνισμός για ανάδειξη Αναδόχου, ικανού για την έγκαιρη, έντεχνη, άρτια και οικονομική εκτέλεση της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας**, γίνεται μεταξύ των τεχνικά και οικονομικά αποδεκτών προσφορών και το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον

συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της χαμηλότερης συνολικής τιμής.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, επιλέγει τον Ανάδοχο με κλήρωση παρουσία εκπροσώπων όσων υπέβαλαν τελικές ισότιμες προσφορές.

#### 8.5. Αποδεικτικά νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού μειοδότη/των.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών και τον καθορισμό της σειράς μειοδοσίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8 του παρόντος τεύχους, συμπεριλαμβανομένων και της ολοκλήρωσης της διαδικασίας κλήρωσης, σε περίπτωση πλειόνων μειοδότην λόγω ισοτιμίας των προσφορών, καθώς και της εκδίκασης τυχόν προσφυγών, από την αρμόδια Επιτροπή προσκαλείται/ούνται ο/οι προσφέρων/οντες για τον/τους οποίο/ους πρόκειται να προταθεί να γίνει κατακύρωση, εντός προθεσμίας κατά μέγιστο **είκοσι (20)** ημερών από τη σχετική ειδοποίηση, που του/τους αποστέλλεται εγγράφως με τηλεομοιοτυπία (FAX) ή ηλεκτρονικά, να προσκομίσει τα αποδεικτικά της παραγράφου **2.5** του άρθρου **6**.

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στο άρθρο 3 του τεύχους "Πρόσκλησης" της Διακήρυξης, κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής και κατά τη σύναψη της σύμβασης.

Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, **θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι (6) μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.**

Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των **έξι (6) μηνών** που προηγούνται της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Τα υπόψη δικαιολογητικά θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που διενεργεί τη διαγωνιστική διαδικασία με διαβιβαστικό, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα συνημμένα έγγραφα – δικαιολογητικά.

Αυτά θα είναι τοποθετημένα μέσα σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται (εξωτερικά) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα.
- β) Η Περιγραφή «Δικαιολογητικά νομιμοποίησης και ανυπαρξίας λόγων αποκλεισμού».
- γ) Ο αριθμός και η ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.
- δ) Το αντικείμενο του Διαγωνισμού.

Ακολούθως, η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής.

Αν δεν προσκομισθούν δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν παρέχεται προθεσμία στο/ους μειοδότη/ες να τα προσκομίσει/ουν ή να τα συμπληρώσει/ουν μέσα σε προθεσμία **πέντε (5)** ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους.

Η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, δύναται να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατά μέγιστο άλλες **δεκαπέντε (15)** ημέρες, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς.

Όταν ο/οι μειοδότης/ες προσκομίσει/ουν το σύνολο των απαιτούμενων αποδεικτικών στοιχείων, τότε προσκαλούνται όλοι οι Διαγωνιζόμενοι που υπέβαλαν παραδεκτή προσφορά να προσέλθουν σε καθορισμένο χρόνο και τόπο να λάβουν γνώση (θεώρηση) αυτών.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος, μετά τη χορηγηθείσα παράταση, δεν υποβάλει εμπρόθεσμα όλα ή μέρος των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών ή αποδειχτεί κατά τη διαδικασία του ελέγχου, ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στο διενεργηθέντα Διαγωνισμό, τεκμαίρεται ο αποκλεισμός του από την

περαιτέρω διαδικασία και ζητείται από το συμμετέχοντα με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει των ειδικών κριτηρίων της σύμβασης να προσκομίσει τα υπόψη δικαιολογητικά.

Αν κανένας από τους συμμετέχοντες δεν υποβάλλει - προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά κατακύρωσης, ο Διαγωνισμός ματαιώνεται.

Πριν από την κοινοποίηση στον/στους υποψήφιο/ους Ανάδοχο/ους της απόφασης κατακύρωσης αυτός/οι προσκαλείται/ούνται από τη [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), και υποχρεούται/ούνται να επικαιροποιήσει/ουν όσα εκ των δικαιολογητικών μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού της παραγράφου **2.5** του άρθρου **6**, έχει παρέλθει η ισχύς τους καθώς και τις σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις.

### **Άρθρο 9**

#### **Ενστάσεις – Προσφυγές Προσφερόντων**

Για τις διαφορές που αναφέρονται καθ' όλα τα στάδια της Διαγωνιστικής διαδικασίας μεταξύ της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., ως Αναθέτοντα Φορέα και των Οικονομικών Φορέων, ισχύουν οι διαδικασίες που αναφέρονται στις διατάξεις του βιβλίου IV του Ν. 4412/2016 όπως εκάστοτε ισχύουν.

### **Άρθρο 10**

#### **Κατακύρωση Διαγωνισμού, Ματαίωση διαδικασίας, Μερική ακύρωση και επανάληψη διαδικασίας, Αναμόρφωση αποτελεσμάτων διαδικασίας. Αναγγελία ανάθεσης.**

1. Ο Διαγωνισμός δεν ολοκληρώνεται πριν εγκριθεί το αποτέλεσμα του από τα εξουσιοδοτημένα όργανα της Επιχείρησης.  
Η εγκριτική απόφαση περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της προσφοράς που γίνονται δεκτές από το Διαγωνιζόμενο.
2. Η κατακύρωση ανάθεσης γνωστοποιείται στον/.στους Ανάδοχο/ους με επιστολή με την οποία καλείται/ούνται, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, να προσκομίσει/ουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία και πιστοποιητικά που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία για την υπογραφή σύμβασης αναλόγου ύψους.  
Ταυτόχρονα η ως άνω ανάθεση της σύμβασης αναγγέλλεται και στους λοιπούς Προσφέροντες οι οποίοι υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές.  
Η [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), ενημερώνει, σύμφωνα με την παράγραφο 2.γ του άρθρου **300** του **Ν. 4412/2016**, κατόπιν αιτήσεως προσφέροντος, για τον επιλεγέντα υποψήφιο ανάδοχο/ους με αναφορά στα χαρακτηριστικά και στα πλεονεκτήματα της προσφοράς του, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από **δέκα πέντε (15)** ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής γραπτής αίτησης.
3. Σε περίπτωση σύμπραξης νομικών προσώπων, η κατακύρωση θα γίνει στο όνομα όλων των μελών της σύμπραξης και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό σύμφωνα με την οποία τα μέλη της σύμπραξης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και ότι θα ελέγχεται από τη [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.  
Σε περίπτωση Ομίλου νομικών προσώπων η Προσφορά του Αναδόχου πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη του Ομίλου σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική.  
Στην αντίθετη περίπτωση όπου η Προσφορά του Αναδόχου δεν πληροί την ανωτέρω προϋπόθεση, ο Ανάδοχος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της

σύμβασης απαιτείται επιπλέον η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.

3. Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ομίλου (με την απαρέγκλιτη προϋπόθεση να προκύπτει από τη Σύμβαση το διακριτό αντικείμενο που θα εκτελέσει και το τίμημα που θα τιμολογήσει το κάθε μέλος του Ομίλου χωριστά), η κατακύρωση θα γίνει στο όνομα όλων των Μελών και θα τεθεί διάταξη στο Συμφωνητικό σύμφωνα με την οποία τα μέλη της Κοινοπραξίας / Ομίλου ενέχονται και ευθύνονται έναντι της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης θα ελέγχεται από τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, η ουσιαστική συμμετοχή στην Κοινοπραξία όλων των μελών της σύμφωνα με το Κοινοπρακτικό.
4. «4.1. Η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον:
  - α. η διαδικασία απέβη άγονη λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των Διαγωνιζόμενων,
  - β. κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.
- 4.2. Επίσης, η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, διατηρεί το δικαίωμα :
  - 4.2.1 να ματαιώσει τη Διαδικασία σύναψης σύμβασης στο σύνολο ή σε μέρος αυτής, εφόσον κρίνει ότι:
    - α. η Διαδικασία διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος,
    - β. το αποτέλεσμα της Διαδικασίας είναι μη ικανοποιητικό για την Επιχείρηση,
    - γ. ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής,
    - δ. μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Επιχείρησης,
    - ε. δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας.
  - 4.2.2 να ακυρώσει μερικά τη διαδικασία αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.»

### **Άρθρο 11**

#### **Κατάρτιση Σύμβασης – Υπογραφή της Σύμβασης.**

Η Σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης και την προσφορά του Αναδόχου όπως αυτά τελικά διαμορφώθηκαν και εγκρίθηκαν από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

Μετά την κατάρτιση της σύμβασης ο/οι Ανάδοχος/οι καλείται/ουνται για την υπογραφή της σύμβασης εντός προθεσμίας η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των **δέκα (10)** ημερολογιακών ημερών από την αποστολή της απόφασης ανάθεσης με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικά ή **δεκαπέντε (15)** ημερολογιακών ημερών από την αποστολή της απόφασης ανάθεσης με επιστολή.

Πριν από την κοινοποίηση στον υποψήφιο Ανάδοχο της απόφασης κατακύρωσης αυτός προσκαλείται από τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, και υποχρεούται να επικαιροποιήσει όσα εκ των δικαιολογητικών μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού της παραγράφου **2.5** του άρθρου **6** έχει παρέλθει η ισχύς τους, καθώς και τις σχετικές Υπεύθυνες Δηλώσεις.

Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των **έξι (6) μηνών** που προηγούνται της ημερομηνίας ελέγχου αυτών.

Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των **έξι (6) μηνών** που προηγούνται της ημερομηνίας ελέγχου αυτών.

Εάν αυτός δεν προσέλθει εντός της ως άνω προθεσμίας, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο και να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής του στη Διαδικασία, και ακολούθως να προχωρήσει σε συζητήσεις με τους λοιπούς Προσφέροντες κατά σειρά μειοδοσίας για ανάδειξη Αναδόχου, υπό την προϋπόθεση ότι ισχύουν ή δέχονται να ισχύουν οι προσφορές τους.

## **Άρθρο 12**

### Επιφυλάξεις και Δικαιώματα της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

1. Η συμμετοχή στο Διαγωνισμό (υποβολή προσφοράς) ισοδυναμεί με δήλωση του Διαγωνιζόμενου ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων καθώς και όλων των στοιχείων και τευχών του Διαγωνισμού.
2. Η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, επιφυλάσσεται να μεταθέσει την ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή να επιφέρει οποιοσδήποτε τροποποιήσεις στα Τεύχη της Διακήρυξης. Οι τροποποιήσεις αυτές και η τυχόν νέα ημερομηνία υποβολής των προσφορών, θα γνωστοποιούνται στην ιστοσελίδα της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, και θα ανακοινώνεται και από τον Τύπο. Τα σχετικά έγγραφα των τροποποιήσεων, δεόντως μονογραμμένα από αυτόν που υπογράφει και την προσφορά, θα υποβάλλονται μαζί με την προσφορά και θα αποτελούν μέρος της προσφοράς.
3. Η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, δε θα έχει ευθύνη ή υποχρέωση, σε καμία περίπτωση, να αποζημιώσει τους Διαγωνιζόμενους για οποιαδήποτε δαπάνη ή ζημιά που θα έχουν υποστεί για την προετοιμασία και υποβολή της προσφοράς τους, ιδιαίτερα στην περίπτωση που δε θα γίνει δεκτή η προσφορά τους ή θ' αναβληθεί ή ακυρωθεί ή ματαιωθεί ο Διαγωνισμός σ' οποιοδήποτε στάδιο και χρόνο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια αυτοί που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό και υποβάλλουν προσφορά, ανεξάρτητα αν έγιναν ή όχι τελικά δεκτοί, δεν αποκτούν κανένα απολύτως δικαίωμα κατά της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, από τη Διακήρυξη αυτή και τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό.
4. Η Προσφορά των Διαγωνιζόμενων, η οποία υποβάλλεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης, θεωρείται ως πρόταση προς τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, και όχι ως αποδοχή πρότασής της.
5. Κάθε παράλειψη στην υποβολή της προσφοράς ή στην υπογραφή οποιοδήποτε εγγράφου, δε δίνει το δικαίωμα στο Διαγωνιζόμενο να την επικαλεστεί προκειμένου να τύχει εξαιρέσεως ή ελαττώσεως των υποχρεώσεών του.
6. Οι Όροι και οι περιορισμοί που αφορούν στην υποβολή των προσφορών είναι προς όφελος της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, η οποία δικαιούται να παραιτηθεί απ' αυτούς, χωρίς αυτό να δημιουργεί κανένα δικαίωμα στους Διαγωνιζόμενους ή σε άλλους τρίτους.-

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ** : Λ.Μ.Π. 1700000130  
**ΠΑΡΟΧΗ** : Συντήρηση και αποκατάσταση  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** : έκτακτων βλαβών του συστήματος  
διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών  
και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη  
της Μονάδας 3 του Κλάδου  
Παραγωγής της Λιγνιτικής  
Μεγαλόπολης Α.Ε.

### ΤΕΥΧΟΣ 3

## ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στη Μεγαλόπολη σήμερα στις .....τα συμβαλλόμενα μέρη, αφ' ενός η ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε. που παρακάτω θα αναφέρεται ως νέα Εταιρεία ή νέα Επιχείρηση, η οποία έχει έδρα στην οδό Βερανζέρου αριθ. 57, 10437 Αθήνα, με Α.Φ.Μ. 996942450/Δ.Ο.Υ:Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ και που εκπροσωπείται εδώ από τον κ. ....της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., και αφετέρου η Εταιρεία .....που θα αποκαλείται στο εξής Ανάδοχος και έχει έδρα στην ....., Οδός .....αριθμός..... και εκπροσωπείται νόμιμα σ' αυτή την περίπτωση από τον κ..... συνομολόγησαν τη Σύμβαση αυτή και συμφώνησαν τους όρους που αναγράφονται παρακάτω, χωρίς καμιά επιφύλαξη.

### **Άρθρο 1**

#### Τεύχη της Σύμβασης.

1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
  - α. Συμφωνητικό
  - β. Τιμολόγιο Προσφοράς
  - γ. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς
  - δ. Ειδικοί Όροι
  - ε. Τεχνικές Προδιαγραφές
  - στ. Γενικοί Όροι
  - ζ. Ασφαλίσεις
2. Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.
3. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για την υπόψη **Παροχή Υπηρεσιών** και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οιοδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δεν θα

δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δεν θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.

Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του Αναδόχου, απαραίτητη για την ολοκλήρωση του Παροχής Υπηρεσιών πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.

4. Επίσης συμφωνείται ρητά ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε Τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποιήσεως κ.λ.π.).

## **Άρθρο 2**

### **Αντικείμενο της Σύμβασης.**

1. Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσιών που αφορά την «Συντήρηση και την αποκατάσταση έκτακτων βλαβών του συστήματος διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη της Μονάδας 3 του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.», όπως αυτές αναλυτικά περιγράφονται στην συνημμένη Τεχνική Περιγραφή, έτσι ώστε να είναι κατάλληλες για τη χρήση και λειτουργία που προορίζονται και σε πλήρη συμμόρφωση προς τους όρους της Σύμβασης.

2. Στην έννοια της υπόψη Παρεχόμενης Υπηρεσίας περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα ακόλουθα:

- ✓ Συναρμολόγηση στροφείου σφυρόμυλων λιγνίτη των συστημάτων (α, b & c).
- ✓ Αντικατάσταση σφυριών των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c) .
- ✓ Αντικατάσταση στροφείων των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- ✓ Επισκευή - συναρμολόγηση εκκεντροφόρων αξόνων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- ✓ Αντικατάσταση όλων των εκκεντροφόρων αξόνων και γενική επισκευή κόσκινου των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- ✓ Επισκευή - συναρμολόγηση τμημάτων κινητηρίων αξόνων των εκκεντρων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- ✓ Αντικατάσταση χτενιών καθαρισμού των εκκεντροφόρων αξόνων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- ✓ Αντικατάσταση κόμπλερ (2 ημισωμάτων) μειωτήρων των ταινιοχημάτων (15a, 15b, 15c, 17a & 17b) του συστήματος λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα των ταινιοδρόμων (1a, 1b, 1c, 10a, 10b & 10c, 15a, 15c, 16a, 16c) του συστήματος λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιοδρόμων (1a, 1b, 1c, 10a, 10b & 10c) του συστήματος λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα των ταινιοχημάτων (17a & 17b) του συστήματος λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση ραούλων των ταινιοδρόμων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση τυμπάνων ταινιοδρόμων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση φθαρμένων μεταλλικών τμημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση των επενδύσεων των χοανών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b, & c).
- ✓ Αντικατάσταση ελαστικών ταινιών των μαγνητικών διαχωριστών μετάλλων των ταινιοδρόμων (1a, 1b & 1c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση των κινητηρίων αξόνων των ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση τροχών κύλισης των ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.

- ✓ Επισκευή αποξεστών ιμάντων και τυμπάνων ταινιόδρομων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (a, b & c).
- ✓ Αντικατάσταση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων (a, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- ✓ Ρύθμιση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων (a, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση ιμάντων κίνησης τριβείων, σφυρόμυλων και φορτωτών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (a, b & c).
- ✓ Αντικατάσταση ενδιάμεσου ελαστικού συνδέσμου κινητήρα/μειωτήρα ταινιόδρομου ή μειωτήρα/ τυμπάνου.
- ✓ Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιοδρόμων (α, β, & C) του συστήματος λιγνίτη.
- ✓ Μερική επισκευή σαρώτριας του ταινιόδρομου (2c), του συστήματος λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση μειωτήρα "ZAPEX" φορτωτών λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών τροφοδοτών λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών σαρωτριών των τροφοδοτών λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" φορτωτών λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" τροφοδοτών λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση μειωτήρα "blendomat" των φορτωτών λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση διασυνδετήριου άξονα "blendomat" των φορτωτών λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση μπροστινού ζεύγους "θερμουϊτ" "κόμπλερ" "PIV" φορτωτών & τροφοδοτών λιγνίτη.
- ✓ Αντικατάσταση οδοντωτής στεφάνης κίνησης αρπάγης των φορτωτών λιγνίτη.
- ✓ Αποξήλωση, προσωρινή απομάκρυνση, επανατοποθέτηση εξοπλισμού της εγκατάστασης.
- ✓ Ανέγερση και αποξήλωση ικριωμάτων.
- ✓ Συγκόλληση με ραφή σχισμών / φθαρμένων συγκολλήσεων αντιτριβικών / πυριμάχων / ανοξειδωτων ελασμάτων.
- ✓ Υποστηρικτικές Υπηρεσίες στο Σύστημα Διακίνησης Λιγνίτη (απασχόληση Μηχανοτεχνίτη & βοηθού τεχνίτη σε 8ωρη απασχόληση)
- ✓ Απολογιστική εκτέλεση εργασιών, (Μηχανημάτων Έργων, τεχνιτών & εργατών).

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται και οι εργασίες για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους εργασίας του, ή μη παρεμπόδιση των διαδρόμων προσπέλασης, ή μη ενόχληση των συνεργείων συντήρησης του Σταθμού και ή μη συσσώρευση υλικών γενικά (άχρηστων ή μη) γιατί εγκυμονεί κινδύνους για το προσωπικό και την εγκατάσταση.

3. Τα συνημμένα Τεχνική Περιγραφή, Σχέδια, οδηγίες κ.λ.π, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Σύμβασης.

### **Άρθρο 3**

#### **Συμβατικό Τίμημα.**

1. Το Συμβατικό Τίμημα της **Παροχής Υπηρεσιών**, όπως αυτή περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε: .....(..... €)
2. Το συμβατικό τίμημα υπολογίστηκε ως άθροισμα των γινομένων των τιμών μονάδας του «Τιμολογίου» επί τις αντίστοιχες ποσότητες που αναγράφονται στο τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς».
3. Οι αναφερόμενες ποσότητες στο τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός» έχουν αναγραφεί κατά προσέγγιση και είναι ενδεικτικές και κατ' ουδέν τρόπο συνιστούν δέσμευση της Επιχείρησης.

Συνεπώς θα υπόκεινται σε αυξομειώσεις, οι οποίες μπορούν να προκύψουν είτε λόγω σφαλμάτων, είτε λόγω μεταβολών, τις οποίες η νέα Επιχείρηση δικαιούται να επιφέρει, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης.

Οι πληρωμές θα γίνονται μόνο για τις πραγματικά εκτελεσθείσες ποσότητες εργασιών.



Τα ποσά που ο Ανάδοχος δικαιούται να εισπράξει βάσει της παρούσας Σύμβασης υπολογίζονται ως εξής άθροισμα:

- των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων των ποσοτήτων των επί μέρους εργασιών, όπως αυτές τελικά θα καθοριστούν στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες τιμές μονάδας του Τιμολογίου ή τις τιμές μονάδας νέων εργασιών και
  - των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων των ποσοστών των επί μέρους εργασιών που εκτελέστηκαν, όπως τα ποσοστά αυτά καθορίζονται στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες κατ' αποκοπή τιμές.
4. Το Συμβατικό Τμήμα παραμένει σταθερό και δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.
5. Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα Άρθρα **33** και **37** των "Γενικών Ορών".

#### **Άρθρο 4**

##### Τρόπος Πληρωμής

Με τις προϋποθέσεις του Άρθρου **34** των "Γενικών Όρων" και του Άρθρου **4** των "Ειδικών Όρων" οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο θα γίνονται ως εξής :

1. Οι πληρωμές των εργασιών, που εκτελεί ο Ανάδοχος, θα γίνονται με τις (μηνιαίες ή περιοδικές) πιστοποιήσεις.
2. Σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο διενεργούνται κρατήσεις:
  - Για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο **22** των "Γενικών Όρων".  
Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε **τρία τοις εκατό (3%)** στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.  
Οι παραπάνω κρατήσεις δεν μπορεί να αντικατασταθούν με Εγγυητικές Επιστολές.  
Οι κρατήσεις της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται άτοκα στον Ανάδοχο τμηματικά μετά την κοινοποίηση προς αυτόν ελεγμένων από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία των αντίστοιχων οριστικών επιμετρήσεων, όπως προβλέπεται στο Άρθρο **22** των "Γενικών Όρων".  
Η πιο πάνω επιστροφή γίνεται ύστερα από αίτηση του Αναδόχου, που υποβάλει για το σκοπό αυτό ειδικό λογαριασμό για τις εργασίες που καλύπτονται από την οριστική αυτή επιμέτρηση.
  - Υπέρ ΑΕΠΠ, βάση του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016.  
Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε **0,06%** στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής προ φόρων & κρατήσεων.

#### **Άρθρο 5**

##### Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης Εργασιών

##### 1. Προθεσμίες πέρατος εργασιών

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει τις προθεσμίες που καθορίζονται πιο κάτω.

Όλες οι προθεσμίες μετριούνται από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

### 1.1 Τμηματικές προθεσμίες

Λόγω της ιδιομορφίας της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας**, ως τμηματική προθεσμία θεωρείται η εκτέλεση κάθε είδους εργασίας του Τιμολογίου Προσφοράς κατά και εντός του χρονοδιαγράμματος που θα εγκριθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

### 1.2 Συνολική προθεσμία

Η διάρκεια ισχύος της Σύμβασης συναρτάται με τη συχνότητα εκτέλεσης των εργασιών, την οποία ο **Τομέας Λειτουργίας του Κλάδου Παραγωγής**, δικαιούται να μεταβάλει σύμφωνα με τις εκάστοτε πραγματικές ανάγκες της και κατ' επέκταση με την εκτέλεση του συνόλου του προϋπολογισμού της Σύμβασης.

Εκτιμάται σε ένα (1) χρόνο και μέχρι εξαντλήσεως του Συμβατικού τιμήματος.

## **Άρθρο 6**

### Ποινικές Ρήτρες

1. Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο **41** των "Γενικών Όρων" ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, κχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η νέα Επιχείρηση έχει υποστεί ζημιές και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες.

### 2. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις

2.1 Για κάθε ομάδα εργασίας που δεν εκτελείται εντός της τμηματικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 5 του παρόντος, από υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα για κάθε ημερολογιακή ημέρα καθυστέρησης ίση με το **ένα τοις εκατό (1%)** της αξίας των υπόψη εργασιών.

2.2 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δε μπορεί να υπερβεί το **δέκα τοις εκατό (10%)** του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης και με τις αναθεωρήσεις.

2.3 Για κάθε ημέρα που αποδεδειγμένα δεν καταβλήθηκε είτε η νόμιμη αμοιβή είτε η νόμιμη ασφαλιστική εισφορά για ένα (1) μέλος του προσωπικού του Αναδόχου ή υπεργολάβου του ο Ανάδοχος θα καταβάλει ποινική ρήτρα **πενήντα (50)** ευρώ.

2.4 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών 2.1, & 2.3. δεν μπορεί να υπερβεί το **δέκα πέντε (15%)** του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.

2.5 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.

2.6 Εφ' όσον, με βάση τις διατάξεις των "Γενικών Όρων", εκκρεμεί αίτηση του Αναδόχου για χορήγηση παράτασης κάποιας από τις προθεσμίες, η Προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί να αναστείλει την παρακράτηση της αντίστοιχης Ποινικής Ρήτρας μέχρι να εκδοθεί η τελική απόφαση από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

## **Άρθρο 7**

### Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης

1. Ο Ανάδοχος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Επιχείρηση σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός ..... που εξέδωσε

..... για το ποσό των ..... ΕΥΡΩ που αντιστοιχεί στο **πέντε τοις εκατό (5%)** του Συμβατικού Τιμήματος.

Οι εγγυήσεις μπορούν να εκδοθούν από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε σύμφωνα με το **N. 2513/1997 (ΦΕΚ Α' 139)** και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.

Μπορούν επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού

2. Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται στον Ανάδοχο μετά την λήξη της ισχύος της Σύμβασης και την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας**.

### **Άρθρο 8**

#### Αναθεώρηση Τιμών

Οι συμβατικές τιμές παραμένουν σταθερές και δεν υπόκεινται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.

### **Άρθρο 9**

#### Ευθύνη Κοινοπραξίας/Ομίλου Επιχειρήσεων

1. Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Κοινοπραξίας/Ομίλου ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Επιχείρησης ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα, και σε ολόκληρο, το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των κάθε φύσης υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Κοινοπραξία με την παρούσα Σύμβαση.
2. Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό εκπρόσωπο και σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από την Επιχείρηση η ουσιαστική συμμετοχή στην Κοινοπραξία όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το Κοινοπρακτικό.

### **Άρθρο 10**

#### Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου **19** των "Γενικών Όρων".

Σε περίπτωση που ο Τρίτος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς τον Ανάδοχο, σε σχέση με τη Παρεχόμενη Υπηρεσία, η Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε. έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση των προβλέψεων των Άρθρων **41 & 43** των "Γενικών Όρων".

### **Άρθρο 11**

#### Τροποποίηση Σύμβασης

Τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους "Γενικούς Όρους" αυτής μπορεί να πραγματοποιείται μόνον εφόσον συντρέχουν οι προβλέψεις του άρθρου **337** του **N. 4412/2016**.

### **Άρθρο 12**

#### Ισχύς της Σύμβασης.

1. Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από ημερομηνία έναρξης των εργασιών & υπογραφή του Πρωτόκολλου Εγκατάστασης Αναδόχου.

2. Η Παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δύο (2) πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η Επιχείρηση και το άλλο ο Ανάδοχος.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.**

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ :** Συντήρηση και αποκατάσταση έκτακτων βλαβών του συστήματος διακίνησης λιγνίτη, των τροφοδοτών και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη της Μονάδας 3 του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	<b>Συναρμολόγηση στροφείου σφυρόμυλων λιγνίτη των συστημάτων (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.1, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3.012,22	3.012,22
2	<b>Αντικατάσταση σφυριών των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.2, 3, 4, 5, 6	70	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	8,17	571,90
3	<b>Αντικατάσταση ενός (1) στροφείου των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.3, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	2.409,29	4.818,58
4	<b>Επισκευή - συναρμολόγηση εκκεντροφόρων αξόνων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.4, 3, 4, 5, 6	15	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	47,39	710,85
5	<b>Αντικατάσταση όλων των εκκεντροφόρων αξόνων και γενική επισκευή ενός (1) κόσκινου των συστημάτων λιγνίτη (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.5, 3, 4, 5, 6	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	6.883,90	6.883,90

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
6	<b>Επισκευή – συναρμολόγηση τμημάτων κινητηρίων αξόνων των εκκέντρων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.6, 3, 4, 5, 6	17	ΤΕΜΑΧΙΟ	17	77,62	1.319,54
7	<b>Αντικατάσταση χτενιών καθαρισμού των εκκεντροφόρων αξόνων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.7, 3, 4, 5, 6	500	ΤΕΜΑΧΙΟ	400	17,16	6.864,00
8	<b>Αντικατάσταση "κόμπλερ" (2 ημισωμάτων) μειωτήρων των ταινιοχημάτων (15a, 15b, 15c, 17a &amp; 17b) του συστήματος λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.8, 3, 4, 5, 6	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	301,25	301,25
9	<b>Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα των ταινιοδρόμων (1a, 1b, 1c, 10a, 10b &amp; 10c), του συστήματος λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.9, 3, 4, 5, 6	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.807,44	1.807,44
10	<b>Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιοδρόμων (1a, 1b, 1c, 10a, 10b &amp; 10c) του συστήματος λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.10, 3, 4, 5, 6	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.936,12	1.936,12
11	<b>Αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα των ταινιοχημάτων (17a &amp; 17b) &amp; σαρωτριών, του συστήματος λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία και αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.11, 3, 4, 5, 6	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	258,10	1.290,50
12	<b>Αντικατάσταση ραούλων των ταινιοδρόμων (α, b &amp; c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.						

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
12.1	Ράουλα κυλίσεως και επιστροφής.	2.12, 3, 4, 5, 6	85	ΤΕΜΑΧΙΟ	85	17,16	1.458,60
12.2	Ράουλα τανύσεως.			ΤΕΜΑΧΙΟ	3	25,87	77,61
12.3	Ράουλα προσκρούσεως (βαρέως τύπου).			ΤΕΜΑΧΙΟ	4	38,82	155,28
<b>13</b>	<b>Αντικατάσταση τυμπάνων ταινιόδρομων (α, b &amp; c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.						
13.1	Κινητήρια τύμπανα όπου η κίνηση μεταδίδεται μέσω υδραυλικών συμπλεκτών (των Τ/Δ 1α, 1b, 1c, 10α, 10b, 10c, 15α & 15c).	2.13, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.505,70	1.505,70
13.2	Κινητήρια τύμπανα όπου η κίνηση μεταδίδεται μέσω μηχανικών συμπλεκτών.			ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.075,55	1.075,55
13.3	Τύμπανα αναδίπλωσης αντιβάρων (των Τ/Δ 1α, 1b, 1c, 10α, 10b & 10c).			ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.290,51	1.290,51
13.4	Τύμπανα τανύσεως (πιεστικά), (μέχρι D = 330,0mm).			ΤΕΜΑΧΙΟ	1	429,93	429,93
13.5	Τύμπανα οδηγητικά και ουράς, (μέχρι D = 630,0mm).			ΤΕΜΑΧΙΟ	3	645,41	1.936,23
<b>14</b>	<b>Αντικατάσταση φθαρμένων μεταλλικών τμημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.14, 3, 4, 5, 6	2000	ΚΙΛΟ	1800	1,63	2.934,00
<b>15</b>	<b>Αντικατάσταση των επενδύσεων των χοανών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.15, 3, 4, 5, 6	40	Μ <sup>2</sup>	38	86,28	3.278,64

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
16	<b>Αντικατάσταση ελαστικών ταινιών των μαγνητικών διαχωριστών μετάλλων των ταινιόδρομων (1a, 1b &amp; 1c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, <b>Εργασία, προσωπικό &amp; αναλώσιμα του Ανάδοχου.</b>	2.16, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	387,52	387,52
17	<b>Αντικατάσταση των κινητηρίων αξόνων των ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.</b> Υλικά της ΔΕΗ, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.17, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	387,52	387,52
18	<b>Αντικατάσταση τροχών κύλισης των ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.18, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	129,41	129,41
19	<b>Επισκευή αποξεστών ιμάντων και τυμπάνων ταινιόδρομων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.						
19.1	Αποξέστης ιμάντων με ελατηριωτά μαχαιρωτά στοιχεία καθαρισμού (HOSCH).		χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	171,84	171,84
19.2	Αποξέστης ιμάντων με εύκαπτα μαχαιρωτά στοιχεία καθαρισμού (BRELKO).	2.19, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	107,83	107,83
19.3	Αποξέστης τυμπάνων από ελαστομερή πολυουρεθάνη (VULKOLAN).		χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	51,76	258,80
19.4	Αποξέστης τυμπάνων από ανοξείδωτο έλασμα.		χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	64,70	64,70



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
20	<b>Αντικατάσταση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων (α, b &amp; c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.						
20.1	Πλαϊνό από ελαστικές ταινίες ορθογωνικής διατομής.	2.20, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	M	180	7,18	1.292,40
20.2	Πλαϊνό από ελαστικές ταινίες με διαμορφωμένο λαβύρινθο στο άκρο (BRELKO).			M	5	8,58	42,90
21	<b>Ρύθμιση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων (α, b &amp; c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.						
21.1	Πλαϊνό από ελαστικές ταινίες ορθογωνικής διατομής.	2.21, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	M	350	3,59	1.256,50
21.2	Πλαϊνό από ελαστικές ταινίες με διαμορφωμένο λαβύρινθο στο άκρο (BRELKO).			M	10	4,30	43,00
22	<b>Αντικατάσταση ιμάντων κίνησης τριβείων, σφυρόμυλων και φορτωτών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b &amp; c).</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.						
22.1	Σέτ ιμάντων τριβείου λιγνίτη (12 τεμάχια, διαστ. 16,0 X 7.322,0mm).	2.22, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΣΕΤ	1	115,03	115,03
22.2	Σέτ ιμάντων σφυρόμυλου λιγνίτη (8 τεμάχια, διαστ. 22,0 X 7.100,0mm).			ΣΕΤ	1	61,10	61,10
22.3	Σέτ φορτωτών λιγνίτη της Μονάδας III (5 τεμάχια, διαστ. 16,30 X 5.600,0mm).			ΣΕΤ	1	53,92	53,92

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
23	<b>Αντικατάσταση ενδιάμεσου ελαστικού συνδέσμου κινητήρα/μειωτήρα ταινιοδρόμου ή μειωτήρα/ τυμπάνου.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.23, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	354,36	708,72
24	<b>Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιοδρόμων (α, β, &amp; C) του συστήματος λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.24, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	689,02	1.378,04
25	<b>Μερική επισκευή σαρώτριας του ταινιοδρόμου (2c), του συστήματος λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.25, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.413,39	1.413,39
26	<b>Αντικατάσταση μειωτήρα "ZAPEX" φορτωτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.26, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	553,90	553,90
27	<b>Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών τροφοδοτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.27, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	Μ	5	86,28	431,40
28	<b>Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών σαρωτριών των τροφοδοτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.28, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	Μ	10	25,89	258,90
29	<b>Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" φορτωτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.29, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	458,49	458,49
30	<b>Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" τροφοδοτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.30, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	458,49	458,49

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
31	<b>Αντικατάσταση μειωτήρα "blendomat" Α' των φορτωτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.31, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1.118,45	1.118,45
32	<b>Αντικατάσταση διασυνδετήριου άξονα "blendomat" των φορτωτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.32, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	147,06	147,06
33	<b>Αντικατάσταση "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.33, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	245,10	245,10
34	<b>Αντικατάσταση μπροστινού ζεύγους "θερμουίτ" "κόμπλερ" "PIV" φορτωτών &amp; τροφοδοτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.34, 3, 4, 5, 7	χωρίς αναθεώρηση	ΣΕΤ/ΖΕΥΓΟΣ	1	171,57	171,57
35	<b>Αντικατάσταση οδοντωτής στεφάνης (ρουλμάν) κίνησης αρπάγης των φορτωτών λιγνίτη.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.35, 3, 4, 5, 8	χωρίς αναθεώρηση	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1	5.346,81	5.346,81
36	<b>Αποξήλωση, προσωρινή απομάκρυνση, επανατοποθέτηση εξοπλισμού της εγκατάστασης.</b> Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.36, 3, 4, 5, 9	χωρίς αναθεώρηση	ΚΙΛΟ	100	0,62	62,06

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
<b>37</b>	<b>Ανέγερση και αποξήλωση πιστοποιημένων ικριωμάτων.</b> Ικριώματα, εργασία, προσωπικό του Ανάδοχου.						
37.1	Για ποσότητα ≤300 m <sup>3</sup>	2.37, 3, 4, 5, 11	χωρίς αναθεώρηση	m3	200	4,55	910,00
37.2	Για ποσότητα >300 m <sup>3</sup>			m3	0	3,64	0,00
<b>38</b>	<b>Συγκόλληση με ραφή σχισμών / φθαρμένων συγκολλήσεων αντιτριβικών / πυριμάχων / ανοξειδωτων ελασμάτων.</b>	2.38, 3, 4, 5, 11	χωρίς αναθεώρηση	m	180	6,78	1.220,40
<b>39</b>	<b>Υποστηρικτικές Υπηρεσίες στο Σύστημα Διακίνησης Λιγνίτη</b> (απασχόληση Μηχανοτεχνίτη & βοηθού τεχνίτη σε 8ωρη απασχόληση)		χωρίς αναθεώρηση	8ωρη εργασία	300	201,44	60.432,00
<b>40</b>	<b>Απολογιστική εκτέλεση εργασιών.</b>						
40.1	Αυτοκινούμενο τηλεσκοπικό γερανό (παπαγαλάκι με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα ≥5tn σε προβολή ανοίγματος βραχίονα ≥2,50m) μαζί με χειριστή.	2.39, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	Ε.Ω.	10	27,98	279,80
40.2	Περονοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα (Klark) μαζί με χειριστή.			Ε.Ω.	10	19,98	199,80
40.3	Γερανό (με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητας ≥20tn σε προβολή ανοίγματος βραχίονα ≥10,0m) μαζί με χειριστή.			Ε.Ω.	10	39,38	393,80
40.4	Αδειούχων τεχνιτών ή ηλεκτροσυγκολλητών.			Τ.Ω	700	15,05	10.535,00
40.5	Εργατών ή βοηθών τεχνιτών.			Ε.Ω	200	10,13	2.026,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ►</b>							<b>136.780,00</b>

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ :** υντήρηση και αποκατάσταση έκτακτων βλαβών του συστήματος διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη της Μονάδας 3 του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΕΥΡΩ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Συναρμολόγηση στροφείου σφυρόμυλων λιγνίτη των συστημάτων (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.1, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.012,22	
2	Αντικατάσταση σφυριών των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.2, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	8,17	
3	Αντικατάσταση ενός (1) στροφείου των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.3, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.409,29	Σε περίπτωση ταυτόχρονης αντικατάστασης και των δύο (2) στροφείων ενός σφυρομούλου η τιμή μονάδας μειώνεται κατά 30%
4	Επισκευή - συναρμολόγηση εκκεντροφόρων αξόνων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.4, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	47,39	
5	Αντικατάσταση όλων των εκκεντροφόρων αξόνων και γενική επισκευή ενός (1) κόσκινου των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.5, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.883,90	Σε περίπτωση που δεν αντικατασταθούν όλοι οι εκκεντροφόροι άξονες η τιμή θα ορίζεται από τον τύπο: T.M. X (Ψ/19) +200,00€ όπου: T.M : η Τιμή Μονάδας (τεμαχίου) του Τιμολογίου. Ψ : ο αριθμός των εκκεντροφόρων αξόνων που αντικαταστάθηκαν.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΕΥΡΩ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
6	Επισκευή – συναρμολόγηση τμημάτων κινητηρίων αξόνων των εκκέντρων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.6, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	77,62	
7	Αντικατάσταση χτενιών καθαρισμού των εκκεντροφόρων αξόνων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.7, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	17,16	
8	Αντικατάσταση "κόμπλερ" (2 ημισωμάτων) μειωτήρων των ταινιοχημάτων (15α, 15b, 15c, 17α & 17b) του συστήματος λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.8, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	301,25	
9	Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα των ταινιοδρόμων (1α, 1b, 1c, 10α, 10b & 10c), του συστήματος λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.9, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.807,44	
10	Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιοδρόμων (1α, 1b, 1c, 10α, 10b & 10c) του συστήματος λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.10, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.936,12	
11	Αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα των ταινιοχημάτων (17α & 17b) & σαρωτριών, του συστήματος λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία και αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.11, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	258,10	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΕΥΡΩ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
12	Αντικατάσταση ραούλων των ταινιόδρομων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.					
12.1	Ράουλα κυλίσεως και επιστροφής.	2.12, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	17,16	
12.2	Ράουλα τανύσεως.			ΤΕΜΑΧΙΟ	25,87	
12.3	Ράουλα προσκρούσεως (βαρέως τύπου).			ΤΕΜΑΧΙΟ	38,82	
13	Αντικατάσταση τυμπάνων ταινιόδρομων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.					
13.1	Κινητήρια τύμπανα όπου η κίνηση μεταδίδεται μέσω υδραυλικών συμπλεκτών (των Τ/Δ 1α, 1b, 1c, 10α, 10b, 10c, 15α & 15c).	2.13, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.505,70	
13.2	Κινητήρια τύμπανα όπου η κίνηση μεταδίδεται μέσω μηχανικών συμπλεκτών.			ΤΕΜΑΧΙΟ	1.075,55	
13.3	Τύμπανα αναδίπλωσης αντιβάρων (των Τ/Δ 1α, 1b, 1c, 10α, 10b & 10c).			ΤΕΜΑΧΙΟ	1.290,51	
13.4	Τύμπανα τανύσεως (πιεστικά), (μέχρι D = 330,0mm).			ΤΕΜΑΧΙΟ	429,93	
13.5	Τύμπανα οδηγητικά και ουράς, (μέχρι D = 630,0mm).			ΤΕΜΑΧΙΟ	645,41	
14	Αντικατάσταση φθαρμένων μεταλλικών τμημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.14, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΚΙΛΟ	1,63	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΩΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΕΥΡΩ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
15	Αντικατάσταση των επενδύσεων των χοανών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.15, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	M <sup>2</sup>	86,28	
16	Αντικατάσταση ελαστικών ταινιών των μαγνητικών διαχωριστών μετάλλων των ταινιόδρομων (1a, 1b & 1c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.16, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	387,52	Σε περίπτωση τοποθέτησης μη ατέρμονης ελαστικής ταινίας (ταινία με συναρμολογούμενα άκρα) στους μαγνητικούς διαχωριστές, η τιμή μονάδας μειώνεται κατά 40%.
17	Αντικατάσταση των κινητηρίων αξόνων των ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.17, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	387,52	
18	Αντικατάσταση τροχών κύλισης των ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.18, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	129,41	
19	Επισκευή αποξεστών ιμάντων και τυμπάνων ταινιόδρομων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.					
19.1	Αποξέστης ιμάντων με ελατηριωτά μαχαιρωτά στοιχεία καθαρισμού (HOSCH).			ΤΕΜΑΧΙΟ	171,84	
19.2	Αποξέστης ιμάντων με εύκαπτα μαχαιρωτά στοιχεία καθαρισμού (BRELKO).			ΤΕΜΑΧΙΟ	107,83	
19.3	Αποξέστης τυμπάνων από ελαστομερή πολυουρεθάνη (VULKOLAN).	2.19, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	51,76	
19.4	Αποξέστης τυμπάνων από ανοξειδωτο έλασμα.			ΤΕΜΑΧΙΟ	64,70	



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΕΥΡΩ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
20	Αντικατάσταση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.					
20.1	Πλαϊνό από ελαστικές ταινίες ορθογωνικής διατομής.	2.20, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	M	7,18	
20.2	Πλαϊνό από ελαστικές ταινίες με διαμορφωμένο λαβύρινθο στο άκρο (BRELKO).			M	8,58	
21	Ρύθμιση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.					
21.1	Πλαϊνό από ελαστικές ταινίες ορθογωνικής διατομής.	2.21, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	M	3,59	
21.2	Πλαϊνό από ελαστικές ταινίες με διαμορφωμένο λαβύρινθο στο άκρο (BRELKO).			M	4,30	
22	Αντικατάσταση ιμάντων κίνησης τριβείων, σφυρόμυλων και φορτωτών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b & c). Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.					
22.1	Σέτ ιμάντων τριβείου λιγνίτη (12 τεμάχια, διαστ. 16,0 X 7.322,0mm).	2.22, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΣΕΤ	115,03	
22.2	Σέτ ιμάντων σφυρόμυλου λιγνίτη (8 τεμάχια, διαστ. 22,0 X 7.100,0mm).			ΣΕΤ	61,10	
22.3	Σέτ φορτωτών λιγνίτη της Μονάδας III (5 τεμάχια, διαστ. 16,30 X 5.600,0mm).			ΣΕΤ	53,92	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΕΥΡΩ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
23	Αντικατάσταση ενδιάμεσου ελαστικού συνδέσμου κινητήρα/μειωτήρα ταινιοδρόμου ή μειωτήρα/ τυμπάνου. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.23, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	354,36	
24	Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιοδρόμων (α, β, & C) του συστήματος λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.24, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	689,02	
25	Μερική επισκευή σαρώτριας του ταινιοδρόμου (2c), του συστήματος λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.25, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.413,39	
26	Αντικατάσταση μειωτήρα "ZAPEX" φορτωτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.26, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	553,90	
27	Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών τροφοδοτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.27, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	Μ	86,28	
28	Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών σαρωτριών των τροφοδοτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.28, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	Μ	25,89	
29	Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" φορτωτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.29, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	458,49	
30	Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" τροφοδοτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.30, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	458,49	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΕΥΡΩ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
31	Αντικατάσταση μειωτήρα "blendomat" Α' των φορτωτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.31, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.118,45	
32	Αντικατάσταση διασυνδετήριου άξονα "blendomat" των φορτωτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.32, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	147,06	
33	Αντικατάσταση "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.33, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	245,10	
34	Αντικατάσταση μπροστινού ζεύγους "θερμουϊτ" "κόμπλερ" "PIV" φορτωτών & τροφοδοτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.34, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΣΕΤ/ΖΕΥΓΟΣ	171,57	
35	Αντικατάσταση οδοντωτής στεφάνης (ρουλμάν) κίνησης αρπάγης των φορτωτών λιγνίτη. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.35, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	5.346,81	
36	Αποξήλωση, προσωρινή απομάκρυνση, επανατοποθέτηση εξοπλισμού της εγκατάστασης. Υλικά της Επιχείρησης, Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.	2.36, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	ΚΙΛΟ	0,62	
37	Ανέγερση και αποξήλωση πιστοποιημένων ικριωμάτων. Ικριώματα, εργασία, προσωπικό του Ανάδοχου.					
37.1	Για ποσότητα ≤300 m3			m3	4,55	
37.2	Για ποσότητα >300 m3	2.37, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	m3	3,64	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (ΕΥΡΩ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
38	Συγκόλληση με ραφή σχισμών / φθαρμένων συγκολλήσεων αντιτριβικών / πυριμάχων / ανοξειδωτων ελασμάτων.	2.38, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	m	6,78	
39	<b>Υποστηρικτικές Υπηρεσίες στο Σύστημα Διακίνησης Λιγνίτη</b> (απασχόληση Μηχανοτεχνίτη & βοηθού τεχνίτη σε 8ωρη απασχόληση)	2.39, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	8ωρη εργασία	201,44	Η συμβατιτή τιμή με α/α <b>39</b> προσαυξάνεται: <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά 25% για εργασία νύκτας καθημερινής (22:00 έως 6:00)</li> <li>Κατά 75% για εργασία Κυριακών και Αργιών (6:00 έως 22:00)</li> <li>Κατά 100% για εργασία νύκτας Κυριακών &amp; Αργιών (22:00 έως 6:00).</li> <li>Τυχόν υπερωριακή απασχόληση πέρα του 8ωρου, κατ' απαίτηση της Επιχείρησης, <b>θα</b> λαμβάνει τις εκάστοτε νόμιμες προσαυξήσεις.</li> </ul>
40	Απολογιστική εκτέλεση εργασιών.					
40.1	Αυτοκινούμενο τηλεσκοπικό γερανό (παπαγαλάκι με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα $\geq 5\text{tn}$ σε προβολή ανοίγματος βραχίονα $\geq 2,50\text{m}$ ) μαζί με χειριστή.	2.40, 3, 4, 5, 6	χωρίς αναθεώρηση	Ε.Ω.	27,98	χωρίς προσαυξήσεις
40.2	Περονοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα (Klark) μαζί με χειριστή.			Ε.Ω.	19,98	
40.3	Γερανό (με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα $\geq 20\text{tn}$ σε προβολή ανοίγματος βραχίονα $\geq 10,0\text{m}$ ) μαζί με χειριστή.			Ε.Ω.	39,38	
40.4	Αδειούχων τεχνιτών ή ηλεκτροσυγκολλητών.			Τ.Ω	15,05	
40.5	Εργατών ή βοηθών τεχνιτών.			Ε.Ω	10,13	
						Οι συμβατικές τιμές με α/α <b>40.4</b> & <b>40.5</b> προσαυξάνονται: <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά 25% για εργασία νύκτας καθημερινής (22:00 έως 6:00)</li> <li>Κατά 75% για εργασία Κυριακών και Αργιών (6:00 έως 22:00)</li> <li>Κατά 100% για εργασία νύκτας Κυριακών &amp; Αργιών (22:00 έως 6:00).</li> <li>Τυχόν υπερωριακή απασχόληση πέρα του 8ωρου, κατ' απαίτηση της Επιχείρησης, <b>δεν</b> θα λαμβάνει τις εκάστοτε νόμιμες προσαυξήσεις πέρα των προαναφερόμενων.</li> </ul>

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ** : Λ.Μ.Π. 1700000130

**ΠΑΡΟΧΗ** : Συντήρηση και  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** : αποκατάσταση έκτακτων  
βλαβών του συστήματος  
διακίνησης Λιγνίτη, των  
τροφοδοτών και των  
σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη  
της Μονάδας 3 του  
Κλάδου Παραγωγής της  
Λιγνιτικής Μεγαλόπολης  
Α.Ε.

### **ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Για την εκτέλεση των εργασιών της ως άνω Σύμβασης και σύμφωνα με τους Όρους αυτής, επί των τιμών του "**Τιμολογίου Υπηρεσίας**" προσφέρω ενιαίο ποσοστό έκπτωσης το οποίο ανέρχεται σε :

Αριθμητικώς : .....  
(ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό)

Ολογράφως : .....

**Ημερομηνία :**

Ο  
Διαγωνιζόμενος

(Σφραγίδα & υπογραφή)

**ΣΥΜΒΑΣΗ** : Λ.Μ.Π. 1700000130

**ΠΑΡΟΧΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** : Συντήρηση και  
αποκατάσταση έκτακτων  
βλαβών του συστήματος  
διακίνησης Λιγνίτη, των  
τροφοδοτών και των  
σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη  
της Μονάδας 3 του Κλάδου  
Παραγωγής της Λιγνιτικής  
Μεγαλόπολης Α.Ε.

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **Άρθρο 1**

#### Εκπροσώπηση της Επιχείρησης

1. Καθήκοντα Επιβλέπουσας Υπηρεσίας θα ασκεί ο Τομέας Συντήρησης του Κλάδου Παραγωγής και Προϊστάμενης Υπηρεσίας ο Κλάδος Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

Η παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της σύμβασης θα γίνεται από την Προϊσταμένη Υπηρεσία ή όργανο που θα ορισθεί από αυτήν.

2. Τα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας θα είναι η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας των εργασιών, η τήρηση των όρων της Σύμβασης και γενικά η παρακολούθηση της Παροχής Υπηρεσίας σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Άρθρο 5 των "Γενικών Όρων" της Σύμβασης.

### **Άρθρο 2**

#### Νυκτερινή, Υπερωριακή Εργασία - Εργασία τις Αργίες και Εορτές

1. Για την εκτέλεση της υπόψη Παροχής Υπηρεσίας και μετά από σχετική εντολή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί χωρίς αντίρρηση νυκτερινή ή υπερωριακή εργασία ή εκτέλεση εργασίας κατά τις αργίες και εορτές.

Σε όλες τις ως άνω περιπτώσεις, όταν προκύπτουν από τις ανάγκες της Υπηρεσίας, θα εφαρμόζεται απαρέγκλιτα για το υπόψη προσωπικό, η εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία, εκτός αν υπάρχει ρητή απαγορευτική εντολή της Επιχείρησης.

Στις περιπτώσεις αυτές, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης (εκτός των Απολογιστικών Ωρών που δικαιούνται), υποχρεούται όμως να τηρεί όλους τους Νόμους και Κανονισμούς που αφορούν σε τέτοιες εργασίες.

2. Κατά την εκτέλεση της νυκτερινής εργασίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει με δαπάνη του, πρόσθετο και ικανοποιητικό φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού του και παντός τρίτου, καθώς και κατάλληλα μέσα που να επιτρέπουν την ορθολογική και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.

3. Εν γένει για την υπερωριακή εργασία ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 15 των "Γενικών Όρων" της Σύμβασης.

### **Άρθρο 3**

#### Χρήση μηχανημάτων και εργαλείων ιδιοκτησίας της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

Ως χρήση μηχανημάτων νοείται η κατασκευή, με τις εργαλειομηχανές του Σταθμού, χειριζομένων πάντοτε από το προσωπικό της της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., και μόνο εξαρτημάτων και λοιπών αντικειμένων τα οποία έχουν άμεση σχέση με την Παροχή Υπηρεσίας της παρούσης Συμβάσεως και τα οποία εξαρτήματα είναι αρμοδιότητα του Αναδόχου.

Η χρήση αυτή θα επιτρέπεται στον Ανάδοχο, εφόσον υφίσταται δυνατότητα από πλευράς Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

Στη περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος θα καταβάλει στη Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε., την σχετική αποζημίωση.

Επίσης στον Ανάδοχο παρέχεται η ευχέρεια να κάνει χρήση των ανυψωτικών μηχανημάτων της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., από το προσωπικό της και μόνο και εφόσον υφίσταται τέτοια δυνατότητα, καταβάλλοντας στη Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε., τη σχετική αποζημίωση.

Η χρέωση θα γίνεται κατά τον καθιερωμένο στη Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε., τρόπο και ο Ανάδοχος αποδέχεται ότι έλαβε γνώση της μεθόδου χρεώσεως προ της χρησιμοποίησεως των υπηρεσιών της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

### **Άρθρο 4**

#### Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά

Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 34 των "Γενικών Όρων" για τη σύνταξη των Πιστοποιήσεων και των λοιπών δικαιολογητικών, ισχύουν τα ακόλουθα:

1. Για την πληρωμή των προκαταβολών απαιτείται:

Σχετική ισόποση Εγγυητική Επιστολή Τραπέζης συνταγμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νέας Επιχείρησης.

2. Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται :

2.1 Συγκεντρωτικός Λογαριασμός ελεγμένος και υπογεγραμμένος από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, συνοδευόμενος από (μηνιαία ή περιοδική) Πιστοποίηση σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

- Μετά τη λήξη κάθε (μήνα ή περιόδους) ο Ανάδοχος συντάσσει σε **τέσσερα (4)** αντίγραφα, Πιστοποίηση, Συγκεντρωτικό Λογαριασμό & Συνοπτική Επιμέτρηση εκτελεσθεισών εργασιών (και εάν απαιτείται & Συγκριτικός Πίνακας), σε έντυπα που χορηγούνται (σε ηλεκτρονική μορφή) από την Επιχείρηση και εγκρίνονται από την Προϊσταμένη Υπηρεσία, των οφειλομένων σ' αυτόν ποσών από τις εργασίες που εκτελέστηκαν.
- Οι Πιστοποιήσεις αυτές στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών και στα Πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών.
- Στην Πιστοποίηση περιλαμβάνονται μόνο εργασίες που έχουν καταμετρηθεί.
- Για τμήματα όμως των εργασιών που κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας δεν ήταν δυνατή η σύνταξη επιμετρήσεων κατά διακριτά και αυτοτελώς επιμετρήσιμα τμήματα των εργασιών, επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στην Πιστοποίηση εργασίες βάσει προσωρινών επιμετρήσεων για τις οποίες όμως έχουν ληφθεί επιμετρικά στοιχεία.
- Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία **δέκα πέντε (15)** ημερών από τη λήψη τους, υπογράφει την Πιστοποίηση, τον Συγκεντρωτικό Λογαριασμό και τα λοιπά έγγραφα, βεβαιώνοντας έτσι ότι οι ποσότητες είναι σύμφωνες με τις Επιμετρήσεις και τα Επιμετρικά στοιχεία, οι τιμές σύμφωνα με τη Σύμβαση και τις σχετικές διατάξεις και γενικά ότι έχουν διενεργηθεί στο Λογαριασμό και στην Πιστοποίηση όλες οι κρατήσεις, οι περικοπές και οι εκπτώσεις ποσών που προκύπτουν από τη Σύμβαση.

- Αν η Πιστοποίηση που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβειες σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή της η Επιβλέπουσα Υπηρεσία επισημαίνει τις ανακρίβειες ή τις ασάφειες που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο και παραγγέλλει την ανασύνταξη και την επανυποβολή τους.
- Στην περίπτωση αυτή, η ως άνω οριζόμενη προθεσμία αρχίζει από την επανυποβολή της από τον Ανάδοχο.

2.2 Τιμολόγιο του Ανάδοχου υπέρ της [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#)

2.3 Φορολογική Ενημερότητα.

2.4 Ασφαλιστική Ενημερότητα.

2.5 Αντίγραφο Α.Π.Δ.<sup>(1)</sup> που έχει λάβει αριθμό πρωτοκόλλου, κατόπιν της ηλεκτρονικής υποβολής της στο Ε.Φ.Κ.Α.

1. Επισημαίνεται ότι η Α.Π.Δ. πρέπει να κατατεθεί το αργότερο μέχρι το τέλος του επόμενου μηνός της απασχόλησης και η οριστικοποίηση της γίνεται μετά από δέκα πέντε (15) ημέρες.

2.6 Θεωρημένα από το ΙΚΑ, [αντίγραφα των μισθολογικών καταστάσεων](#) του προσωπικού του Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου του, για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.

2.7 Υπεύθυνη Δήλωση του **N. 1599/86 του Αναδόχου ή του νόμιμου εκπροσώπου του**, με την οποία θα βεβαιώνεται ότι έχουν τηρηθεί απαρεγκλίτως οι διατάξεις της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το απασχολούμενο προσωπικό από αυτόν ή/και από τον Υπεργολάβο του, για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου (βλ. και παράγρ. 7 του άρθρου **6** του παρόντος).

2.8 [Αντίγραφα των παραστατικών](#), από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπέζης των αποδοχών των εργαζομένων στον Ανάδοχο ή στον Υπεργολάβο αυτού.

2.9 Κάθε άλλο έγγραφο που δύναται να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολήθηκε την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου, το οποίο τυχόν θα ζητηθεί από τα αρμόδια όργανα της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#)

Μετά την έγκριση της Πιστοποίησης, του Συγκεντρωτικού Λογαριασμού & της Συνοπτικής Επιμέτρησης, από την Προϊσταμένη Υπηρεσία και τη προσκόμιση του θεωρημένου Τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών η [νέα Επιχείρηση](#) υποχρεούται να προβαίνει στην πληρωμή του λογαριασμού μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στο Άρθρο **34** των "Γενικών Όρων".

Αν όμως παρά τη σχετική ειδοποίηση ο Ανάδοχος καθυστερεί την προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών, η οριζόμενη προθεσμία αρχίζει από την υποβολή όλων των δικαιολογητικών αυτών.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

Δεν περιλαμβάνουν το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) του Ν. 2859/2000 ως ισχύει, ο οποίος βαρύνει τη [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#)

## **Άρθρο 5**

### Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η [νέα Επιχείρηση](#)

Στον Ανάδοχο θα δοθούν τα υλικά που αναφέρονται στην συνημμένη Τεχνική Περιγραφή.

Τα Αναλώσιμα υλικά (όπως: ηλεκτρόδια, σύρματα συγκόλλησης, οξυγόνα, ασετιλίνες, προπάνιο κ.λ.π.) καθώς εκείνα τα υλικά ή μικρουλικά, των οποίων η προμήθεια ρητά μνημονεύει η συνημμένη Τεχνική Περιγραφή, αποτελούν υποχρέωση του Αναδόχου.

Τα προμηθευόμενα από τον Ανάδοχο ηλεκτρόδια θα τυγχάνουν της έγκρισης της [νέας Επιχείρησης](#) και θα είναι πιστοποιημένα κατά **E.N. 10204-31B**.



Οποιοσδήποτε εξοπλισμός ή υλικά, πέραν των προβλεπόμενων παραπάνω, απαιτούν για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και ασφαλή εκτέλεση της [Παρεχόμενης Υπηρεσίας](#) θα διατίθενται από τον Ανάδοχο.

## **Άρθρο 6**

### **Ευθύνες του Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, καθώς και ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

2. Ο Ανάδοχος και οι Υπεργολάβοι **αυτού, υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό τους** που θα απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων της καταβολής στο προσωπικό τους των νομίμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία συλλογική σύμβαση εργασίας, της τήρησης του νομίμου ωραρίου, της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους, της αυστηρής τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λ.π.

3. **Για το σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος, υποχρεούται, να προσκομίσει, στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., παρακάτω έγγραφα:**

α) Κατά την υπογραφή της Σύμβασης:

- αντίγραφο της τελευταίας περιοδικής δήλωσης ΦΠΑ του Αναδόχου.
- αντίγραφο των επαγγελματικών αδειών (**σύμφωνα με το Π.Δ. 115/2012**) του τεχνικού προσωπικού του ή/και του προσωπικού του Υπεργολάβου (που απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της),
- Αντίγραφα των πιστοποιητικών των Μηχανημάτων Έργων κ.λ.π,
- Αντίγραφα των πιστοποιητικών των ηλεκτροσυγκολλητών (**WPQC**).

β) Πριν την έναρξη των εργασιών:

- αντίγραφο της απογραφής (οικοδομοτεχνικού ή μη) της Σύμβασης από το αρμόδιο ΙΚΑ,
- αντίγραφα των συμβάσεων εργασίας του προσωπικού του ή/και του προσωπικού του Υπεργολάβου του Αναδόχου (που απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της),
- ευκρινή αντίγραφα ταυτοτήτων των εργαζομένων,
- αντίγραφα των έντυπων που υποχρεούται να υποβάλει ηλεκτρονικά στο Πληροφοριακό Σύστημα του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου (που απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της),
- πίνακες προσωπικού (Ε4), οι οποίοι θα αναρτώνται κατά το νόμο και στο χώρο εκτέλεσης της Σύμβασης (γραφείο Εργοταξίου),
- αντίγραφα των εκκαθαριστικών σημειωμάτων αποδοχών του προσωπικού του ή/και του προσωπικού του Υπεργολάβου,
- αντίγραφα του Ατομικού Λογαριασμού Ασφάλισης των εργαζομένων μετά την οριστική ασφαλιστική τακτοποίησή τους για το συγκεκριμένο διάστημα (ΙΚΑ – ΕΤΑΜ).
- Υπεύθυνη Δήλωση του **N. 1599/86** που θα προσδιορίζει το Ελληνικό Τραπεζικό Ίδρυμα & τον λογαριασμό κατάθεσης των πληρωμών των Πιστοποιήσεων της υπόψη Σύμβασης.

γ) να προσκομίσει οποιοδήποτε άλλο έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος υπέχει τις παραπάνω έναντι της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος θα απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν υπεργολάβων του, υποσχόμενος και εγγυώμενος την ορθή τήρησή τους και εκ μέρους των τυχόν υπεργολάβων του.

4. Η [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει αντίγραφο της Σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία του απασχολούμενου στα πλαίσια της Σύμβασης προσωπικού του Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου, στο κατά τόπο αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και στο ΕΦΚΑ, προκειμένου να ελεγχθεί η απαρτέγκλιτη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.

5. Το προσωπικό του Αναδόχου, καθώς και το προσωπικό του Υπεργολάβου, είναι υποχρεωμένο να φορά κατά την εκτέλεση εργασιών στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη την παραμονή του εντός των εγκαταστάσεων και κτιρίων της νέας Επιχείρησης ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Εργολάβου/Αναδόχου ή και του Υπεργολάβου και θα φέρει σε εμφανή θέση **κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του.**

Η κάρτα αυτή θα είναι έγκυρη μόνο εφόσον φέρει την υπογραφή του αρμόδιου για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης οργάνου της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#),

Προκειμένου να θεωρηθεί κατά τον προαναφερόμενο τρόπο κάρτα για προσωπικό του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου, απαιτείται ο Ανάδοχος να προσκομίσει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), **αντίγραφο της συμβάσεως εργασίας που τον συνδέει με το εν λόγω προσωπικό του ή το προσωπικό του Υπεργολάβου ή άλλο έγγραφο του άρθρου 3 του Π.Δ. 156/94, καθώς και τα έντυπα Ε3 (Αναγγελία Πρόσληψης) και Ε4 (Πίνακας Προσωπικού) για το ως άνω προσωπικό, που έχουν λάβει αριθμό πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής υποβολής τους στο Πληροφοριακό Σύστημα ΣΕΠΕ-ΟΑΕΔ.**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη λήψη καρτών και για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου που θα αντικαθιστά τους απόντες εργαζόμενους.

**Ουδείς εκ του προσωπικού του Εργολάβου/Υπεργολάβου θα απασχολείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης και θα εισέρχεται στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια της Επιχείρησης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένος με την προαναφερόμενη κάρτα.**

6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει στο αρμόδιο γραφείο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης και στον Εντεταλμένο εκπρόσωπο της Επιχείρησης στην υπόψη [Παρεχόμενη Υπηρεσία](#), κατάσταση του προσωπικού του στην οποία θα αναγράφονται ο αριθμός & ο τίτλος της Σύμβασης της υπόψη [Παροχής Υπηρεσίας](#), το ονοματεπώνυμο του/της Αναδόχου/Εταιρείας, του Επιβλέποντα Μηχανικού του Αναδόχου και σε στήλες τα εξής στοιχεία :

- α. Αύξων αριθμός,
- β. Ονοματεπώνυμο εργαζόμενου,
- γ. Ειδικότητα,
- δ. Αριθμός επαγγελματικής άδειας,
- ε. Αριθμός Ταυτότητας/Διαβατηρίου,
- στ. Ατομικός Λογαριασμός Ασφάλισης,
- ζ. Αριθμός Μητρώου Κοινωνικής Ασφάλισης (Α.Μ.Κ.Α.).

Αν κατά την εξέλιξη των εργασιών υπάρξει μεταβολή των στοιχείων των εργαζομένων ο Ανάδοχος θα υποβάλλει συμπληρωματική κατάσταση με τα ως άνω στοιχεία.

**Αντίγραφο της κατάστασης αυτής** θα παραδίδεται από τον Ανάδοχο στην [Κεντρική Πύλη](#) του Σταθμού στην οποία θα πραγματοποιείται και ο σχετικός έλεγχος κατά την είσοδο - έξοδο του Προσωπικού του Αναδόχου **ή και του** Υπεργολάβου του.

Το προσωπικό που θα εργάζεται (**πρωινές, απογευματινές ή & νυχτερινές ώρες**), θα παραλαμβάνει την κάρτα εισόδου (και η οποία θα παραδίδεται μετά το πέρας των εργασιών)

και θα υπογράψει **μόνο** στην **Κεντρική Πύλη** του Σταθμού, σε ημερήσιες καταστάσεις που με μέριμνα του Αναδόχου θα υπάρχουν εκεί και στις οποίες θα αναγράφονται:

- ο αριθμός της **Παροχής Υπηρεσίας**,
- η ημερομηνία,
- το ονοματεπώνυμο του εργαζόμενου (όπως αναγράφετε στην ταυτότητα),
- η ειδικότητα,
- ο αριθμός Ταυτότητας ή Διαβατηρίου,
- η ώρα προσέλευσης & αναχώρησης,
- τα στοιχεία του Αναδόχου,
- τα στοιχεία του Επιβλέποντα Μηχανικού του Αναδόχου.

Οι καταστάσεις αυτές πριν προσκομιστούν με μέριμνα του Σταθμού την επόμενη ημέρα στον Εντεταλμένο εκπρόσωπο της **νέας Επιχείρησης**, θα έχουν υπογραφή από τον Ανάδοχο ή από τον Επιβλέποντα Μηχανικού του Αναδόχου.

Η απασχόληση του προσωπικού του Αναδόχου, λόγω της φύσης των εργασιών του Σταθμού της **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, μπορεί να απαιτηθεί **υπερωριακή, νυχτερινή εργασία** ή εργασία σε **εορτές** και **αργίες**.

Σε όλες τις ως άνω περιπτώσεις, όταν προκύπτουν από τις ανάγκες της υπόψη **Παροχή Υπηρεσίας**, θα εφαρμόζονται απαρέγκλιτα για το υπόψη προσωπικό, οι διατάξεις της Εργατικής Νομοθεσίας και των άλλων σχετικών Νόμων.

7. Για την πληρωμή των κατά (μήνα ή περιόδους) υποβαλλόμενων πιστοποιήσεων απαιτείται επιπλέον, η προσκόμιση αντίγραφα των Α.Π.Δ., στην οποία να αναφέρεται κάθε εργαζόμενος του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου του, που απασχολήθηκε στα πλαίσια της Σύμβασης για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.

8. Εξαιρουμένης της **πρώτης** (μηνιαίας) πιστοποίησης, σε κάθε **επόμενη** πιστοποίηση, πριν την πληρωμή του Αναδόχου, θα πρέπει να προσκομίζεται από αυτόν, Υπεύθυνη Δήλωση του **N. 1599/86** ότι έχουν καταβληθεί στους εργαζόμενους (Αναδόχου ή & Υπεργολάβου), τα δεδουλευμένα του/της προηγούμενου/νης της πιστοποίησης (μήνα ή περιόδους) και ότι δεν υπάρχει καμία άλλη αξίωση για οποιαδήποτε χρηματική καταβολή, που απορρέει από εργασία του προσωπικού που αφορά στην υπόψη **Παροχή Υπηρεσίας**.

9. Ο Ανάδοχος είναι αρμόδιος να διαλέξει όλο το προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, που προκύπτουν από την Σύμβαση και να ορίσει υπεύθυνο πρόσωπο (Μηχανικό) για την παρακολούθηση του προσωπικού κατά την εκτέλεση των εργασιών και την εφαρμογή των όρων της Σύμβασης.

10. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την καταβολή των εισφορών στους οικείους ασφαλιστικούς οργανισμούς (φορείς) για το προσωπικό που απασχολεί στις υπόψη εργασίες, καθώς και για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί ασφάλειας του προσωπικού.

11. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος, σύμφωνα με το **Αστικό** και **Ποινικό Δίκαιο** για όλες τις πράξεις ή και παραλείψεις του που τυχόν θα συμβούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξαιτίας αυτού, είτε στο προσωπικό του, είτε στο προσωπικό της ΔΕΗ Α.Ε. ή σε τρίτους, καθώς και τυχόν ζημιές ή βλάβες που ενδεχομένως προξενηθούν σ' αυτούς.

12. Σε περίπτωση που με οιονδήποτε τρόπο γνωστοποιηθεί τεκμηριωμένα στη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, ότι ο Ανάδοχος καθυστερεί αδικαιολόγητα την καταβολή δεδουλευμένων αποδοχών στο προσωπικό που απασχολεί στα πλαίσια της υπόψη σύμβασης (και δεδομένων των επιπτώσεων που έχει στη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, αυτή η εκκρεμότητα), ρητά συμφωνείται με την παρούσα ότι ο Ανάδοχος εκχωρεί από τούδε το δικαίωμα στη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, να δεσμεύσει αντίστοιχο ποσό (και μέχρι του ποσού που οφείλει η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, στον Ανάδοχο από μεταξύ τους συμβάσεις) ώστε να καλύψει διεκδικήσεις των υπόψη εργαζομένων από την ίδια.

13. Σε περίπτωση διαπίστωσης καθ' υποτροπή παραβίασης των εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων του Αναδόχου ή/και των Υπεργολάβων του, που απασχολούνται στα πλαίσια της Σύμβασης, **η Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε., διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και μόνο για το λόγο αυτό, διατηρουμένων σε ισχύ των λοιπών διατάξεων που προβλέπουν την καταγγελία της σύμβασης.**

Επιπροσθέτως, κατ' εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας, **η Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε., διατηρεί το δικαίωμα, πέραν των άλλων περιπτώσεων που προβλέπονται σε αυτή, να αποκλείσει, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, από τις μελλοντικές διαδικασίες επιλογής, προσωρινά ή οριστικά, τον Ανάδοχο,** εφόσον η σύμβαση καταγγέλθηκε από τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.,** λόγω διαπίστωσης παραβίασης των εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων σε αυτόν ή σε Υπεργολάβο αυτού.

Ο αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση ή με συστημένη επιστολή στον οικονομικό φορέα από την αρμόδια υπηρεσία της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**

Ο οικονομικός Φορέας έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική ένσταση, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**

### **Άρθρο 7**

#### **Ασφαλιστικές Καλύψεις**

Για την εκτέλεση της υπόψη **Παροχή Υπηρεσίας** ο Ανάδοχος είναι **υποχρεωμένος** να συνομολογήσει με Ασφαλιστικές Εταιρείες (Ελληνικές ή ξένες), να διατηρεί και να παρακολουθεί με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω Ασφαλίσεις:

- Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου.  
Στο ασφαλιστήριο αυτό δεν θα περιλαμβάνονται ασφαλιστική κάλυψη από λανθασμένη μελέτη καθώς και από ελαττωματικά υλικά.
- Ασφάλιση αστικής ευθύνης του Αναδόχου έναντι τρίτων.  
Από την ασφάλιση αυτή διαγράφονται οι λέξεις «ή αποθετικές» από την παράγραφο 3.3.3 γ.
- Ασφάλιση του προσωπικού του Αναδόχου.
- Ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων Έργων κ.λ.π, του Αναδόχου.
- Ασφάλιση μεταφοράς (σε όσες περιπτώσεις κριθεί αναγκαίο από τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**)
- Ασφάλιση υλικών χορηγουμένων από την Επιχείρηση στον Ανάδοχο, (σε όσες περιπτώσεις κριθεί αναγκαίο από τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**).

Τα Ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις παραπάνω Ασφαλίσεις θα συντάσσονται στην **Ελληνική Γλώσσα** και θα πρέπει να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστο τα καθοριζόμενα στο τεύχος «Ασφαλίσεις» πλην των προαναφερθεισών μεταβολών και εξαιρέσεων, αντίγραφα των Ασφαλιστηρίων, θα κατατεθούν μέσω πρωτοκόλλου, στο αρμόδιο γραφείο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης.

### **Άρθρο 8**

#### **Κυκλοφορία Οχημάτων Αναδόχου Εντός του Σταθμού – Εξοπλισμός του Αναδόχου.**

Επιτρέπεται η κυκλοφορία οχημάτων μεταφοράς υλικών και προσωπικού, καθώς επίσης και οποιοδήποτε άλλο όχημα χρειασθεί μετά από έγκριση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, αλλά σε περιορισμένο αριθμό (max 6/ ανά Εταιρεία).

Όλα τα οχήματα θα κινούνται εντός Σταθμού με μέγιστη ταχύτητα 20 χλμ/ώρα και να διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες από τις αρμόδιες Αρχές και θα είναι ασφαλισμένα.

Τα οχήματα του Αναδόχου υπόκεινται στους προβλεπόμενους ελέγχους από το προσωπικό της Πύλης του Σταθμού και από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της **νέας Επιχείρησης.**

**Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της Σύμβασης θα καταθέσει τα παρακάτω:**

- κατάσταση με τα οχήματα και το μηχανικό εξοπλισμό (η οποία υποβλήθηκε στο τεύχος "ΟΡΟΙ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ" στο Φάκελο Β' κατά τον Διαγωνισμό) και που θα

χρησιμοποιηθεί στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης από αυτόν ή/και από τον Υπεργολάβο του,

- αντίγραφα (ευκρινή) των **αδειών των μηχανημάτων**,
- αντίγραφα (ευκρινή) των πιστοποιητικών (ελέγχου και επανελέγχου) από Πιστοποιημένους Φορείς (π.χ. **Εταιρείες πιστοποίησης ανυψωτικών μηχανημάτων, ΚΤΕΟ κ.λ.π.**), τα οποία θα ανανεώνονται με ευθύνη του Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου του,
- αντίγραφα (ευκρινή) των **τελών χρήσης** των Μηχανημάτων Έργου,
- αντίγραφα (ευκρινή) των **ασφαλιστήριων συμβολαίων** των Μηχανημάτων Έργου και όλων των οχημάτων (προσωπικού & υλικών), καθώς επίσης,
- αντίγραφα (ευκρινή) των **αδειών που προσωπικού που χειρίζονται τα ανυψωτικά μηχανήματα & γενικώς όλα τα μηχανήματα Έργων.**

Ο Μηχανολογικός εξοπλισμός (δηλ: τα Μηχανήματα Έργων, τα ανυψωτικά & τα περονοφόρα μηχανήματα, τα οχήματα μεταφοράς κ.λ.π.) που θα καλύπτει πλήρως τις υπόψη απαιτήσεις, θα εφοδιάζεται με ειδικό σήμα (κάρτα εισόδου) που θα διατίθεται από το αρμόδιο γραφείο έκδοσης της προαναφερόμενης κάρτας, κατόπιν εγκρίσεων του αρμόδιου γραφείου για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης και του Εντεταλμένου Μηχανικού της **Επιχείρησης**.

Ουδέν όχημα και Μηχανολογικός εξοπλισμός του Αναδόχου ή & του Υπεργολάβου του, δεν θα χρησιμοποιείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν έχει την απαραίτητη άδεια, δεν είναι πιστοποιημένος και εφοδιασμένος με το προαναφερόμενο σήμα (**κάρτα**).

### **Άρθρο 9**

Ευθύνες Αναδόχου σε Θέματα Ασφάλειας και Υγείας του προσωπικού του.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για την εφαρμογή των γενικών αρχών Πρόληψης και Ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων στα πλαίσια της κείμενης Νομοθεσίας (**Ν. 1396/83, Ν. 1568/1985, Π.Δ. 305/1996, Π.Δ. 17/1996, Ν. 3850/2010** κ.λ.π.).

Πριν την έναρξη των εργασιών ο Ανάδοχος θα υποβάλλει στη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, (αφού πρώτα ζητήσει από το ΣΕΠΕ την θεώρηση του) Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας (ΣΑΥ), (τα οποία θα έχει μελετήσει – εκπονήσει εξουσιοδοτημένος Μηχανικός και θα τα έχει εγκρίνει – συνυπογράψει ο Τεχνικός Ασφαλείας, οι οποίοι θα έχουν λάβει ενωρίτερα προσωπική γνώση των συνθηκών εργασίας και των κινδύνων των περιοχών όπου θα εκτελεστούν οι εργασίες της υπόψη Σύμβασης).

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για την εφαρμογή, παρακολούθηση αναπροσαρμογή και εμπλουτισμό του ΣΑΥ.

Επίσης θα οριστεί από τον Ανάδοχο ο **Συντονιστής & ο Τεχνικός** για θέματα **Ασφάλειας και Υγείας (Διπλωματούχο ή Πτυχιούχο ανάλογης ειδικότητας)** κατά την εκτέλεση των εργασιών, με αρμοδιότητες και προσόντα που προβλέπει το **Π.Δ. 305/96**, καθώς επίσης και το **Π.Δ. 294/88**.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κοινοποιεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία και να αναρτά στο χώρο εργασίας το πρόγραμμα παρουσίας του Τεχνικού Ασφαλείας και του Ιατρού Εργασίας (εφόσον ο Ιατρός απαιτείται).

Επιπλέον θα διαβιβάζει στα ΚΕΠΕΚ την «εκ των προτέρων Γνωστοποίηση» εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του **Π.Δ.305/96**, καθώς επίσης και να τηρεί το Βιβλίο Υποδείξεων και Παρατηρήσεων του Τεχνικού Ασφαλείας, να ενημερώνει τις αρχές για τα ατυχήματα του προσωπικού του και να τα κοινοποιεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

**Τέλος, επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Ανάδοχο των υποχρεώσεων του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, όπως προβλέπονται από την Νομοθεσία, η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κλπ.).**

Ο Ανάδοχος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα **Μέσα Ατομικής Προστασίας** (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών, να λαμβάνει όλα τα επιβαλλόμενα από το νόμο μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρεί τις υποχρεώσεις για **Τεχνικό Ασφάλειας** και **Ιατρό Εργασίας**, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κ.λ.π.

Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της [Παρεχόμενης Υπηρεσίας](#), υποχρεούται να συμμορφώνεται και με όλες τις κείμενες και σχετικές με την Υγεία και την Ασφάλεια διατάξεις της Νομοθεσίας στις οποίες δεν έχει γίνει ρητή αναφορά στους συμβατικούς όρους ή με διατάξεις οι οποίες ενδέχεται να νομοθετηθούν κατά το χρόνο εκτέλεσης των εργασιών

Τα παραπάνω δε μειώνουν καθ' οποιονδήποτε τρόπο την αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου ως εργοδότη στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας για το προσωπικό του.

### **Άρθρο 10**

#### Ενημέρωση Αναδόχου σε Θέματα Ασφάλειας Εργασίας.

Ο Τεχνικός Ασφάλειας του Αναδόχου θα πρέπει να ενημερωθεί άμεσα για τους κανόνες ασφάλειας που ισχύουν στον Σταθμό και που θα πρέπει να εφαρμόζονται κατά την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Η ενημέρωση αυτή θα γίνει πριν την έναρξη των εργασιών, από τον Τεχνικό Ασφάλειας του Σταθμού & από τον υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.

Οι συναντήσεις θα επαναλαμβάνονται όποτε κρίνει σκόπιμο η [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#)

Στον Τεχνικό Ασφάλειας του Αναδόχου θα παραδοθούν έντυπα (ηλεκτρονικά ή μη) με γενικούς κανόνες ασφάλειας εργασίας, περιγραφή της διαδικασίας λήψης των απαιτούμενων αδειών εργασίας, χρήση του εξοπλισμού εργασίας και των μέσων ατομικής προστασίας.

Ο Τεχνικός Ασφάλειας της υπόψη [Παροχής Υπηρεσίας](#), θα υπογράψει έγγραφο το οποίο θα επιβεβαιώνει την ενημέρωση του σε θέματα ασφάλειας της εργασίας.

Το έγγραφο αυτό θα κοινοποιείται στον Επιβλέποντα Μηχανικό του Αναδόχου & στον Εντεταλμένο Μηχανικό της υπόψη Παροχής Υπηρεσίας και θα αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του **Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης** του Αναδόχου.

Ο **Τεχνικός Ασφάλειας** του Αναδόχου, είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει τον Τεχνικό Ασφάλειας του Σταθμού και τον Εντεταλμένο Μηχανικό της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), για την παρουσία του στο Εργοτάξιο.

### **Άρθρο 11**

#### Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών.

Προ της ενάρξεως οποιασδήποτε εργασίας και έχοντας εκ' των προτέρων την έγκριση του Εντεταλμένου Μηχανικού της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., ο Ανάδοχος ή ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αναδόχου είναι υποχρεωμένοι (και εάν απαιτείται από την Σύμβαση), να εκδίδουν ως «Αιτών» τις απαιτούμενες Άδειες εκτελέσεως εργασίας, σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον εσωτερικό κανονισμό εκδόσεως Αδειών Εργασίας του Σταθμού.

### **Άρθρο 12**

#### Στατιστικά και Λοιπά Στοιχεία της [Παροχής Υπηρεσίας](#) – Ημερολόγιο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στον Εντεταλμένο Μηχανικό της [νέας Επιχείρησης](#) όσα στατιστικά στοιχεία των εργασιών του ζητηθούν.

Ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει σε καθημερινή βάση το **Ημερολόγιο εργασιών**, στο οποίο θα αναφέρονται οι καιρικές συνθήκες, λεπτομερώς οι εργασίες, το εργασθέν προσωπικό ανά ειδικότητα, η χρήση ή όχι ικριωμάτων (πιστοποιημένων ή μη), τα απασχοληθέντα μηχανήματα καθώς επίσης και την παρουσία ή μη του Τεχνικού Ασφάλειας.

Επίσης θα αναφέρονται, αναλυτικά, οι τυχόν εξωσυμβατικές πρόσθετες ή νέες εργασίες για τις οποίες έχει προηγηθεί η έγγραφη εντολή του αρμόδιου οργάνου της [νέας Επιχείρησης](#).

Το ημερολόγιο θα παραδίδεται καθημερινά στον Εντεταλμένο Μηχανικό, ο οποίος αυθημερόν θα το ελέγχει και θα το υπογράφει με τυχόν διορθώσεις ή παρατηρήσεις.

### **Άρθρο 13**

#### Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή της Παροχής Υπηρεσίας

1. Η περάτωση των εργασιών καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης βεβαίωσης. Για την έκδοση της βεβαίωσης της περάτωσης των εργασιών απαιτείται η τήρηση της παρακάτω διαδικασίας:
  - Όταν λήξει η προθεσμία περάτωσης του συνόλου ή τμημάτων των εργασιών και εφόσον οι εργασίες έχουν περατωθεί και έχουν πραγματοποιηθεί ικανοποιητικά οι προβλεπόμενες στην "Τεχνική Περιγραφή" δοκιμασίες, ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών.
  - Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δε μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή των εργασιών, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Άρθρου **31** των "Γενικών Όρων".
  - Την έκδοση της βεβαίωσης μπορεί να ζητήσει ο Ανάδοχος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει τις εργασίες.
  - Αν στις εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν μόνο επουσιώδεις ελλείψεις, που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα της Παρεχόμενης Υπηρεσίας, ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας γνωστοποιεί προς τον Ανάδοχο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και θέτει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους.
  - Στην περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει το χρόνο που περατώθηκαν οι εργασίες.
2. Τα δικαιολογητικά που σύμφωνα με το Άρθρο **31** των "Γενικών Όρων" πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αναδόχου για τη Προσωρινή Παραλαβή είναι τα ακόλουθα:
  - 2.1 Η εγκεκριμένη από την Επιχείρηση, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επί μέρους επιμετρήσεων.
  - 2.2 Πλήρης Κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα «ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ», όπως επίσης και πλήρης κατάλογος οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν τις εργασίες (εφόσον απαιτείται από τη φύση των εργασιών).
  - 2.3 Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στην Επιχείρηση (εφόσον απαιτείται από τη φύση των εργασιών).
  - 2.4 Έκθεση σχετική με τη λειτουργία του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων (εφόσον απαιτείται από τη φύση των εργασιών).
  - 2.5 Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών (εφόσον απαιτείται από τη φύση των εργασιών).
  - 2.6 Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου, για τις οποίες δεν έχουν προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου **42** των "Γενικών Όρων".
3. Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται από το Πρωτόκολλο.
4. Οι προθεσμίες που αναφέρονται στο Άρθρο **31** των "Γενικών Όρων" για την ολοκλήρωση της σύνταξης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής ορίζονται σε **τριάντα (30)** ημέρες από την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, αντίστοιχα.
5. Οι προθεσμίες έγκρισης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής από το Αρμόδιο όργανο της νέας Επιχείρησης είναι **δέκα πέντε (15)** ημέρες από την υπογραφή τους από τον Ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις αντιρρήσεις του, εάν το υπογράψει με επιφύλαξη, εντός της ανατρεπτικής προθεσμίας των **τριάντα (30)** ημερών.

## **Άρθρο 14**

### Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Πέραν των αναφερομένων στα άρθρα **8 & 9** του τεύχους των "Γενικών Όρων", ισχύουν και τα ακόλουθα:

1. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκαταστήσει το εαυτό του, μερικώς ή ολικώς στην εκτέλεση των εκ της παρούσης σύμβασης υποχρεώσεών του, **χωρίς την οπωσδήποτε προγενέστερη έγγραφη συναίνεση της Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**

2. Απαγορεύεται και είναι απολύτως άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Επιχείρηση, η μεταβίβαση ή εκχώρηση, από τον Ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής που μπορεί να έχει κατά της Επιχείρησης και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, **εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**

Με την έγκρισή της, η **Επιχείρηση** μπορεί να καθορίζει την έκταση και τις προϋποθέσεις της εκχώρησης.

## **Άρθρο 15**

### Δέσμευση Αναδόχου για την προστασία του Περιβάλλοντος, περιορισμό της Επικινδυνότητας σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας των Εργαζομένων του

Ο Κλάδος Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Υγείας και ασφάλειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου **ΕΛΟΤ EN 14001:2015** και **OHSAS 18001:2007**.

Σκοπός του είναι η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον καθώς και η ελαχιστοποίηση της επικινδυνότητας σε θέματα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων.

Αυτό επιτυγχάνεται με τις συνεχείς και συστηματικές ενέργειες μείωσης των επιπτώσεων του σταθμού, ξεκινώντας από τις πιο σημαντικές και προχωρώντας στις λιγότερο σημαντικές.

Η συμμετοχή όλου του προσωπικού του **Κλάδου Παραγωγής** αλλά και του προσωπικού του Αναδόχου στην υποστήριξη του Συστήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος Υγείας & Ασφάλειας είναι ουσιαστική για την επιτυχία του.

Γι' αυτό είναι απαραίτητη η τήρηση των παρακάτω κανόνων από τον Ανάδοχο ή τον Υπεργολάβο και το προσωπικό τους που θα εργαστεί στον **Κλάδο Παραγωγής**:

- Συμμόρφωση με τη σχετική νομοθεσία Περιβάλλοντος Υγείας & Ασφάλειας.
- Συμμόρφωση με τις οδηγίες του Κλάδου Παραγωγής της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, που αφορούν τα θέματα Περιβάλλοντος Υγείας & Ασφάλειας που εμφανίζονται κατά την διάρκεια των **εργασιών**.
- Ύπαρξη των απαιτούμενων από τη νομοθεσία αδειών/πιστοποιητικών και παρουσίασή τους κατά τη διάρκεια ελέγχων από την **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, ή τις Αρχές.
- Απασχόληση σε κάθε εργασία κατάλληλα εκπαιδευμένου και έμπειρου προσωπικού.
- Αποφυγή ανασφαλών καταστάσεων για την Υγεία & Ασφάλεια των εργαζομένων.
- Αποφυγή σπατάλης φυσικών πόρων (π.χ ενέργεια, νερό).
- Χρήση υλικών όσο το δυνατό πιο φιλικών προς το περιβάλλον.
- Εξασφάλιση άδειας, από τον Τεχνικό Ασφαλείας του **Κλάδου Παραγωγής**, για τη χρήση επικινδυνων υλικών, στην περίπτωση που η χρήση τέτοιων υλικών είναι απολύτως αναγκαία.
- Διατήρηση της καθαριότητας του χώρου εργασίας και αποφυγή της όποιας ρύπανσης του εδάφους.
- Εκτέλεση εργασιών με τον ελάχιστο δυνατό θόρυβο.
- Διαβροχή χώρων εργασίας, όπου υπάρχει σκόνη.
- Συγκέντρωση των στερεών αποβλήτων από τις εργασίες σας και τοποθέτησή τους στους ειδικούς κάδους.



- Διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, για τα οποία έχετε την ευθύνη σύμφωνα με τη σύμβαση, σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Διάθεση των υγρών αποβλήτων στο σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων του σταθμού αφού προηγουμένως έχουν καταστεί μη επικίνδυνα από εσάς.
- Συγκέντρωση χρησιμοποιημένων λιπαντικών (όταν δεν περιέχουν PCB's) και παράδοσή τους στον Υπεύθυνο Διαχείρισης του [Κλάδου Παραγωγής](#).
- Απαγορεύεται οποιαδήποτε διάθεση στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις του [Κλάδου Παραγωγής](#).
- Άμεση ενημέρωση του Επιβλέποντα Μηχανικού του Αναδόχου σε περίπτωση προβλήματος που αφορά στο Περιβάλλον Υγείας & Ασφάλειας.
- Όλα τα προβλήματα θα πρέπει να αναφέρονται.
- Ο [Επιβλέπων Μηχανικός & ο Τεχνικός Ασφαλείας του Αναδόχου](#) θα πρέπει να ενημερώνουν τον Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης η/και τον Τεχνικό Ασφαλείας του Σταθμού για τα παραπάνω προβλήματα.
- Περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου, σε περίπτωση πρόκλησης από τον Ανάδοχο του περιβαλλοντικού ατυχήματος.

Ο Τεχνικός Ασφαλείας του Αναδόχου θα παραλάβει από τον Υπεύθυνο του Σταθμού του Συστήματος Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία, ενυπόγραφο ενημερωτικό υλικό σε ηλεκτρονική μορφή, με δικό του ηλεκτρονικό μέσο αποθήκευσης, το οποίο είναι ως αναγκαία προϋπόθεση για να προχωρήσει η υπογραφή του [Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης του Αναδόχου](#) της Παρεχόμενης Υπηρεσίας.

Ο Κλάδος Παραγωγής της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τις εργασίες του Αναδόχου στην περίπτωση μη τήρησης κάποιου ή κάποιων από τους παραπάνω κανόνες.

### **Άρθρο 16**

#### Καταγγελία της Σύμβασης

Πέραν των αναφερομένων στο άρθρο **43** των "Γενικών Όρων" της Σύμβασης ισχύουν και τα ακόλουθα:

1. Εάν ο Ανάδοχος ήθελε παραβεί οποιονδήποτε από τους όρους και συμφωνίες της παρούσας σύμβασης, ρητά συνομολογουμένων όλων σαν εξ ίσου ουσιωδών, της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), θα καταγγέλλει τη σύμβαση τηρουμένων κατά τα λοιπά των προβλέψεων και προθεσμιών του άρθρου **43** των "Γενικών Όρων" της Σύμβασης.
2. Τονίζεται ρητώς ότι η μη τήρηση των όρων που εμπεριέχονται στο άρθρο 6 του παρόντος τεύχους των "Ειδικών Όρων" της Σύμβασης (υποχρεώσεις για τη διασφάλιση εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων εργαζομένων) συνιστά λόγο καταγγελίας της Σύμβασης.

### **Άρθρο 17**

#### Υπεργολάβοι

Μετά την ανάθεση της σύμβασης και το αργότερο κατά την έναρξη της εκτέλεσής της, ο Ανάδοχος αναφέρει στη Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε., την επωνυμία, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νομικούς εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στην εν λόγω Παρεχόμενη Υπηρεσία, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στη Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε., οποιαδήποτε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης καθώς και τις ως άνω υποχρεωτικές πληροφορίες σχετικά με τυχόν νέους υπεργολάβους τους οποίους ο Ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω Υπηρεσία.

## **Άρθρο 18**

### Παροχές προς τον Ανάδοχο – Υποχρεώσεις Αναδόχου.

#### Στον Ανάδοχο παρέχονται:

- Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V - 380 V από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει τους ανάλογους πίνακες πάνω στους οποίους θα είναι τοποθετημένοι, ρευματοδότες / ρευματολήπτες με τις ασφάλειές τους, καθώς και ανάλογο καλώδιο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας προς τους πίνακες αυτούς, μήκους ανάλογου με το απαιτούμενο (εξαρτάται από τον χώρο εγκατάστασης των πινάκων και του ασφαλειοδιακόπτη στον οποίο θα συνδεθεί).

**Ο Κλάδος Παραγωγής**, οφείλει να παρέχει ηλεκτρική ενέργεια στους πίνακες του Αναδόχου με σύνδεση του καλωδίου παροχής σε ανάλογο ασφαλειοδιακόπτη.

Τυχόν απαιτούμενες αναρτήσεις σε ικανό ύψος των καλωδίων παροχής για λόγους ασφάλειας, θα γίνονται υποχρεωτικά από το προσωπικό και με μέσα / υλικά του Αναδόχου.

- Παροχή νερού από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία της εγκατάστασης, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες της κάθε Μονάδας.
- Παροχή πεπιεσμένου αέρα, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του **Κλάδου Παραγωγής**.
- Υπαίθριος χώρος εγκαταστάσεως αποθήκης, εργαλείων και γραφείου (**κατόπιν συνεννόησης της Επιχείρησης**).
- Δυνατότητα στο προσωπικό του Αναδόχου να κάνει χρήση Ανελκυστήρων & Βαρούλκων.

Η χρήση των Ανελκυστήρων κατά τις εργάσιμες ώρες (από **07<sup>00</sup>** έως **19<sup>00</sup>**) είναι **μόνο** για την μεταφορά προσωπικού.

Η μεταφορά υλικών επιτρεπτού φορτίου **μόνο για τους Ανελκυστήρες των Λεβητοστασιών** θα γίνεται εκτός ωραρίου εργασίας (δηλ. από **19<sup>00</sup>** έως **23<sup>00</sup>**) και μόνο μετά από έγκριση του Εντεταλμένου Μηχανικού και του Μηχανικού Υψηλής του **Κλάδου Παραγωγής**.

Η χρήση των βαρούλκων (**Λεβητοστασιών**) θα γίνεται από προσωπικό της/του Εταιρείας/Αναδόχου που έχει τις **απαιτούμενες άδειες χειρισμού** όπου θα κατατεθούν στον **Κλάδο Παραγωγής**, πριν την έναρξη των εργασιών και θα τηρούνται όλοι οι προβλεπόμενοι κανόνες ασφάλειας.

Οι Εντεταλμένοι Μηχανικοί του **Κλάδου Παραγωγής** θα πρέπει να ενημερώνονται για την έναρξη και το χρόνο χρήσης των βαρούλκων.

Η μεταφορά των ικριωμάτων θα γίνεται με μεταλλικά καλάθια μέσω βαρούλκων και απαγορεύεται αυστηρώς η μεταφορά τους με τους Ανελκυστήρες.

- Δυνατότητα στο προσωπικό του Αναδόχου να κάνει χρήση χώρων υγιεινής και εστιατορίου του Σταθμού (**κατόπιν συνεννόησης της νέας Επιχείρησης**).

Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί των Εταιρειών/Αναδόχων θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την τήρηση των παραπάνω.

Οι τυχόν ζημιές ή βλάβες στον παραπάνω εξοπλισμό, πέραν του ότι θα κοστολογούνται, δεν θα επικαλούνται ως λόγοι καθυστέρησης προόδου των εργασιών.

Οποιαδήποτε άλλη χρήση του πάγιου εγκατεστημένου εξοπλισμού του Σταθμού απαιτήσει ο Ανάδοχος και εφόσον υπάρχει η δυνατότητα εκ μέρους του Σταθμού, θα του εγκρίνεται μετά την υποβολή εκ μέρους του εγγράφου αιτήσεως και θα του κοστολογείται.

#### Ο Ανάδοχος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται:

Όλα τα εργαλεία, υλικά, αναλώσιμα και μέσα που θα απαιτηθούν για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών, όπως π.χ.:

- πιστοποιημένα βαρούλκα,
- πιστοποιημένα συρματοσχοίνα,

- μαδέρια (ξύλινα ή μεταλλικά),
- κλειδιά,
- βιομηχανικοί ηλεκτρικοί πίνακες (IP 65 – 66),
- ηλεκτρικές προεκτάσεις,
- τροχοί,
- λάστιχα αέρος,
- πιστοποιημένες ζώνες ασφαλείας,
- πιστοποιημένα ανυψωτικά μηχανήματα (γερανοί),
- οχήματα μεταφοράς προσωπικού & υλικών,
- μηχανές ηλεκτροσυγκόλλησης,
- ηλεκτρόδια συγκόλλησης,
- συσκευές οξυγονοκοπής,
- γάντια εργασίας,
- κράνη εργασίας,
- μπαλαντέζες,
- εργαλεία μέτρησης, κ.λ.π.,
- πιστοποιημένες σκαλωσιές.

θα διατεθούν αποκλειστικά και μόνο από τον Ανάδοχο στις ποσότητες που θα απαιτηθούν.

Η μεταφορά των αχρήστων καθώς και των υλικών που θα διαθέσει η [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), από και προς τους χώρους αποθήκευσής τους, θα γίνεται αποκλειστικά με μεταφορικά μέσα του Αναδόχου, τα οποία όμως δεν θα εξέρχονται από το χώρο του Σταθμού παρά μόνο για την απόρριψη τυχόν αχρήστων υλικών (δηλαδή θα εισέλθουν με την έναρξη των εργασιών και θα εξέλθουν με το πέρας των εργασιών αυτών).

#### Επίσης

- ✓ κατά την ηλεκτροσυγκόλληση μετάλλων, το καλώδιο γείωσης να τοποθετείται πλησίον (**max 3,0m**) στο προς συγκόλληση υλικό για την αποφυγή ρευμάτων διαρροής, τα οποία μπορούν να καταστρέψουν τον αγωγό προστασίας άλλων ηλεκτρικών συσκευών και ποτέ οι γειώσεις να τοποθετούνται σε σωλήνες ύδρευσης, επίσης οι ελαστικοί αγωγοί της συσκευής θα πρέπει να προστατεύονται από μηχανικές φθορές.
- ✓ να μην συνδέει πολλές ηλεκτρικές συσκευές στην ίδια παροχή και να μην υπάρχει εν λειτουργία απλωμένο καλώδιο σε υγρό δάπεδο.
- ✓ οι "μπαλαντέζες" του να έχουν τάση **max 42V**, να είναι βαθμού ασφαλείας **IP 45**, να έχουν καινούργιο καλώδιο και μεταλλικό προστατευτικό στον προβολέα.
- ✓ οι φιάλες των αερίων υπό πίεση θα είναι χρωματισμένες στον κωδικό χρωματισμού του αερίου, με τον οποίο έχουν γεμίσει, να έχουν πιστοποιημένα εξαρτήματα και να μεταφέρονται με ειδικά διαμορφωμένα καρότσια.
- ✓ σε απαγόρευση οποιαδήποτε εργασίας σε κινούμενα μέρη μηχανημάτων.
- ✓ στην μη κατανάλωση αλκοολούχων ποτών ή άλλων επικίνδυνων ουσιών, όλων των εργαζομένων τους, πριν και κατά την διάρκεια των εργασιών της Παρεχόμενης Υπηρεσίας.
- ✓ στην χορήγηση ατομικών μέσων προστασίας ακοής, όταν το επίπεδο θορύβου υπερβαίνει τα **85 dB**.
- ✓ για τα περνοφόρα οχήματα του με ισχύ **≥20HP** ο χειριστή του, θα πρέπει να διαθέτει άδεια.
- ✓ να διαθέτει τον κατάλληλο και απαραίτητο, ανάλογα με τις ανάγκες των εργασιών, φωτισμό, με τρόπο ώστε να δημιουργούνται συνθήκες ασφαλούς και ορθολογικής δραστηριότητας.
- ✓ τα κράνη Ασφαλείας θα είναι λευκού χρώματος για τεχνίτες & εργάτες και μπλε για Μηχανικούς και θα φέρουν το λογότυπο του/της Αναδόχου/Εταιρείας (απαγορεύεται αυστηρά η χρησιμοποίηση κρανών με το λογότυπο της ΔΕΗ Α.Ε.).
- ✓ οι εργαζόμενοι τους, να μην φορούν στολή με το λογότυπο της ΔΕΗ Α.Ε..

- ✓ οι εργαζόμενοι τους να μην περνούν πάνω ή κάτω από τους ταινιόδρους και η διέλευση να πραγματοποιείται από τις προκαθορισμένες διαβάσεις, επίσης με το άκουσμα της σειρήνας των ταινιόδρων να σταματούν τις εργασίες και να απομακρύνονται.
- ✓ να ενημερώνει τον Εντεταλμένο Μηχανικό για οποιοδήποτε πρόβλημα διαπιστώνει εντός των εγκαταστάσεων του Σταθμού.

### **Άρθρο 20**

#### Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί.

1. Τα πρότυπα και οι κανονισμοί με βάση τα οποία θα γίνουν οι εργασίες είναι κατά περίπτωση εφαρμογής οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί **ISO/EN, VGB, DIN, & AD-Merkblätter**.
2. Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν την ημερομηνία έναρξης των εργασιών της [Παρεχόμενης Υπηρεσίας](#).

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

<b>ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ</b>	:	Α.Μ.Π. 1700000130
<b>ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>	:	Συντήρηση και αποκατάσταση έκτακτων βλαβών του συστήματος διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη της Μονάδας 3 του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.**

Η υπόψη **Παροχή Υπηρεσίας** περιλαμβάνει την εκτέλεση εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης έκτακτων βλαβών του συστήματος διακίνησης Λιγνίτη, των τροφοδοτών και των σαρωτριών Μύλων Λιγνίτη κατά τη λειτουργία και κατά τις ολιγοήμερες κρατήσεις, καθώς επίσης και εργασίες επισκευής κατά την διάρκεια των προγραμματισμένων συντηρήσεων της Μονάδας III του **Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**

Ειδικότερα περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες :

- 1.1 Συναρμολόγηση στροφείου σφυρόμυλων λιγνίτη των συστημάτων (α, b & c).
- 1.2 Αντικατάσταση σφυριών των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c) .
- 1.3 Αντικατάσταση στροφείων των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- 1.4 Επισκευή - συναρμολόγηση εκκεντροφόρων αξόνων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- 1.5 Αντικατάσταση όλων των εκκεντροφόρων αξόνων και γενική επισκευή κόσκινου των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- 1.6 Επισκευή - συναρμολόγηση τμημάτων κινητηρίων αξόνων των έκκεντρων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- 1.7 Αντικατάσταση χτενιών καθαρισμού των εκκεντροφόρων αξόνων των κόσκινων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).
- 1.8 Αντικατάσταση κόμπλερ (2 ημισωμάτων) μειωτήρων των ταινιοχημάτων (15a, 15b, 15c, 17a & 17b) του συστήματος λιγνίτη.
- 1.9 Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα των ταινιοδρόμων (1a, 1b, 1c, 10a, 10b & 10c, 15a, 15c, 16a, 16c) του συστήματος λιγνίτη.
- 1.10 Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιόδρομων (1a, 1b, 1c, 10a, 10b & 10c) του συστήματος λιγνίτη.
- 1.11 Αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα των ταινιοχημάτων (17a & 17b) του συστήματος λιγνίτη.
- 1.12 Αντικατάσταση ραούλων των ταινιόδρομων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- 1.13 Αντικατάσταση τυμπάνων ταινιόδρομων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- 1.14 Αντικατάσταση φθαρμένων μεταλλικών τμημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- 1.15 Αντικατάσταση των επενδύσεων των χοανών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b, & c).
- 1.16 Αντικατάσταση ελαστικών ταινιών των μαγνητικών διαχωριστών μετάλλων των ταινιόδρομων (1a, 1b & 1c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.

- 1.17 Αντικατάσταση των κινητηρίων αξόνων των ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- 1.18 Αντικατάσταση τροχών κύλισης των ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- 1.19 Επισκευή αποξεστών ιμάντων και τυμπάνων ταινιόδρομων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b & c).
- 1.20 Αντικατάσταση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- 1.21 Ρύθμιση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων (α, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.
- 1.22 Αντικατάσταση ιμάντων κίνησης τριβείων, σφυρόμυλων και φορτωτών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, b & c).
- 1.23 Αντικατάσταση ενδιάμεσου ελαστικού συνδέσμου κινητήρα/μειωτήρα ταινιόδρομου ή μειωτήρα/ τυμπάνου.
- 1.24 Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιοδρόμων (α, β, & C) του συστήματος λιγνίτη.
- 1.25 Μερική επισκευή σαρώτριας του ταινιόδρομου (2c), του συστήματος λιγνίτη.
- 1.26 Αντικατάσταση μειωτήρα "ZAPEX" φορτωτών λιγνίτη.
- 1.27 Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών τροφοδοτών λιγνίτη.
- 1.28 Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών σαρωτριών των τροφοδοτών λιγνίτη.
- 1.29 Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" φορτωτών λιγνίτη.
- 1.30 Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" τροφοδοτών λιγνίτη.
- 1.31 Αντικατάσταση μειωτήρα "blendomat" των φορτωτών λιγνίτη.
- 1.32 Αντικατάσταση διασυνδετήριου άξονα "blendomat" των φορτωτών λιγνίτη.
- 1.33 Αντικατάσταση "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη.
- 1.34 Αντικατάσταση μπροστινού ζεύγους "θερμουϊτ" "κόμπλερ" "PIV" φορτωτών & τροφοδοτών λιγνίτη.
- 1.35 Αντικατάσταση οδοντωτής στεφάνης κίνησης αρπάγης των φορτωτών λιγνίτη.
- 1.36 Αποξήλωση, προσωρινή απομάκρυνση, επανατοποθέτηση εξοπλισμού της εγκατάστασης.
- 1.37 Ανέγερση και αποξήλωση ικριωμάτων.
- 1.38 Συγκόλληση με ραφή σχισμών / φθαρμένων συγκολλήσεων αντιτριβικών / πυριμάχων / ανοξειδωτων ελασμάτων.
- 1.39 Υποστηρικτικές Υπηρεσίες στο Σύστημα Διακίνησης Λιγνίτη (απασχόληση Μηχανοτεχνίτη & βοηθού τεχνίτη σε 8ωρη απασχόληση)
- 1.40 Απολογιστική εκτέλεση εργασιών, (Μηχανημάτων Έργων, τεχνιτών & εργατών).

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται και η διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους εργασίας, η μη παρεμπόδιση των διαδρόμων προσπέλασης, η μη ενόχληση των συνεργείων συντήρησης του Σταθμού και η μη συσσώρευση υλικών γενικά (άχρηστων η μη) γιατί εγκυμονεί κινδύνους για το προσωπικό και την εγκατάσταση.

## 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### 2.1 Συναρμολόγηση στροφείου σφυρόμυλων λιγνίτη των συστημάτων (a, b & c).

- 2.1.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει όλα τα απαραίτητα υλικά και τα εξαρτήματα από τις αποθήκες του Σταθμού και θα προβεί στην συναρμολόγηση του στροφείου όπως περιγράφεται παρακάτω.
- 2.1.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του στροφείου του σφυρόμυλου, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον **Τομέα Λειτουργίας** σε συνεννόηση πάντα με τον **Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό)**.
- 2.1.3 Για τη συναρμολόγηση του στροφείου ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα:
- 2.1.3.1 Προετοιμασία άξονα (λείανση, τρίψιμο για ύπαρξη τυχόν ξένων σωμάτων),
  - 2.1.3.2 Μοντάρισμα σφηνών και συγκόλληση αυτών στα άκρα τους επί του άξονα,
  - 2.1.3.3 Κατασκευή φρέζας στην εσωτερική διάμετρο του τελικού δακτυλιδιού αποστάσεως και στην πλευρά εισόδου στον άξονα επίσης στην εξωτερική διάμετρο στην πλευρά που εφάπτεται με τον τελικό δίσκο,
  - 2.1.3.4 Μοντάρισμα τελικού δακτυλιδιού αποστάσεως,
  - 2.1.3.5 Μοντάρισμα του τελικού δίσκου,
  - 2.1.3.6 Κατασκευή φρέζας στην εξωτερική διάμετρο του τελικού δακτυλιδιού αποστάσεως και στην πλευρά που εφάπτεται με τον τελικό δίσκο,
  - 2.1.3.7 Μοντάρισμα τελικού δακτυλιδιού αποστάσεως,
  - 2.1.3.8 Συγκόλληση των τελικών δακτυλιδιών αποστάσεως με τον τελικό δίσκο, εν θερμώ,
  - 2.1.3.9 Τα βήματα 3 μέχρι και 8 γίνονται και στις **δύο (2)** πλευρές του άξονα,
  - 2.1.3.10 Ξεμοντάρισμα του ενός εκ των **δύο (2)** τελικών δίσκων σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (αυτός που βρίσκεται στην πλευρά της τροχαλίας),
  - 2.1.3.11 Συγκόλληση των δακτυλιδιών αποστάσεως με τους ενδιάμεσους δίσκους εν θερμώ και στην πλευρά που δεν έχει πατούρα (σε ειδικό καλούπι που διαθέτει το συνεργείο λιγνίτη),
  - 2.1.3.12 Μοντάρισμα των ενδιαμέσων δίσκων στον άξονα εν θερμώ (και πάντα με οδηγό τα σημάδια του κατασκευαστή),
  - 2.1.3.13 Μοντάρισμα του τελικού δίσκου επίσης εν θερμώ,
  - 2.1.3.14 Τέλος πρεσάρισμα των τελικών δίσκων για τυχόν απόκλιση των αποστάσεων,
  - 2.1.3.15 Αναγόμευση περιφερειακά των δίσκων εν θερμώ και με ειδικό ηλεκτρόδιο,
  - 2.1.3.16 Μοντάρισμα των **τριών (3)** αξόνων μόνο με τα "αποστατικά" δακτυλίδια χωρίς τοποθέτηση σφυριών (έμπροσθεν στροφείου ένα παρά ένα άξονα) βίδωμα περικοχλίων και ασφάλιση αυτών,
  - 2.1.3.17 Μοντάρισμα των υπολοίπων **τριών (3)** αξόνων του έμπροσθεν στροφείου & των **έξι (6)** αξόνων του πίσω στροφείου (με την τοποθέτηση των αντίστοιχων σφυριών), βίδωμα περικοχλίων και ασφάλιση αυτών,
  - 2.1.3.18 Λείανση των οπών για να περαστούν οι άξονες επί των δίσκων (εάν απαιτείται),
  - 2.1.3.19 Μεταφορά του έτοιμου στροφείου στις αποθήκες του Σταθμού.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του **Κλάδου Παραγωγής**, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι και οι κανόνες της τεχνικής που απαιτούνται.

**Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες, πιθανόν να απαιτηθεί η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού, των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.**

Τα παραπάνω αποτελούν συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση).  
Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει κατ' αποκοπή σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 1 του Τιμολογίου Προσφοράς περιλαμβάνοντας όλες τις εργασίες που θα απαιτηθούν.

## **2.2 Αντικατάσταση σφυριών των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, β & γ).**

2.2.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει όλα τα απαραίτητα υλικά και τα εξαρτήματα (άξονες, σφυριά, κ.λ.π.) από τις αποθήκες του Σταθμού.

2.2.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των σφυριών του σφυρόμυλου, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό).

2.2.3 Για την αντικατάσταση των σφυριών του σφυρόμυλου ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

2.2.3.1 Αποσυναρμολόγηση και αφαίρεση του κελύφους του σφυρόμυλου.

2.2.3.2 Αποσυναρμολόγηση και αφαίρεση των **δύο (2)** θυρίδων πρόσβασης στα σφυριά.

2.2.3.3 Αποσυναρμολόγηση των φθαρμένων σφυριών και του άξονά τους.

2.2.3.4 Συναρμολόγηση των νέων σφυριών και του νέου άξονά τους και ασφάλιση του άξονα επί του στροφείου.

2.2.3.5 Επανασυναρμολόγηση των θυρίδων και του κελύφους του σφυρόμυλου.

2.2.3.6 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του σφυρόμυλου.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω αποτελούν συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 2 του Τιμολογίου Προσφοράς.



## **2.3 Αντικατάσταση στροφείου των σφυρόμυλων των συστημάτων λιγνίτη (α, β & γ).**

- 2.3.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει το εφεδρικό (επισκευασμένο) στροφείο από τις αποθήκες του Σταθμού και θα το μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι την οριστική του θέση (στο σφυρόμυλο).
- 2.3.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του στροφείου του σφυρόμυλου, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό)**.
- 2.3.3 Για την αντικατάσταση του στροφείου του σφυρόμυλου ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.3.3.1 Στήριξη της χοάνης (από κόσκινο προς σφυρόμυλο),
  - 2.3.3.2 Ξεμοντάρισα προφυλακτῆρων και των ιμάντων κίνησης,
  - 2.3.3.3 Λύσιμο των τεσσάρων (4) πλαϊνών καπακιών στεγανοποίησης του άξονα,
  - 2.3.3.4 Λύσιμο του μπροστινού κελύφους,
  - 2.3.3.5 Λύσιμο των **δύο (2)** πλαϊνών κελυφών,
  - 2.3.3.6 Λασκάρισμα του κοχλία συγκράτησης και ευθυγράμμισης των εδράνων του στροφείου,
  - 2.3.3.7 Λύσιμο των εδράνων,
  - 2.3.3.8 Αφαίρεση του στροφείου και μεταφορά του στο συνεργείο λιγνίτη του Σταθμού,
  - 2.3.3.9 Επιμελής καθαρισμός των εδράνων της βάσης στα σημεία που πατάνε τα έδρανα,
  - 2.3.3.10 Ξεμοντάρισα των εδράνων και των ρουλεμάν του στροφείου με τρόπο ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν στο εφεδρικό στροφείο,
  - 2.3.3.11 Μοντάρισμα των ρουλεμάν και των εδράνων επί του επισκευασμένου στροφείου,
  - 2.3.3.12 Τοποθέτηση του νέου στροφείου στη βάση του και ευθυγράμμιση αυτού (έλεγχος με "φίλλερ" ώστε να μη βρίσκει ο λαβύρινθος με το έδρανο),
  - 2.3.3.13 Σφίξιμο του κοχλία συγκράτησης και ευθυγράμμιση των εδράνων,
  - 2.3.3.14 Σφίξιμο των εδράνων στη βάση τους και στην οριστική τους θέση,
  - 2.3.3.15 Μοντάρισμα των πλαϊνών κελυφών και σύσφιξή τους μέσω κοχλιών στην οριστική τους θέση,
  - 2.3.3.16 Μοντάρισμα του έμπροσθεν κελύφους και σύσφιξή του μέσω κοχλιών στην οριστική του θέση,
  - 2.3.3.17 Μοντάρισμα των πλαϊνών καπακιών στεγανοποίησης του άξονα (έλεγχος με "φίλλερ" ώστε να μη βρίσκει ο άξονας με το καπάκι) και σύσφιξή τους μέσω κοχλιών στην οριστική τους θέση,
  - 2.3.3.18 Επανατοποθέτηση των ιμάντων κίνησης τάνυση των ιμάντων και τοποθέτηση των προφυλακτῆρων,
  - 2.3.3.19 Αφαίρεση των προσωρινών στηριγμάτων της χοάνης (από κόσκινο προς σφυρόμυλο),
  - 2.3.3.20 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του σφυρόμυλου.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του **Κλάδου Παραγωγής**, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

**Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών ή άλλες πρόσθετες εργασίες.**

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση – είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή του με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει θα γίνει κατ' αποκοπή σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 3 του Τιμολογίου Προσφοράς περιλαμβάνοντας όλες τις εργασίες που θα απαιτηθούν.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ** Σε περίπτωση ταυτόχρονης αντικατάστασης και των **δύο (2)** στροφείων ενός σφυρόμυλου η ανωτέρω οριζόμενη τιμή μονάδας μειώνεται κατά **τριάντα τοις εκατό (30%)** για κάθε στροφείο.

#### **2.4 Επισκευή – συναρμολόγηση εκκεντροφόρων αξόνων των κοσκίνων των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).**

2.4.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τόσο τους προς επισκευή εκκεντροφόρους άξονες όσο και όλα τα απαραίτητα νέα υλικά και εξαρτήματα από τις αποθήκες του Σταθμού.

2.4.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών επισκευής των εκκεντροφόρων αξόνων των κοσκίνων, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό)**.

2.4.3 Για την επισκευή (αποσυναρμολόγηση των φθαρμένων εξαρτημάτων και συναρμολόγηση των νέων εξαρτημάτων) των εκκεντροφόρων αξόνων, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

##### **α. αποσυναρμολόγηση εκκεντροφόρου άξονα:**

Στο ένα άκρο .

- Λύσιμο του περικοχλίου συγκράτησης γρاناζιού.
- Απομάκρυνση ασφαλείας περικοχλίου.
- Ξεμοντάρισμα του γρاناζιού με ειδικό εξολκέα – πρέσα (εν ψυχρώ).
- Απομάκρυνση σφήνας.
- Απομάκρυνση προσθηκών ρύθμισης τζόγου (συναρμολόγησης των γρاناζιών).
- Ξεμοντάρισμα εδράνου – ρουλεμάν με ειδικό εξολκέα – πρέσα.

Στο άλλο άκρο

- Λύσιμο του καπακιού και του περικοχλίου συγκράτησης γρاناζιού.
- Απομάκρυνση ασφαλείας περικοχλίου.
- Ξεμοντάρισμα εδράνου – ρουλεμάν με ειδικό εξολκέα – πρέσα.

##### **β. συναρμολόγηση εκκεντροφόρου άξονα:**

Στο ένα άκρο .

- Μοντάρισμα ρουλεμάν στο έδρανο.
- Προετοιμασία των άκρων (τρίψιμο με σμυριδόπανο για τυχόν ξένα σώματα)
- Μοντάρισμα λαβύρινθο στεγανοποίησης.
- Τοποθέτηση κολιέ συγκράτησης τσιμούχας στο λαβύρινθο.
- Τοποθέτησης τσιμούχας στο λαβύρινθο.
- Μοντάρισμα εδράνου – ρουλεμάν με χρήση επαγωγικής συσκευής.
- Τοποθέτηση προσθηκών ρύθμισης τζόγου πάχους περίπου **1,50mm**.
- Τοποθέτηση σφήνας.
- Τοποθέτηση τσιμούχας στο έδρανο.
- Μοντάρισμα γρاناζιού με χρήση επαγωγικής συσκευής.

- Τοποθέτηση ασφάλειας περικοχλίου.
- Βίδωμα περικοχλίου.

#### Στο άλλο άκρο

- Μοντάρισμα ρουλεμάν στο έδρανο.
- Μοντάρισμα λαβύρινθου στεγανοποίησης.
- Τοποθέτηση κολιέ συγκράτησης τσιμούχας στο λαβύρινθο.
- Τοποθέτησης τσιμούχας στο λαβύρινθο.
- Μοντάρισμα εδράνου – ρουλεμάν με χρήση επαγωγικής συσκευής.
- Τοποθέτηση ασφάλειας περικοχλίου.
- Βίδωμα περικοχλίου και ασφάλισής του.

2.4.4 Μεταφορά των επισκευασμένων εκκεντροφόρων αξόνων στις αποθήκες του Σταθμού.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,

Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 4 του Τιμολογίου Προσφοράς περιλαμβάνοντας όλες τις εργασίες που θα απαιτηθούν.

## **2.5 Αντικατάσταση όλων των εκκεντροφόρων αξόνων και γενική επισκευή ενός (1) κόσκινου των συστημάτων λιγνίτη (α, b & c).**

2.5.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τα εφεδρικά (επισκευασμένα) υλικά και εξαρτήματα από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική τους θέση (κόσκινο).

2.5.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών επισκευής του κόσκινου, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό).

2.5.3 Για την γενική επισκευή και αντικατάσταση των εκκεντροφόρων αξόνων του κόσκινου ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

2.5.3.1 Στήριξη της χοάνης (από σφυρόμυλο προς κόσκινο).

2.5.3.2 Ξεμοντάρισμα πίσω πλαϊνού κελύφους.

2.5.3.3 Ξεμοντάρισμα του θώρακα (καθρέπτη) στο πίσω μέρος του κόσκινου.

2.5.3.4 Ξεμοντάρισμα των μεταλλικών πλαϊνών (δεξιά και αριστερά) τμημάτων του κελύφους και αρίθμηση αυτών εκτός του τελευταίου (γιατί ξεμοντάρεται μετά το άνω κέλυφος του "κάρτερ").

2.5.3.5 Ξεμοντάρισμα του άνω κελύφους των "κάρτερ" (για τα κόσκινα του συστήματος C και από τις δύο πλευρές).

2.5.3.6 Ξεμοντάρισμα των καπακιών λίπανσης του ρουλεμάν (δεξιά πλευρά)

2.5.3.7 Ξεμοντάρισμα του άνω κελύφους των τμημάτων έδρασης των εκκεντροφόρων αξόνων (δεξιά πλευρά)

2.5.3.8 Ξεμοντάρισμα των οδοντωτών δακτυλιδιών που ενώνουν τους άξονες κίνησης των έκκεντρων.

2.5.3.9 Αποσυναρμολόγηση όλων των εκκεντροφόρων αξόνων και μεταφορά τους στο συνεργείο λιγνίτη του Σταθμού.

- 2.5.3.10 Αποσυναρμολόγηση των αξόνων κίνησης.
- 2.5.3.11 Επιμελής καθαρισμός των κάρτερ και τοποθέτηση των αξόνων κίνησης.
- 2.5.3.12 Μοντάρισμα των οδοντωτών δακτυλιδιών που ενώνουν τους άξονες κίνησης.
- 2.5.3.13 Τοποθέτηση όλων των νέων εκκεντροφόρων αξόνων επί του κόσκινου.
- 2.5.3.14 Ρύθμιση και συγχρονισμός των εκκεντροφόρων αξόνων (ώστε να μην εμποδίζεται η παράλληλη περιφερειακή κίνηση των αξόνων).
- 2.5.3.15 Έλεγχος για τυχόν διάκενα (τζόγου) μεταξύ "κορώνας" και "πινιόν" του εκκεντροφόρου άξονα και πιθανή επισκευή.
- 2.5.3.16 Τοποθέτηση λιπαντικού στα "κάρτερ".
- 2.5.3.17 Τοποθέτηση στεγανοποιητικού υλικού (περματέξ) στις έδρες των "κάρτερ" και μοντάρισμα των τμημάτων του άνω κελύφους των "κάρτερ".
- 2.5.3.18 Μοντάρισμα του άνω κελύφους των τμημάτων έδρασης των εκκεντροφόρων αξόνων και των καπακιών λίπανσης των ρουλεμάν (δεξιά πλευρά).
- 2.5.3.19 Μοντάρισμα των μεταλλικών πλαϊνών και σύσφιξή τους μέσω κοχλιών στην οριστική τους θέση.
- 2.5.3.20 Μοντάρισμα του θώρακα (καθρέπτη) και σύσφιξή του μέσω κοχλιών στην οριστική του θέση.
- 2.5.3.21 Μοντάρισμα του πίσω πλαϊνού κελύφους και σύσφιξή του μέσω κοχλιών στην οριστική του θέση.
- 2.5.3.22 Απομάκρυνση των προσωρινών στηριγμάτων της χοάνης (από σφυρόμυλο προς κόσκινο).
- 2.5.3.23 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του κόσκινου.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση – είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 5 του Τιμολογίου Προσφοράς περιλαμβάνοντας όλες τις εργασίες που θα απαιτηθούν.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ** Σε περίπτωση που δεν αντικατασταθούν όλοι οι εκκεντροφόροι άξονες η τιμή θα ορίζεται από τον τύπο :  $T.M. \times \frac{\Psi}{19}$  και τον τύπο  $T.M. \times \frac{\Psi}{19} + 200,00\text{€}$  όταν οι εκκεντροφόροι είναι λιγότεροι από 4 τεμάχια.  
όπου **T.M** : η Τιμή Μονάδας (τεμαχίου) του Τιμολογίου.  
**Ψ** : ο αριθμός των εκκεντροφόρων αξόνων που αντικαταστάθηκαν.

## **2.6. Επισκευή – συναρμολόγηση τμημάτων κινητήρων αξόνων των έκκεντρων των κοσκίνων των συστημάτων λιγνίτη (a, b & c).**

- 2.6.1. Ο Ανάδοχος θα παραλάβει όλα τα απαραίτητα νέα υλικά και εξαρτήματα (γρανάζια, ρουλεμάν, σφήνες, κ.λ.π.) από τις αποθήκες του Σταθμού.  
Σε περίπτωση που ορισμένα εξαρτήματα των προς επισκευή των προς επισκευή αξόνων κριθούν κατάλληλα από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Κλάδου Παραγωγής, ο Ανάδοχος θα τα αποσυναρμολογήσει προσεκτικά χωρίς να υποστούν ζημιά και θα τα επαναχρησιμοποιήσει στους νέους άξονες.
- 2.6.2. Για την επισκευή – συναρμολόγηση των κινητηρίων αξόνων ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα:

### **α. αποσυναρμολόγηση κινητήριου άξονα:**

- a.1 Καθαρισμός και πλύση του κινητήριου άξονα από λάδια και επικαθίσεις με πλυστική μηχανή ζεστού νερού.  
a.2 Απομάκρυνση της ασφάλειας των περικοχλίων των ρουλεμάν.  
a.3 Ξεμοντάρισμα των περικοχλίων των ρουλεμάν.  
a.4 Απομάκρυνση ασφάλειας των γραναζιών και του τελικού δακτυλίου μετάδοσης κίνησης.

#### Στο ένα άκρο.

- a.5 Μετακίνηση του πρώτου γραναζιού με χρήση υδραυλικής πρέσας.  
a.6 Απομάκρυνση των σφηνών.  
a.7 Απομάκρυνση του πρώτου γραναζιού με χρήση υδραυλικής πρέσας.  
a.8 Απομάκρυνση του ρουλεμάν με χρήση υδραυλικής πρέσας.  
a.9 Επανάληψη των βημάτων a.5 έως a.7 για την απομάκρυνση του δεύτερου γραναζιού.

#### Στο άλλο άκρο.

- a.10 Μετακίνηση του τελικού οδοντωτού δακτυλίου μετάδοσης κίνησης με χρήση υδραυλικής πρέσας.  
a.11 Απομάκρυνση των σφηνών.  
a.12 Απομάκρυνση του τελικού οδοντωτού δακτυλίου με χρήση υδραυλικής πρέσας.  
a.13 Επανάληψη των βημάτων a.5 έως a.9 για την απομάκρυνση των γραναζιών και του ρουλεμάν της δεύτερης πλευράς.

### **β. Συναρμολόγηση κινητήριου άξονα:**

- β.1 Καθαρισμός και τρίψιμο του άξονα και των σφηνόδρομων.  
β.2 Έλεγχος και ανανέωση των σπειρωμάτων των ασφαλειών των γραναζιών.  
β.3 Επισκευή των σφηνών.

#### Στο ένα άκρο

- β.4 Τοποθέτηση του πρώτου γραναζιού με εν θερμώ διαδικασία και χρήση κατάλληλης επαγωγικής μηχανής.  
β.5 Τοποθέτηση της σφήνας.  
β.6 Μοντάρισμα του πρώτου γραναζιού επί της σφήνας με εν θερμώ διαδικασία.  
β.7 Τοποθέτηση της ασφάλειας του γραναζιού.  
β.8 Μοντάρισμα του ρουλεμάν και σφικτήρα.  
β.9 Μοντάρισμα του ρουλεμάν στον άξονα.  
β.10 Μοντάρισμα και ασφάλιση του περικοχλίου.  
β.11 Τοποθέτηση του δεύτερου γραναζιού επί των σφηνών με εν θερμώ διαδικασία και χρήση κατάλληλης επαγωγικής μηχανής.  
β.12 Τοποθέτηση σφηνών.  
β.13 Μοντάρισμα του δεύτερου γραναζιού επί των σφηνών με εν θερμώ διαδικασία  
β.14 Τοποθέτηση ασφάλειας του γραναζιού.

#### Στο άλλο άκρο

- β.15 Επανάληψη των βημάτων β4 έως β.14.  
β.16 Τοποθέτηση του τελικού οδοντωτού δακτυλίου μετάδοσης κίνησης με εν θερμώ διαδικασία και χρήση κατάλληλης επαγωγικής μηχανής.

β.17 Τοποθέτηση σφηνών.

β.18 Μοντάρισμα του τελικού δακτυλίου επί της σφήνας με εν θερμώ διαδικασία.

β.19 Τοποθέτηση της ασφάλειας του τελικού δακτυλίου.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,

Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 6 του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.7. Αντικατάσταση χτενιών καθαρισμού των εκκεντροφόρων αξόνων των κόσκινων του συστήματος λιγνίτη (a, b & c).**

2.7.1. Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τα καινούργια χτένια καθαρισμού από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική τους θέση (κόσκινο).

2.7.2. Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των χτενιών του κόσκινου, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό).

2.7.3. Σε κάθε **έναν (1)** εκκεντροφόρο άξονα είναι εγκατεστημένα **πέντε (5)** τεμάχια χτενιών για τον καθαρισμό τους από τον λιγνίτη.

Ο Ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει μόνο εκείνα τα τεμάχια των χτενιών που θα υποδείξει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής.

2.7.4. Για την αντικατάσταση των χτενιών του κόσκινου ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα:

2.7.4.1. Ξεμοντάρισμα των πλαϊνών καπακιών και θυρίδων του κελύφους του κόσκινου.

2.7.4.2. Την τοποθέτηση ιδιοκατασκευών πρόσβασης για την εκτέλεση της εργασίας αντικατάστασης των χτενιών.

2.7.4.3. Την αφαίρεση των σκληρών επικαθήσεων λιγνίτη στους εκκεντροφόρους άξονες με χρήση αερομπίστολου.

2.7.4.4. Ξεβίδωμα των κοχλιών συγκράτησης των χτενιών και απομάκρυνση των φθαρμένων χτενιών.

2.7.4.5. Τοποθέτηση – ρύθμιση και σύσφιξη, μέσω κοχλιών, των νέων χτενιών στην οριστική τους θέση.

2.7.4.6. Έλεγχος, τρόχισμα ή κοπή των άκρων των χτενιών ώστε να μην εμποδίζουν την κίνηση των εκκεντροφόρων αξόνων.

2.7.4.7. Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του κόσκινου.

2.7.4.8. Αφαίρεση και ιδιοκατασκευών πρόσβασης.

2.7.4.9. Μοντάρισμα των πλαϊνών καπακιών και θυρίδων του κελύφους του κόσκινου.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεσθούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 7 του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.8 Αντικατάσταση "κόμπλερ" (2 ημισωμάτων) μειωτήρων των ταινιοχημάτων (15α, 15b, 15c, 17α & 17b) του συστήματος λιγνίτη.**

2.8.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει το καινούργιο "κόμπλερ" (2 ημισώματα) από τις αποθήκες του Σταθμού και θα το μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι την θέση λειτουργίας του (στο αντίστοιχο ταινιοχέμα).

2.8.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του κόμπλερ στον μειωτήρα του ταινιοχήματος, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" για τον αντίστοιχο ταινιοχέμα από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό).

2.8.3 Για την αντικατάσταση του κόμπλερ του μειωτήρα των ταινιοχημάτων, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

2.8.3.1 Αποσυναρμολόγηση του κινητήρα.

2.8.3.2 Αποσυναρμολόγηση του μειωτήρα από το κινητήριο τύμπανο.

2.8.3.3 Αποσυναρμολόγηση του προς αντικατάσταση "κόμπλερ" τόσο από τον κινητήρα όσο και από τον μειωτήρα και μεταφορά του στο Συνεργείο Συντήρησης.

2.8.3.4 Συναρμολόγηση του νέου "κόμπλερ" επί του μειωτήρα και του κινητήρα.

2.8.3.5 Συναρμολόγηση του μειωτήρα επί του τύμπανου.

2.8.3.6 Συναρμολόγηση του κινητήρα επί του μειωτήρα.

2.8.3.7 Ευθυγράμμιση όλων των παραπάνω εξαρτημάτων (κινητήρα-μειωτήρα).

2.8.3.8 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του συγκροτήματος του ταινιοχήματος.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεσθούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 8 του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.9 Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα των ταινιοδρόμων (1a, 1b, 1c, 10a, 10b & 10c) του συστήματος λιγνίτη.**

2.9.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον επισκευασμένο κινητήρα από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι την οριστική του θέση λειτουργίας (στον αντίστοιχο ταινιοδρόμο).

2.9.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του ηλεκτροκινητήρα, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" για τον αντίστοιχο ταινιοδρόμο από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό).

2.9.3 Για την αντικατάσταση του ηλεκτροκινητήρα στους υπόψη ταινιοδρόμους ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

2.9.3.1 Αποσυναρμολόγηση του προς αντικατάσταση κινητήρα τόσο από τη θέση του όσο και από το "κόμπλερ" και τη μεταφορά του είτε από τον τελευταίο όροφο του κτιρίου των σπαστήρων (1a, 1b, 1c) είτε από τον τελευταίο όροφο του κτιρίου φόρτωσης των σιλό λιγνίτη της Μονάδας I (10a, 10b, 10c) στο Συνεργείο της Ηλεκτρολογικής Συντήρησης.

2.9.3.2 Αποσυναρμολόγηση του "κόμπλερ" από τον παλιό κινητήρα και την συναρμολόγησή του στον επισκευασμένο κινητήρα.

2.9.3.3 Αποσυναρμολόγηση του συστήματος φρένου από τον παλιό κινητήρα και την συναρμολόγησή του στον νέο κινητήρα.

2.9.3.4 Τοποθέτηση, ευθυγράμμιση και σύσφιξη του κινητήρα στην θέση λειτουργίας του.

2.9.3.5 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του ταινιοδρόμου.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,



Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **9** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.10 Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιόδρομων (1a, 1b, 1c, 10a, 10b & 10c) του συστήματος λιγνίτη.**

- 2.10.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον επισκευασμένο μειωτήρα από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι την οριστική του θέση λειτουργίας (στον αντίστοιχο ταινιόδρομο).
- 2.10.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του μειωτήρα ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" για τον αντίστοιχο ταινιόδρομο από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό).
- 2.10.3 Για την αντικατάσταση του μειωτήρα στους υπόψη ταινιόδρομους ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.10.3.1 Μεταφορά και τοποθέτηση δοκών συγκράτησης και ασφάλισης της ταινίας (ψαλίδια).
  - 2.10.3.2 Αποσυναρμολόγηση του κινητήρα από τη βάση του και μετακίνησή του για την απελευθέρωση του μειωτήρα.
  - 2.10.3.3 Αποσυναρμολόγηση του προς αντικατάσταση μειωτήρα τόσο από τη βάση του όσο και από το "κόμπλερ" και τη μεταφορά του είτε από τον τελευταίο όροφο του κτιρίου των σπαστήρων (1a, 1b, 1c) είτε από τον τελευταίο όροφο του κτιρίου φόρτωσης των σιλό λιγνίτη της Μονάδας I (10a, 10b, 10c) στο Συνεργείο της Συντήρησης.
  - 2.10.3.4 Συναρμολόγηση του "κόμπλερ" στον επισκευασμένο μειωτήρα.
  - 2.10.3.5 Τοποθέτηση τόσο του μειωτήρα όσο και του κινητήρα του ταινιόδρομου, ευθυγράμμισή τους και σύσφιξη αυτών στην θέση λειτουργίας τους.
  - 2.10.3.6 Αφαίρεση των δοκών συγκράτησης της ταινίας.
  - 2.10.3.7 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του ταινιόδρομου.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παρακάτω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **10** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.11 Αντικατάσταση ηλεκτρομειωτήρα των ταινιοχημάτων (17a & 17b) του συστήματος λιγνίτη.**

- 2.11.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον επισκευασμένο ηλεκτρομειωτήρα από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι την οριστική του θέση λειτουργίας (στο αντίστοιχο ταινιοχέμα).
- 2.11.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του ηλεκτρομειωτήρα, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" για τον αντίστοιχο ταινιοχέμα από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό)**.
- 2.11.3 Για την αντικατάσταση του ηλεκτρομειωτήρα των υπόψη ταινιοχημάτων ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.11.3.1 Αποσυναρμολόγηση του προφυλακτήρα και της καδένας κίνησης του ταινιοχήματος.
  - 2.11.3.2 Αποσυναρμολόγηση του ηλεκτρομειωτήρα και μεταφορά του στο συνεργείο συντήρησης.
  - 2.11.3.3 Συναρμολόγηση των επισκευασμένων μειωτήρα και κινητήρα και ευθυγράμμιση και σύσφιξη αυτών στην οριστική θέση λειτουργίας τους.
  - 2.11.3.4 Επανατοποθέτηση - συναρμολόγηση και τάνυση της καδένας κίνησης του ταινιοχήματος.
  - 2.11.3.5 Τοποθέτηση του προφυλακτήρα της καδένας.
  - 2.11.3.6 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του ταινιοχήματος.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του **Κλάδου Παραγωγής**, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παρακάτω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **11** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.12 Αντικατάσταση ράουλων των ταινιοδρομών (a, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.**

- 2.12.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει τα προς τοποθέτηση καινούργια ράουλα από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι την θέση τοποθέτησής τους (σε όλα τα σημεία των ταινιοδρομών των συστημάτων λιγνίτη).
- 2.12.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των ραούλων στους ταινιοδρομούς των συστημάτων λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" του αντίστοιχου

ταινιόδρομου από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό).

- 2.12.3 Τα εγκατεστημένα ράουλα στους ταινιόδρομους των συστημάτων λιγνίτη υπάγονται στις παρακάτω κατηγορίες.
- 2.12.3.1 Ράουλα κυλίσεως και επιστροφής (με ελαστικούς δακτυλίους).
  - 2.12.3.2 Ράουλα τανύσεως.
  - 2.12.3.3 Ράουλα πρόσκρουσης (βαρέως τύπου).
- 2.12.4 Για την αντικατάσταση των ραούλων σε ταινιόδρομους των συστημάτων λιγνίτη ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.12.4.1 Ο Ανάδοχος θα αντικαθιστά μόνο τα ράουλα που θα του υποδεικνύονται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Κλάδου Παραγωγής, (που μπορεί να είναι μόνο ένα).
  - 2.12.4.2 Αποτάνυση του ιμάντα του ταινιόδρομου (είτε μέσω "ντιζών", είτε μέσω αντιβάρων) με μέσα του Ανάδοχου (βαρούλκα, παλάγκα κ.λ.π.).
  - 2.12.4.3 Ανύψωση και συγκράτηση του ιμάντα με προσωρινά στηρίγματα, στην περιοχή του προς αντικατάσταση ραούλου και αφαίρεση του φθαρμένου ραούλου.
  - 2.12.4.4 Τοποθέτηση και ασφάλιση του καινούργιου ραούλου στην βάση του.
  - 2.12.4.5 Απομάκρυνση των προσωρινών στηριγμάτων και επαναφορά του ιμάντα στη θέση του (επί των ραούλων).
  - 2.12.4.6 Τάνυση του ιμάντα του ταινιόδρομου (είτε μέσω "ντιζών", είτε μέσω αντιβάρων)
  - 2.12.4.7 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του ιμάντα.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα Άρθρα με α/α **12.1, 12.2 & 12.3** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.13 Αντικατάσταση τυμπάνων ταινιόδρομων (a, b & c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.**

- 2.13.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει τα προς τοποθέτηση εφεδρικά τύμπανα από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στο συνεργείο συντήρησης (για το μοντάρισμα των εδράνων τους) και από εκεί μέχρι την οριστική τους θέση (στον αντίστοιχο ταινιόδρομο).
- 2.13.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των τυμπάνων στους ταινιόδρομους των συστημάτων λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" του αντίστοιχου

ταινιόδρομου από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Τομέα Συντήρησης (Εντεταλμένο Μηχανικό).

2.13.3 Τα εγκατεστημένα τύμπανα στους ταινιόδρομους των συστημάτων λιγνίτη υπάγονται στις παρακάτω κατηγορίες :

- 2.13.3.1 Τύμπανα κινητήρια των **T/Δ 1a, 1b, 1c, 10a, 10b, 10c, 15a & 15c** (όπου η κίνηση μεταδίδεται μέσω υδραυλικών συμπλεκτών).
- 2.13.3.2 Τύμπανα κινητήρια όλων των υπόλοιπων T/Δ (όπου η κίνηση μεταδίδεται μέσω μηχανικών συμπλεκτών)
- 2.13.3.3 Τύμπανα αναδίπλωσης αντιβάρων των **T/Δ 1a, 1b, 1c, 10a, 10b, & 10c**
- 2.13.3.4 Τύμπανα τανύσεως (πιεστικά), διαμέτρου μέχρι **330,0mm**.
- 2.13.3.5 Τύμπανα οδηγητικά και ουράς, διαμέτρου μέχρι **630,0mm**.

2.13.4 Για την αντικατάσταση των τυμπάνων σε ταινιόδρομο των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

- 2.13.4.1 Αποτάνυση του ιμάντα του ταινιόδρομου (είτε μέσω "ντιζών", είτε μέσω αντιβάρων) με μέσα δικά του (βαρούλκα, παλάγκα κ.λ.π.) και ασφάλιση των διατάξεων τανύσεως του ιμάντα.
- 2.13.4.2 Ανύψωση και συγκράτηση του ιμάντα με προσωρινά στηρίγματα και διατάξεις στην περιοχή του προς αντικατάσταση τυμπάνου.
- 2.13.4.3 Αποσυναρμολόγηση και απομάκρυνση από το προς αντικατάσταση τύμπανο των κινητήριων μηχανισμών (κινητήρας, μειωτήρας, υδραυλικός ή μηχανικός συμπλέκτης) όπου απαιτείται (στο κινητήριο τύμπανο).
- 2.13.4.4 Αποσυναρμολόγηση των εδράνων και των ρουλμάν του προς αντικατάσταση τυμπάνου από την φέρουσα κατασκευή του T/Δ και μεταφορά του τυμπάνου στο συνεργείο συντήρησης.
- 2.13.4.5 Μοντάρισμα νέων ρουλμάν και εδράνων στο εφεδρικό τύμπανο, ρύθμιση διάκενων και σύσφιξη τους στην οριστική τους θέση και λίπανση αυτών σύμφωνα με τις οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.  
Πριν από το μοντάρισμα των νέων ρουλεμάν και εδράνων στο εφεδρικό τύμπανο, ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ) για να λάβει μετρήσεις των αποστάσεων των κέντρων των εδράνων από το εγκατεστημένο φθαρμένο τύμπανο για την ακριβή αντιστοίχιση του νέου τυμπάνου στη θέση λειτουργίας του (οι μετρήσεις θα δοθούν στον Εντεταλμένο Μηχανικό).
- 2.13.4.6 Μεταφορά του νέου τυμπάνου και τοποθέτηση - ευθυγράμμιση και σύσφιξη του στην οριστική του θέση επί της φέρουσας κατασκευής του T/Δ.
- 2.13.4.7 Μοντάρισμα, ευθυγράμμιση και σύσφιξη στην οριστική τους θέση των κινητήριων μηχανισμών (συμπλέκτης, μειωτήρας, κινητήρας) όπου απαιτείται (στα κινητήρια τύμπανα)
- 2.13.4.8 Απομάκρυνση των προσωρινών στηριγμάτων και επαναφορά του ιμάντα στη θέση του (επί του τυμπάνου)
- 2.13.4.9 Τάνυση του ιμάντα (επαναφορά των "ντιζών", είτε των αντιβάρων)
- 2.13.4.10 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του ιμάντα.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση (αποξεστών, ραούλων αντιβάρων κ.λ.π.), η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Επιπλέον για όλες τις εξειδικευμένες εργασίες που απαιτηθούν (μοντάρισμα εδράνου, διάκενα, κ.λ.π.) για τα οποία κριθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό ότι υπάρχει έλλειψη τεχνικής

επάρκειας από το προσωπικό του Αναδόχου και αυτές τελικά γίνουν από προσωπικό της Επιχείρησης, οι εργασίες αυτές θα χρεώνονται απολογιστικά στον Ανάδοχο με την ισχύουσα κοστολογημένη τιμή εξειδικευμένου τεχνίτη της Επιχείρησης.

Τα παραπάνω ισχύουν για όλες τις εξειδικευμένες εργασίες όλων των άρθρων της υπόψη τεχνικής περιγραφής, καθώς επίσης ανάλογες χρεώσεις θα γίνονται και για οποιονδήποτε άλλο εξοπλισμό παρέχεται στον Ανάδοχο εφόσον υπάρχει δυνατότητα (κλάρκ, γερανό, φορτωτή, κ.λ.π.)

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα Άρθρα με α/α **13.1, 13.2, 13.3, 13.4 & 13.5** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.14 Αντικατάσταση φθαρμένων μεταλλικών τμημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (a, b & c).**

2.14.1 Τα προς αντικατάσταση μεταλλικά φθαρμένα τμήματα είναι από κοινό χάλυβα διάφορων μορφών (ελάσματα, δοκοί, λάμες κ.λ.π.) και αφορούν τις φέρουσες κατασκευές και τις στεγανοποιητικές διατάξεις των Τ/Δ, τις χοάνες των Τ/Δ, τα κελύφη και τις θωρακίσεις των σφυρόμυλων, των κόσκινων, των τριβείων, των καλυμμάτων των κελυφών των Τ/Δ, κ.λ.π, σε όλη την εγκατάσταση των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.

2.14.2 Ο Ανάδοχος θα αντικαθιστά μόνο εκείνα τα τμήματα που θα του υποδεικνύονται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Κλάδου Παραγωγής.

2.14.3 Τα καινούργια υλικά (ελάσματα, δοκοί κ.λ.π.) αντικατάστασης των φθαρμένων τμημάτων ο Ανάδοχος θα τα παραλαμβάνει από τις αποθήκες του Σταθμού, και θα είναι σε διαστάσεις εμπορίου.

Η διαμόρφωση των τμημάτων όπου απαιτείται και η μεταφορά τους θα γίνει από τον Ανάδοχο με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι την θέση τοποθέτησής τους.

2.14.4 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των φθαρμένων μεταλλικών τμημάτων στα συστήματα διακίνησης λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" του αντίστοιχου μηχανήματος (Τ/Δ, κόσκινου, σφυρόμυλου, τριβείου, κ.λ.π.) από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

2.14.5 Ο Ανάδοχος πριν από κάθε αφαίρεση των φθαρμένων μεταλλικών τμημάτων πρέπει να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την στήριξη και συγκράτηση στη θέση ευθυγράμμισης των εκατέρωθεν του αφαιρούμενου τμήματος ευρισκομένων - παραμενόντων τμημάτων.

2.14.6 Για τα τμήματα που θα αντικατασταθούν μπορεί να κατασκευαστούν από τον Ανάδοχο ιδιοκατασκευές ή ικριώματα σε διάφορα σημεία των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη, ο οποίος (Ανάδοχος) έχει την αποκλειστική ευθύνη της στήριξης, της αντοχής και της στατικής επάρκειας των ιδιοκατασκευών αυτών.

2.14.7 Διαμόρφωση, τοποθέτηση, μοντάρισμα στην οριστική τους θέση, ευθυγράμμιση, σταθεροποίηση, **τρύπημα** και συγκόλληση ή σύνδεση των νέων ή προκατασκευασμένων τμημάτων με τα εκατέρωθεν παραμένοντα τμήματα.

Οι συγκολλήσεις θα είναι στέρεες και στεγανές και θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής.

Οι ραφές συγκόλλησης των ελασμάτων για πάχη >4,0mm θα είναι αμφίπλευρες, εκτός αν αυτό είναι αδύνατο οπότε η συγκόλληση θα γίνει από την μία πλευρά.

**Στις θωρακίσεις περιλαμβάνεται και η αναγόμωση των κοχλιών με ειδικό ηλεκτρόδιο.**

2.14.8 Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών και οφείλει να λάβει ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ πρόσθετα μέτρα πρόληψης για την αποφυγή πρόκλησης πυρκαγιάς από την χρήση του εξοπλισμού του (τροχός κοπής και λείανσης, συσκευές οξυγονοκοπής, ηλεκτροσυγκολλήσεις, κ.λ.π.)

2.14.9 Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του μέσα και προσωπικό να αφαιρέσει και να απομακρύνει τα προς αντικατάσταση φθαρμένα μεταλλικά τμήματα σε τόπο που θα του υποδείξει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, αμέσως μετά την αποξήλωσή τους.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, καθώς και η ασφάλιση των κοχλιών με συγκόλληση ή άλλων βοηθητικών εργασιών.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση – είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου) εκτός των ικριωμάτων, η χρέωση των οποίων θα γίνεται βάση του σχετικού άρθρου 37.

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,

Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **14** του Τιμολογίου Προσφοράς και με μονάδα μέτρησης το ΧΙΛΙΟΓΡΑΜΜΑΡΙΟ ΒΑΡΟΥΣ (Kgr) των πλήρως τοποθετηθέντων νέων τμημάτων υπολογισμένων θεωρητικά με ειδικό βάρος **7,85** Kgr/dm<sup>3</sup> (δεν προβλέπεται προσαύξηση βάρους λόγω ηλεκτροσυγκόλλησης).

## **2.15 Αντικατάσταση των επενδύσεων των χοανών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (a, b & c).**

2.15.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει από τις αποθήκες του Σταθμού τις καινούργιες πλάκες πολυαιθυλενίου πάχους **10,0 – 12,0mm** σε διαστάσεις εμπορίου, καθώς και όλες τις απαραίτητες "καρόβιδες".

Η κοπή (διαμόρφωση) των τμημάτων όπου απαιτείται, η διάτρηση και η μεταφορά τους θα γίνει από τον Ανάδοχο με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι την θέση τοποθέτησής τους.

2.15.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των φύλλων επένδυσης των χοανών των ταινιοδρομών των συστημάτων λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" των αντίστοιχων ταινιοδρομών (πριν και μετά την χοάνη), από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

2.15.3 Για την αντικατάσταση των επενδύσεων των χοανών των ταινιοδρομών ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

2.15.3.1 Κατασκευή ιδιοκατασκευών εσωτερικά και εξωτερικά της χοάνης όπου θα εργαστεί, για τις οποίες (ο Ανάδοχος) φέρει αποκλειστικά την ευθύνη της στήριξης και της αντοχής τους.

2.15.3.2 Αποσυναρμολόγηση των φθαρμένων φύλλων επένδυσης και επιμελής καθαρισμός των μεταλλικών επιφανειών της χοάνης.

2.15.3.3 Τοποθέτηση των έτοιμων διαμορφωμένων φύλλων της επένδυσης στη χοάνη, προσαρμογή και σύσφιξή τους με νέες "καρόβιδες" που έχει παραλάβει ο Ανάδοχος.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεσθούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 15 του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.16 Αντικατάσταση ελαστικών ταινιών των μαγνητικών διαχωριστών μετάλλων των ταινιόδρομων (1a, 1b & 1c) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.**

2.16.1 Οι ελαστικές ταινίες των μαγνητικών διαχωριστών μετάλλων των Τ/Δ 1a, 1b & 1c είναι ειδικές με τακούνια και έτοιμες συγκολλημένες (ατέρμονες) τις οποίες ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τις μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι τη θέση τοποθέτησής τους.

2.16.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των ταινιών των μαγνητικών διαχωριστών, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" τόσο του αντίστοιχου μαγνητικού διαχωριστή όσο και του ταινιόδρομου στον οποίο αντιστοιχεί, από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

2.16.3 Για την αντικατάσταση της ελαστικής ταινίας των μαγνητικών διαχωριστών μετάλλων των Τ/Δ 1a, 1b & 1c ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα:

2.16.3.1 Τοποθέτηση επί του πλαισίου του μαγνήτη και σύσφιξη μέσω κοχλιών των πρόσθετων μεταλλικών δοκών τους οποίους ο Ανάδοχος θα παραλάβει από το συνεργείο συντήρησης του Σταθμού και προσωρινή ανάρτηση του μαγνητικού διαχωριστή (μέσω των πρόσθετων δοκών).

2.16.3.2 Αποσυναρμολόγηση των μόνιμων αναρτήσεων (ντιζών) του μαγνητικού διαχωριστή.

2.16.3.3 Αποτάνυση της φθαρμένης ταινίας του μαγνητικού διαχωριστή και αφαίρεση της προς αντικατάσταση ταινίας

2.16.3.4 Προσαρμογή και εφαρμογή (πέρασμα μέσω των πρόσθετων δοκών) της νέας ατέρμονης ταινίας επί της μεταλλικής κατασκευής του μαγνητικού διαχωριστή.

2.16.3.5 Ευθυγράμμιση και τάνυση της νέας ταινίας στην οριστική της θέση, αποκατάσταση των μόνιμων αναρτήσεων του μαγνητικού διαχωριστή και αφαίρεση των πρόσθετων δοκών.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεσθούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** η διαδικασία αφαίρεσης της φθαρμένης ατέρμονης ταινίας και τοποθέτηση της νέας ταινίας γίνεται με διαδοχικές τοποθετήσεις και απομακρύνσεις των προσωρινών αναρτήσεων του μαγνήτη και ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την συγκράτηση του μαγνήτη.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **16** του Τιμολογίου Προσφοράς.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Σε περίπτωση τοποθέτησης μη ατέρμονης ελαστικής ταινίας (ταινία με συναρμολογούμενα άκρα) στους μαγνητικούς διαχωριστές, εάν η ταινία δοθεί έτοιμη προς τοποθέτηση, η ανωτέρω οριζόμενη τιμή μονάδος μειώνεται κατά **σαράντα τοις εκατό (40%)**.

## **2.17 Αντικατάσταση των κινητηρίων αξόνων των ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.**

2.17.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει τους καινούργιους άξονες από το συνεργείο συντήρησης του Σταθμού και θα τους μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι τη θέση τοποθέτησής τους.

2.17.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των κινητηρίων αξόνων των ταινιοχημάτων, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" τόσο του αντίστοιχου ταινιοχήματος όσο και του ιμάντα του εν λόγω ταινιοχήματος, **από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**

2.17.3 Για την αντικατάσταση των κινητηρίων αξόνων των ταινιοχημάτων, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

2.17.3.1 Αφαίρεση του προστατευτικού καλύμματος (προφυλακτήρα) της αλυσίδας μετάδοσης κίνησης και αποσυναρμολόγηση της αλυσίδας από τον αλυσοτροχό του άξονα.

2.17.3.2 Ανύψωση του ταινιοχήματος με τη χρήση των κατάλληλων μέσων (βαρούλκων, παλάγκων, συρματόσχοινων κ.λ.π.) των οποίων την ευθύνη για την ασφαλή λειτουργία τους φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

2.17.3.3 Αποσυναρμολόγηση του προς αντικατάσταση κινητηρίου άξονα (μέσω των εδράνων του) από την φέρουσα κατασκευή του ταινιοχήματος και μεταφορά του στο συνεργείο συντήρησης του Σταθμού.

2.17.3.4 Τοποθέτηση, ευθυγράμμιση και σύσφιξη (μέσω των κοχλιών των εδράνων) του καινούργιου άξονα επί της φέρουσας κατασκευής του ταινιοχήματος.

2.17.3.5 Επαναφορά του ταινιοχήματος στη θέση λειτουργίας του (επί των σιδηροτροχιών), μοντάρισμα και τάνυση της αλυσίδας επί του αλυσοτροχού του κινητηρίου άξονα και τοποθέτηση του προστατευτικού καλύμματος (προφυλακτήρα).

2.17.3.6 Ρύθμιση και αποκατάσταση της λειτουργικότητας του ταινιοχήματος.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.



Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **17** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.18 Αντικατάσταση τροχών κύλισης ταινιοχημάτων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.**

2.18.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει τους καινούργιους τροχούς από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τους μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι τη θέση τοποθέτησής τους.

2.18.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των καινούργιων τροχών των ταινιοχημάτων, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" τόσο του αντίστοιχου ταινιοχήματος όσο και του ιμάντα του εν λόγω ταινιοχήματος, από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**

2.18.3 Για την αντικατάσταση των τροχών κύλισης των ταινιοχημάτων, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

2.18.3.1 Ανύψωση του ταινιοχήματος με τη χρήση των κατάλληλων μέσων (βαρούλκων, παλάγκων, συρματόσχοινων κ.λ.π.) των οποίων την ευθύνη για την ασφαλή λειτουργία τους φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

2.18.3.2 Αποσυναρμολόγηση της φλάντζας ασφάλισης του τροχού επί του άξονα και εξάρμωση του τροχού εν θερμώ (μετά από ζέσταμα)

2.18.3.3 Άρμωση του νέου τροχού επί του άξονα εν θερμώ (μετά από ζέσταμα του τροχού) και προσαρμογή και σύσφιξη της ασφαλιστικής φλάντζας του τροχού.

2.18.3.4 Επαναφορά του ταινιοχήματος στη θέση λειτουργίας του (επί των σιδηροτροχιών) και αποκατάσταση της λειτουργικότητας του ταινιοχήματος.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του **Κλάδου Παραγωγής**, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,

Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **18** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.19 Επισκευή αποξεστών ιμάντων και τυμπάνων ταινιοδρόμων των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.**

- 2.19.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα κατά περίπτωση ανταλλακτικά (κοπτικά στοιχεία, κοχλίες, αποξέστες από ελαστομερή πολυουρεθάνη, κ.λ.π.) από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι τη θέση τοποθέτησής τους (στον ταινιοδρόμο του προς επισκευή αποξέστη).
- 2.19.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών επισκευής των αποξεστών, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" του αντίστοιχου ταινιοδρόμου στον οποίο είναι προσαρμοσμένος ο προς επισκευή αποξέστης, από τον [Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό](#).
- 2.19.3 Οι εγκατεστημένοι αποξέστες στους ταινιοδρόμους των συστημάτων λιγνίτη υπάγονται στις παρακάτω κατηγορίες :
- 2.19.3.1 Αποξέστης ιμάντων με ελατηριωτά μαχαιρωτά στοιχεία καθαρισμού τύπου HOSCH
  - 2.19.3.2 Αποξέστης ιμάντων με εύκαμπτα μαχαιρωτά στοιχεία καθαρισμού τύπου BRELKO
  - 2.19.3.3 Αποξέστης ιμάντων από ελαστομερή πολυουρεθάνη (VULKOLAN)
  - 2.19.3.4 Αποξέστης τυμπάνων από ανοξειδωτο έλασμα
- 2.19.4 Για την επισκευή των αποξεστών των ταινιοδρόμων, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.19.4.1 Αποσυναρμολόγηση του φορέα αποξέστη από τις βάσεις στήριξής του.
  - 2.19.4.2 Αποσυναρμολόγηση των επί μέρους εξαρτημάτων του αποξέστη (αφαίρεση των μαχαιρωτών στοιχείων καθαρισμού που αφορούν τους αποξέστες τύπου HOSCH και BRELKO).
  - 2.19.4.3 Καθαρισμός του φορέα του αποξέστη και συναρμολόγηση νέων ελαστικών βάσεων και νέων μαχαιρωτών στοιχείων καθαρισμού (αφορούν τους αποξέστες τύπου HOSCH και BRELKO) και ευθυγράμμισή τους.
  - 2.19.4.4 Τοποθέτηση του επισκευασμένου αποξέστη (οι αποξέστες από πολυουρεθάνη και από ανοξειδωτη λάμα τοποθετούνται αυτούσιοι) προσαρμογή στις βάσεις τους, ρύθμιση και στερέωσή του στην αντίστοιχη φέρουσα κατασκευή του ταινιοδρόμου.
  - 2.19.4.5 Ρύθμιση των στοιχείων καθαρισμού και ολόκληρου του αποξέστη έτσι ώστε να ασκεί στην ελαστική ταινία την προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή πίεση υπό την κατάλληλη γωνία και να επιτυγχάνεται ο σωστός και επαρκής καθαρισμός τόσο των ιμάντων (αποξέστη τύπου HOSCH και BRELKO) όσο και του τυμπάνου (αποξέστης από VULKOLAN μέσω αντιβάρων και ανοξειδωτη λάμα μέσω "ντιζών") χωρίς να προξενήσουν φθορές στους ιμάντες και στα τύμπανα.  
Για να θεωρηθεί επιτυχής η ρύθμιση του αποξέστη θα πρέπει να μην απαιτηθεί επαναρύθμισή του για τουλάχιστον **δέκα (10)** ημέρες συνεχούς λειτουργίας του ταινιοδρόμου.  
Εάν χρειαστεί και νέα ρύθμιση του αποξέστη εντός του χρονικού διαστήματος των **δέκα (10)** ημερών, αυτή θα γίνει από τον Ανάδοχο χωρίς χρέωση.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του [Κλάδου Παραγωγής](#), έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

[Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.](#)

[Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου \(χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου\).](#)

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα Άρθρα με α/α **19.1, 19.2, 19.3 & 19.5** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.20 Αντικατάσταση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων των συστημάτων λιγνίτη (1α, 1b & 1c).**

- 2.20.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα κατά περίπτωση ανταλλακτικά (ελαστικές λωρίδες, κοχλίες, λάμες κ.λ.π.) από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι τη θέση τοποθέτησης τους (στον ταινιόδρομο του οποίου θα αντικατασταθεί το στεγανοποιητικό).
- 2.20.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" του αντίστοιχου ταινιόδρομου στον οποίο είναι προσαρμοσμένο το προς αντικατάσταση στεγανοποιητικό ελαστικό πλαϊνό, από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**
- 2.20.3 Τα εγκατεστημένα ελαστικά πλαϊνά για την στεγανοποίηση των ταινιόδρομων είναι τυποποιημένα και υπάγονται στις παρακάτω κατηγορίες:
- 2.20.3.1 Απλά πλαϊνά από ελαστικές ταινίες ορθογωνικής διατομής.
  - 2.20.3.2 Πλαϊνά από ελαστικές ταινίες με διαμορφωμένο λαβύρινθο στο άκρο (τύπου BRELKO)
- 2.20.4 Για την αντικατάσταση των ελαστικών πλαϊνών στους ταινιόδρομους των συστημάτων λιγνίτη ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.20.4.1 Αποσυναρμολόγηση του πλαισίου συγκράτησης του ελαστικού στεγανοποιητικού και αφαίρεση της προς αντικατάσταση φθαρμένης ελαστικής ταινίας.
  - 2.20.4.2 Καθαρισμός της βάσης στήριξης και τοποθέτηση – ρύθμιση και συγκόλληση με τα παραμένοντα άκρα και σύσφιξη (μέσω του πλαισίου και των κοχλιών) του νέου ελαστικού στεγανοποιητικού.
  - 2.20.4.3 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του ιμάντα του ταινιόδρομου.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός **του Κλάδου Παραγωγής**, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Επίσης μετά την επανεκκίνηση του ταινιοδρόμου και την λειτουργία με φορτίο, αν απαιτηθεί θα γίνει επαναρύθμιση των πλαϊνών από τον Ανάδοχο σε περίπτωση διαφυγών, για την αποκατάστασή τους χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, δεδομένης της λανθασμένης αρχικής ρύθμισης.

**Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή άλλες πρόσθετες εργασίες.**

**Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).**

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα Άρθρα με α/α **20.1 & 20.2** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.21 Ρύθμιση στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών των ταινιόδρομων (α, β & γ) των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη.**

- 2.21.1 Πριν από την έναρξη των εργασιών ρύθμισης στεγανοποιητικών ελαστικών πλαϊνών, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" του αντίστοιχου ταινιόδρομου στον οποίο είναι προσαρμοσμένο το προς ρύθμιση στεγανοποιητικό ελαστικό πλαϊνό, από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**
- 2.21.2 Για την ρύθμιση των ελαστικών πλαϊνών στους ταινιόδρομους των συστημάτων λιγνίτη ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.21.3 Αποσυναρμολόγηση του πλαισίου συγκράτησης του ελαστικού στεγανοποιητικού και ρύθμιση (ώθηση τόσο ώστε να εφάπτεται με την ελαστική ταινία).
- 2.21.4 Καθαρισμός της βάσης στήριξης, τοποθέτηση και σύσφιξη (μέσω του πλαισίου και των κοχλιών & αντικατάσταση κοχλιών & συγκόλληση κοχλιών εάν & όπου χρειάζεται).

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Επίσης μετά την επανεκκίνηση του ταινιοδρόμου και την λειτουργία με φορτίο, εάν απαιτηθεί θα γίνει επαναρύθμιση των πλαϊνών από τον Ανάδοχο σε περίπτωση διαφυγών για την αποκατάστασή τους, χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, δεδομένης της λανθασμένης αρχικής ρύθμισης.

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα Άρθρα με α/α **21.1 & 21.2** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.22 Αντικατάσταση ιμάντων κίνησης τριβείων, σφυρόμυλων και φορτωτών των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη (α, β & γ).**

- 2.22.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει, τους προς αντικατάσταση καινούργιους ιμάντες από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τους μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στη θέση τοποθέτησής τους (στο αντίστοιχο μηχάνημα).
- 2.22.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης ιμάντων κίνησης, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" του αντίστοιχου μηχανήματος στο οποίο είναι προσαρμοσμένοι οι προς αντικατάσταση ιμάντες κίνησης, από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**
- 2.22.3 Στα διάφορα μηχανήματα των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη οι ιμάντες που λειτουργούν υπάγονται στους παρακάτω τύπους.
- 2.22.3.1 Στο κάθε τριβείο, σέτ ιμάντων από **δώδεκα (12)** τεμάχια (διαστ. **16,0 X 7.322,0 mm**).
- 2.22.3.2 Στο κάθε σφυρόμυλο, σέτ ιμάντων από **οκτώ (8)** τεμάχια (διαστ. **22,0 X 7.100,0 mm**).

- 2.22.3.3 Στον κάθε φορτωτή της Μονάδας III, σέτ ιμάντων από πέντε (5) τεμάχια (διαστ. 16,3 X 5.600,0 mm).
- 2.22.4 Για την αντικατάσταση των ιμάντων κίνησης στα διάφορα μηχανήματα των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.22.4.1 Αφαίρεση (αποσυναρμολόγηση) των προστατευτικών καλυμμάτων των τροχαλιών και των ιμάντων κίνησης.
- 2.22.4.2 Αποτάνυση των φθαρμένων ιμάντων και αφαίρεσή τους από τις τροχαλίες.
- 2.22.4.3 Καθαρισμός των τροχαλιών και τοποθέτηση των νέων ιμάντων κίνησης, τάνυση των τροχαλιών και επανατοποθέτηση των προστατευτικών καλυμμάτων.
- 2.22.4.4 Δοκιμαστική λειτουργία του μηχανήματος και ρύθμιση της τάνυσης των ιμάντων εάν αυτό απαιτηθεί.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα Άρθρα με α/α 22.1 & 22.2 & 22.3 του Τιμολογίου Προσφοράς.

### **2.23 Αντικατάσταση ενδιάμεσου ελαστικού συνδέσμου κινητήρα/μειωτήρα ταινιοδρόμου ή μειωτήρα/ τυμπάνου.**

- 2.23.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον καινούργιο ελαστικό σύνδεσμο από την αποθήκη του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση.
- 2.23.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του ελαστικού συνδέσμου, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.
- 2.23.3 Για την αντικατάσταση των σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα:
- 2.23.3.1 Αποσυναρμολόγηση των προφυλακτικών προστασίας προς αντικατάσταση ελαστικού συνδέσμου τόσο από τον κινητήρα όσο και από τον μειωτήρα.
- 2.23.3.2 Αποσυναρμολόγηση του μειωτήρα και του κινητήρα όταν η εργασία αφορά αντικατάσταση ελαστικού συνδέσμου τυμπάνου.
- 2.23.3.3 Συναρμολόγηση του μειωτήρα επί του τύμπανου.
- 2.23.3.4 Συναρμολόγηση του κινητήρα επί του μειωτήρα.
- 2.23.3.5 Αποσυναρμολόγηση του κινητήρα όταν η εργασία αφορά αντικατάσταση ελαστικού συνδέσμου κινητήρα.
- 2.23.3.6 Συναρμολόγηση του κινητήρα επί του μειωτήρα.
- 2.23.3.7 Ευθυγράμμιση όλων των παραπάνω εξαρτημάτων (κινητήρα-μειωτήρα).
- 2.23.3.8 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του συγκροτήματος.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή άλλες πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 23 του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.24 Αντικατάσταση μειωτήρα των ταινιοδρόμων (α, β, & C) του συστήματος λιγνίτη.**

2.24.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον καινούργιο μειωτήρα από την αποθήκη ή επισκευασμένου από το συνεργείο του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση.

2.24.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του μειωτήρα, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" του αντίστοιχου ταινιοδρόμου από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

2.24.3 Για την αντικατάσταση των σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα:

2.24.3.1 Προκειμένου να εκτελεστούν εργασίες της παρούσας σε παρακείμενα ή υποκείμενα τμήματα της εγκατάστασης, απαιτείται η αποξήλωση, προσωρινή απομάκρυνση, παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.

2.24.3.2 Αποσυναρμολόγηση και αφαίρεση των προστατευτικών καλυμμάτων των "κόμπλερ" κινητήρα – μειωτήρα & μειωτήρα – τυμπάνου.

2.24.3.3 Αποσυναρμολόγηση του κινητήρα του ταινιοδρόμου από την βάση του και μετακίνηση του για απελευθέρωση του μειωτήρα.

2.24.3.4 Αποσυναρμολόγηση του μειωτήρα από την βάση του και από το "κόμπλερ" μειωτήρα – τυμπάνου.

2.24.3.5 Μεταφορά του μειωτήρα στο συνεργείο για επισκευή.

2.24.3.6 Αποσυναρμολόγηση των "κόμπλερ" από τον φθαρμένο μειωτήρα.

2.24.3.7 Παραλαβή του νέου ή του επισκευασμένου μειωτήρα και μεταφορά στο χώρο που θα τοποθετηθεί.

2.24.3.8 Τοποθέτηση του "κόμπλερ" στο νέο ή στο επισκευασμένο μειωτήρα.

2.24.3.9 Τοποθέτηση νέου ελαίου λίπανσης.

2.24.3.10 Τοποθέτηση του κινητήρα στην θέση του.

2.24.3.11 Ευθυγράμμιση του κινητήρα και του μειωτήρα & τελική σύσφιξη αυτών.

2.24.3.12 Επανατοποθέτηση των προστατευτικών καλυμμάτων των "κόμπλερ"

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **24** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.25 Μερική επισκευή σαρώτριας του ταινιοδρόμου (2c), του συστήματος λινίτη.**

2.25.1 Ανάδοχος θα παραλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα κατά περίπτωση ανταλλακτικά από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι τη θέση τοποθέτησης τους.

2.25.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών επισκευής της σαρώτριας, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" της αντίστοιχης σαρώτριας, από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**

2.25.3 Για την επισκευή σαρώτριας του ταινιοδρόμου, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :

2.25.3.1 Την αποσυναρμολόγηση και την αφαίρεση των πλαϊνών τοιχωμάτων αριστερά και δεξιά της σαρώτριας,

2.25.3.2 Τον εσωτερικό καθαρισμό της σαρώτριας από συσσωρευμένες επικαθίσεις,

2.25.3.3 Τον έλεγχο και την εύρεση της βλάβης της μεταλλικής ταινίας,

2.25.3.4 Την αποτάνυση της ταινίας,

2.25.3.5 Την αφαίρεση των φθαρμένων "ντιζών" τάνυσης,

2.25.3.6 Την αποσυναρμολόγηση και την αφαίρεση των κατεστραμμένων σκαφών,

2.25.3.7 Την αφαίρεση τμημάτων και κόντεμα της αλυσίδας της μεταλλικής ταινίας,

2.25.3.8 Την κατασκευή νέων σκαφών στο Μηχανουργείο του Σταθμού,

2.25.3.9 Την μεταφορά των νέων σκαφών στον πέμπτο όροφο του κτιρίου του Σπαστήρα,

2.25.3.10 Την τοποθέτηση και την συναρμολόγηση των νέων σκαφών,

2.25.3.11 Την επισκευή των παλιών σκαφών και την αποθήκευσή τους για επαναχρησιμοποίησή τους,

2.25.3.12 Την κατασκευή, την τοποθέτηση και την συγκόλληση νέας "ντιζας" τάνυσης,

2.25.3.13 Την τάνυση της μεταλλικής ταινίας,

2.25.3.14 Τον λειτουργικό έλεγχο της σαρώτριας &

2.25.3.15 Την επανατοποθέτηση και την συναρμολόγηση των πλαϊνών τοιχωμάτων δεξιά και αριστερά της σαρώτριας μετά το πέρας των εργασιών, την επαναφορά της άδειας απομόνωσης και την εκκίνηση της σαρώτριας για επιβεβαίωση της ομαλής λειτουργίας της.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής,, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.



Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **25** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.26 Αντικατάσταση μειωτήρα "ZAPEX" φορτωτών λιγνίτη.**

2.26.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον επισκευασμένο μειωτήρα "ZAPEX" από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση (φορτωτή λιγνίτη).

2.26.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του μειωτήρα "ZAREX", ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

2.26.3 Για την αντικατάσταση του μειωτήρα "ZAPEX", ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα :

2.26.3.1 Αφαίρεση προφυλακτήρα και των ιμάντων κίνησης του μειωτήρα "ZAPEX".

2.26.3.2 Συγκράτηση του μειωτήρα "ZAPEX" με κατάλληλα και ασφαλή χειροκίνητα βαρούλκα (παλάγκα) κατάλληλης ανυψωτικής ικανότητας (με σχετική πιστοποίηση).

2.26.3.3 Λύσιμο του "κόμπλερ" "ZAPEX" & Bledomant και των βιδών συγκράτησης του μειωτήρα "ZAPEX" και το κατέβασμα αυτού στο δάπεδο και μεταφορά του στο συνεργείο της συντήρησης.

2.26.3.4 Ανάρτηση, μοντάρισμα στη θέση λειτουργίας του επισκευασμένου μειωτήρα "ZAPEX", τοποθέτηση, συναρμολόγηση και σύσφιξη αυτού στην οριστική του θέση λειτουργίας.

2.26.3.5 Μοντάρισμα του "κόμπλερ" μετάδοσης κίνησης μεταξύ "ZAPEX" & Bledomant.

2.26.3.6 Τοποθέτηση ιμάντων και του προφυλακτήρα αυτών.

2.26.3.7 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του μειωτήρα "ZAPEX" στο συγκρότημα του φορτωτή λιγνίτη της Μονάδας III.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 26 του Τιμολογίου Προσφοράς.

### **2.27 Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών τροφοδοτών λιγνίτη.**

- 2.27.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα κατά περίπτωση ανταλλακτικά (σκάφες, ράουλα, δακτυλίδια, ντίζες, λάμες, ασφάλειες κ.λ.π.) από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι τη θέση τοποθέτησής τους.
- 2.27.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των μεταλλικών ταινιών τροφοδοτών λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" του αντίστοιχου τροφοδότη στο οποίο είναι προσαρμοσμένη η προς αντικατάσταση μεταλλική ταινία από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**
- 2.27.3 Για την αντικατάσταση των μεταλλικών ταινιών των τροφοδοτών λιγνίτη ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.27.3.1 Αποσυναρμολόγηση των πλαϊνών τοιχωμάτων του κελύφους του τροφοδότη και χειροκίνητη περιφορά της μεταλλικής ταινίας ώστε να έρθει στην περιοχή εργασίας το υπό αντικατάσταση τμήμα της ταινίας.
- 2.27.3.2 Αποσυναρμολόγηση των εξαρτημάτων της παλιάς (προς αντικατάσταση) μεταλλικής ταινίας, κατά σειρά, των ασφαλειών, των λαμών σύνδεσης, των ραούλων, των "ντιζών" και τέλος των σκαφών και μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδείξει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής.
- 2.27.3.3 Ακολουθώντας ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην αντικατάσταση των φθαρμένων τμημάτων της φέρουσας κατασκευής του τροφοδότη, όπου απαιτείται σύμφωνα με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής, (δοκών, ελασμάτων, σιδηροτροχιών κ.λ.π.).

Η υπόψη εργασία (παρ. 2.27.3.3) θα επιμετρηθεί χωριστά και ο Ανάδοχος θα αμειφθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.14 της παρούσης.

- 2.27.3.4 Συναρμολόγηση – μοντάρισμα της νέας μεταλλικής ταινίας του τροφοδότη, τοποθετώντας τα εξαρτήματα αντίστροφα (ήτοι κατά σειρά σκάφες, "ντίζες", ράουλα, λάμες σύνδεσης, ασφάλειες)  
Κατά την συναρμολόγηση της ταινίας ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος όπως προβεί στις απαιτούμενες εργασίες που είναι απαραίτητο να εκτελεστούν (ενδεχόμενο τρόχισμα σκαφών, αφαίρεση εναπομεινάντος γρεζιού στις λάμες ασφάλισης, στα δακτυλίδια, στις "ντίζες" κ.λπ.) και γενικά όπου απαιτείται συμπληρωματική εργασία για την ορθή συναρμολόγηση της ταινίας καθώς επίσης και για την ρύθμιση της νέας ταινίας.
- 2.27.3.5 Επανασυναρμολόγηση των πλαϊνών τοιχωμάτων του κελύφους του τροφοδότη αποκατάσταση της λειτουργικότητάς του.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή του με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών (πλην της εργασίας της παραγράφου 2.27.3.3 της παρούσης) θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **27** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.28 Αντικατάσταση μεταλλικών ταινιών σαρωτριών των τροφοδοτών λιγνίτη.**

- 2.28.1 Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα κατά περίπτωση ανταλλακτικά (αλυσίδες, λάμες, κοχλίες κ.λ.π.) από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό μέχρι τη θέση τοποθέτησής τους.
- 2.28.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των μεταλλικών ταινιών σαρωτριών λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" της αντίστοιχης σαρώτριας στην οποία είναι προσαρμοσμένη η προς αντικατάσταση μεταλλική ταινία, από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**
- 2.28.3 Για την αντικατάσταση των μεταλλικών ταινιών των σαρωτριών ενός τροφοδότη λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα :
- 2.28.3.1 Αποσυναρμολόγηση τμήματος του κελύφους στην ουρά του τροφοδότη, αποσυναρμολόγηση της προς αντικατάσταση καδένας της σαρώτριας, ακολούθως απομάκρυνσή της εκτός του τροφοδότη και αποσύνδεση των λαμών από την καδένα της σαρώτριας.
- 2.28.3.2 Προσαρμογή νέων λαμών και σταδιακή συναρμολόγηση της καδένας της σαρώτριας και εισαγωγή της εντός του τροφοδότη.  
Το μοντάρισμα των λαμών της σαρώτριας επί της καδένας θα γίνεται σταδιακά κατά την φάση εισαγωγής της καδένας εντός του τροφοδότη.  
Σε περίπτωση που επιλεγεί από τον **Κλάδο Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, η επαναχρησιμοποίηση των λαμών της προς αντικατάσταση σαρώτριας, ο Ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει πιθανή στρέβλωση που θα έχουν υποστεί οι λάμες χωρίς επιπλέον χρέωση.
- 2.28.3.3 Αναγόμευση των οδοντωτών τροχών κίνησης της σαρώτριας και επανασυναρμολόγηση του τμήματος του κελύφους στην ουρά του τροφοδότη.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του **Κλάδου Παραγωγής**, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

**Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.**

**Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).**

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή του με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **28** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.29 Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" φορτωτών λιγνίτη.**

- 2.29.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον επισκευασμένο μειωτήρα "PIV" φορτωτή ή τροφοδοτών λιγνίτη από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση του.
- 2.29.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του μειωτήρα "PIV" φορτωτή, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ", του αντίστοιχου φορτωτή, ή τροφοδότη από τον [Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό](#).
- 2.29.3 Για την αντικατάσταση του μειωτήρα "PIV" φορτωτή, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα :
  - 2.29.3.1 Αποσυναρμολόγηση του προφυλακτήρα και των ιμαντών κίνησης του μειωτήρα "ZAPEX" από τον "PIV" του φορτωτή.
  - 2.29.3.2 Αποσυναρμολόγηση του κινητήρα από τον μειωτήρα "PIV".
  - 2.29.3.3 Αποσυναρμολόγηση του ηλεκτρικού μηχανισμού ρύθμισης στροφών του μειωτήρα.
  - 2.29.3.4 Αποσυναρμολόγηση του προς αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" φορτωτή και μεταφορά του στο συνεργείο συντήρησης με χειροκίνητα βαρούλκα κατάλληλης ανυψωτικής ικανότητας.
  - 2.29.3.5 Την ανάρτηση, συναρμολόγηση και σύσφιξη του επισκευασμένου μειωτήρα "PIV" φορτωτή στη θέση λειτουργίας του.
  - 2.29.3.6 Την συναρμολόγηση του ηλεκτρικού μηχανισμού ρύθμισης στροφών, του "κόμπλερ" και του κινητήρα επί του μειωτήρα "PIV".
  - 2.29.3.7 Την αποκατάσταση της λειτουργικότητας του φορτωτή λιγνίτη.

[Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.](#)

[Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.](#)

[Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.](#)

[Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου \(χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου\).](#)

[Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή του με δικά του μέσα και έξοδα.](#)

[Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.](#)

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **29** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.30 Αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" τροφοδοτών λιγνίτη.**

- 2.30.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον επισκευασμένο μειωτήρα "PIV" τροφοδοτών λιγνίτη από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση του.
- 2.30.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του μειωτήρα "PIV" τροφοδοτών, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης

"ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ", του αντίστοιχου φορτωτή, από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

- 2.30.3 Για την αντικατάσταση του μειωτήρα "PIV" τροφοδότη, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα :
- 2.30.3.1 Αποσυναρμολόγηση του κινητήρα από τον μειωτήρα και του μειωτήρα από τον άξονα του τροφοδότη.
  - 2.30.3.2 Αποσυναρμολόγηση του "κόμπλερ" από τον μειωτήρα.
  - 2.30.3.3 Αποσυναρμολόγηση του ηλεκτρικού μηχανισμού ρύθμισης στροφών του μειωτήρα του τροφοδότη.
  - 2.30.3.4 Αποσυναρμολόγηση του προς αντικατάσταση μειωτήρα "PIV" τροφοδότη και μεταφορά του στο συνεργείο συντήρησης.
  - 2.30.3.5 Την ανάρτηση, συναρμολόγηση και σύσφιξη του επισκευασμένου μειωτήρα "PIV" τροφοδότη στη θέση λειτουργίας του.
  - 2.30.3.6 Την συναρμολόγηση του ηλεκτρικού μηχανισμού ρύθμισης στροφών, του "κόμπλερ" και του κινητήρα επί του μειωτήρα "PIV" και του μειωτήρα με τον άξονα του τροφοδότη.
  - 2.30.3.7 Την αποκατάσταση της λειτουργικότητας του τροφοδότη λιγνίτη.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 30 του Τιμολογίου Προσφοράς.

### **2.31 Αντικατάσταση μειωτήρα "blendomat" των φορτωτών λιγνίτη.**

- 2.31.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον επισκευασμένο μειωτήρα "blendomat" από τις αποθήκες του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση (φορτωτή λιγνίτη).
- 2.31.2 Πριν την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του μειωτήρα "blendomat", ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ", του αντίστοιχου φορτωτή, από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.
- 2.31.3 Για την αντικατάσταση του μειωτήρα "blendomat" Α' των φορτωτών λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα παρακάτω βήματα:
- 2.31.3.1 Ξεμοντάρισμα προφυλακτήρα και των ιμάντων κίνησης του μειωτήρα "ZAPEX".
  - 2.31.3.2 Αποσυναρμολόγηση του "κόμπλερ" σύνδεσης "ZAPEX" και "blendomat" Α'.
  - 2.31.3.3 Αφαίρεση του διασυνδεδετικού άξονα μεταξύ "blendomat" Α' & Β'.

- 2.31.3.4 Λύσιμο των βιδών συγκράτησης του μειωτήρα "ZAPEX" και κατέβασμα αυτού στο δάπεδο.
- 2.31.3.5 Συγκράτηση του μειωτήρα "blendomat" Α' με κατάλληλα και ασφαλή χειροκίνητα βαρούλκα (παλάγκα) κατάλληλης ανυψωτικής ικανότητας.
- 2.31.3.6 Λύσιμο των βιδών συγκράτησης του μειωτήρα "blendomat" Α' και κατέβασμα αυτού στο δάπεδο και μεταφορά στο συνεργείο συντήρησης.
- 2.31.3.7 Ανέβασμα του νέου μειωτήρα "blendomat" στη οριστική του θέση και ασφάλισή του με τους κατάλληλους κοχλίες.
- 2.31.3.8 Ανέβασμα του μειωτήρα "ZAPEX" στη οριστική του θέση και ασφάλισή του με τους κατάλληλους κοχλίες.
- 2.31.3.9 Συναρμολόγηση του "κόμπλερ" μετάδοσης κίνησης μεταξύ "ZAPEX" και "blendomat" Α'.
- 2.31.3.10 Τοποθέτηση και ρύθμιση του διασυνδετικού άξονα μεταξύ "blendomat" Α' & Β'.
- 2.31.3.11 Τοποθέτηση ιμάντων κίνησης και τάνυση αυτών.
- 2.31.3.12 Τοποθέτηση του προφυλακτήρα των ιμάντων κίνησης.
- 2.31.3.13 Την αποκατάσταση της λειτουργικότητας του.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **31** του Τιμολογίου Προσφοράς (ανά τεμάχιο μειωτήρα).

Για την αντικατάσταση του μειωτήρα τύπου Β' θα ακολουθηθεί η ίδια μεθοδολογία αλλά λόγω των λιγότερων εργασιών θα εφαρμόζεται απομείωση της παραπάνω τιμής κατά **20%**.

### **2.32 Αντικατάσταση διασυνδετήριου άξονα "blendomat" των φορτωτών λιγνίτη.**

- 2.32.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον επισκευασμένο διασυνδετήριου άξονα "blendomat" των φορτωτών από το Συνεργείο του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση..
- 2.32.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης διασυνδετήριου άξονα "blendomat" των φορτωτών, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ", από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**
- 2.32.3 Για την αντικατάσταση διασυνδετήριου άξονα "blendomat" των φορτωτών, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα :

- 2.32.3.1 Λύσιμο των κοχλιών σύνδεσης του διασυνδετήριου άξονα από την πλευρά του μειωτήρα (blendomat) όσο και των κοχλιών μεταξύ των **δύο (2)** τεμαχίων του διασυνδετικού άξονα,
- 2.32.3.2 Αποσυναρμολόγηση του διασυνδετικού άξονα,
- 2.32.3.3 Την μεταφορά του διασυνδετικού άξονα στο Συνεργείο του Σταθμού,
- 2.32.3.4 Μοντάρισμα του νέου διασυνδετικού άξονα,
- 2.32.3.5 Ρύθμιση θέσης λειτουργίας του σύμφωνα με τα σχέδια και τις οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού,
- 2.32.3.6 Τοποθέτηση και σύσφιξη κοχλιών σύνδεσης του διασυνδετικού άξονα τόσο στην πλευρά μειωτήρα (blendomat), όσο & μεταξύ των **δύο (2)** τμημάτων του διασυνδετικού άξονα,
- 2.32.3.7 Λιπανση του διασυνδετικού άξονα με το κατάλληλο λιπαντικό με την αντλία χειρός (γρασαδόρος) που θα του χορηγήσει ο Σταθμός,

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α **32** του Τιμολογίου Προσφοράς.

### **2.33 Αντικατάσταση "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη.**

- 2.33.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τον επισκευασμένο ή το καινούργιο "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη από την αποθήκη του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση..
- 2.33.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης του "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**
- 2.33.3 Για την αντικατάσταση του "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα :
  - 2.33.3.1 Αφαίρεση του προφυλακτήρα "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV",
  - 2.33.3.2 Αποάνυση & αφαίρεση των ιμάντων κίνησης "PIV" φορτωτή,
  - 2.33.3.3 Αφαίρεση "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV", με την χρήση "εξωλέα" σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού του Σταθμού,
  - 2.33.3.4 Μεταφορά "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη στο Συνεργείο του Σταθμού,

- 2.33.3.5 Μοντάρισμα του επισκευασμένου ή του καινούργιου "κόμπλερ" τύπου "WSA-A3" "PIV" φορτωτών λιγνίτη σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού του Σταθμού,
- 2.33.3.6 Τοποθέτηση & τάνυση των ιμάντων κίνησης του "PIV",
- 2.33.3.7 Τοποθέτηση του προφυλακτήρα "κόμπλερ",
- 2.33.3.8 Αποκατάσταση λειτουργικότητας του "PIV" φορτωτών λιγνίτη.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 33 του Τιμολογίου Προσφοράς.

### **2.34 Αντικατάσταση μπροστινού ζεύγους "θερμουίτ" "κόμπλερ" "PIV" φορτωτών & τροφοδοτών λιγνίτη.**

- 2.34.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει τα καινούργια "θερμουίτ" από την αποθήκη του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση ("κόμπλερ" "PIV" φορτωτών & τροφοδοτών).
- 2.34.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των "θερμουίτ", ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**
- 2.34.3 Για την αντικατάσταση των σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα:
  - 2.34.3.1 Αφαίρεση του προφυλακτήρα "κόμπλερ" "PIV" φορτωτών & τροφοδοτών λιγνίτη,
  - 2.34.3.2 Αφαίρεση των καπακιών "κόμπλερ" "PIV",
  - 2.34.3.3 Απομάκρυνση με την χρήση ειδικού "εξωλκέα" που διαθέτει ο Σταθμός, του συστήματος προσαρμογής των "θερμουίτ" & σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού,
  - 2.34.3.4 Αντικατάσταση των "θερμουίτ" σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού,
  - 2.34.3.5 Επανατοποθέτηση του συστήματος προσαρμογής στο "κόμπλερ",
  - 2.34.3.6 Αποκατάσταση λειτουργικότητας του "θερμουίτ" "κόμπλερ" "PIV",
  - 2.34.3.7 Τοποθέτηση του προφυλακτήρα "κόμπλερ" "PIV".

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.



Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,

Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 34 του Τιμολογίου Προσφοράς.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Σε περίπτωση αντικατάστασης οπίσθιους ζεύγους (εσωτερικό) "θερμουίτ" "κόμπλερ" "PIV" φορτωτών & τροφοδοτών, θα επιμετρηθεί χωριστά και ο Ανάδοχος θα αμειφθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.36 της παρούσης.

### 2.35 Αντικατάσταση οδοντωτού ρουλιών (στεφάνη) κίνησης αρπάγης των φορτωτών λιγνίτη.

2.35.1 Ο Ανάδοχος θα παραλάβει την νέα ή επισκευασμένη στεφάνη από την αποθήκη ή από το συνεργείο του Σταθμού και θα τον μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση.

2.35.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης της οδοντωτής στεφάνης, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

2.35.3 Για την αντικατάσταση της αρπάγης σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού, ο Ανάδοχος θα ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα:

2.35.1.1 Προκειμένου να εκτελεστούν εργασίες της παρούσας σε παρακείμενα ή υποκείμενα τμήματα της εγκατάστασης, απαιτείται η αποξήλωση, προσωρινή απομάκρυνση, παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.

2.35.1.2 Αφαίρεση του προφυλακτήρα και των ιμάντων κίνησης του μειωτήρα ZAPEX,

2.35.1.3 Αποσυναρμολόγηση διασυνδεδετικού άξονα μεταξύ μειωτήρα blendomat "A" και μειωτήρα blendomat "B",

2.35.1.4 Αποσυναρμολόγηση των μειωτήρων blendomat "A" και blendomat "B",

2.35.1.5 Αποσυναρμολόγηση και αφαίρεση του ενδιάμεσου μεταλλικού σιλό λιγνίτη (μεταξύ σιλό και τροφοδότη),

2.35.1.6 Αποσυναρμολόγηση σωληνώσεων λίπανσης της οδοντωτής στεφάνης της αρπάγης,

2.35.1.7 Αποσυναρμολόγηση πλαισίου στήριξης της οδοντωτής στεφάνης,

2.35.1.8 Αποσυναρμολόγηση της φθαρμένης, υπό αντικατάσταση, οδοντωτής στεφάνης και μεταφορά της στο χώρο απόθεσης των άχρηστων υλικών (scrap),

2.35.1.9 Επιμελής καθαρισμός από λάδια και γράσα της βάσης της οδοντωτής στεφάνης και όλων των εξαρτημάτων που θα επαναχρησιμοποιηθούν,

2.35.1.10 Συναρμολόγηση και σύσφιξη της νέας οδοντωτής στεφάνης στη θέση λειτουργίας της,

- 2.35.1.11 Συναρμολόγηση του πλαισίου στήριξης της στεφάνης, των σωληνώσεων λίπανσης της στεφάνης, του ενδιάμεσου σιλό με τις εσωτερικές θωρακίσεις του, των μειωτήρων blendomat "A" και blendomat "B", του μειωτήρα ZAPEX, των μάντων κίνησης και του προφυλακτήρα τους,
- 2.35.1.12 Λίπανση όλων των εξαρτημάτων του συστήματος,
- 2.35.1.13 Αποκατάσταση της λειτουργικότητας του φορτωτή λιγνίτη.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες πιθανόν να απαιτείται η αποξήλωση, η προσωρινή απομάκρυνση, η παραπλήσια αποθήκευση και επανατοποθέτηση στοιχείων του εξοπλισμού των οποίων η παρουσία παρεμποδίζει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, ή πρόσθετες εργασίες.

Τα παραπάνω είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου (χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, είναι ενσωματωμένα στην τιμή μονάδας του υπόψη άρθρου).

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Αναδόχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών και γενικά όλων των εργασιών που θα απαιτηθούν για την αντικατάσταση της οδοντωτής αρπάγης θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 35 του Τιμολογίου Προσφοράς.

### **2.36 Αποξήλωση – προσωρινή απομάκρυνση – επανατοποθέτηση εξοπλισμού της εγκατάστασης** (εξοπλισμού που δεν αναφέρεται στα προηγούμενα άρθρα της τεχνικής περιγραφής).

- 2.36.1 Ο Ανάδοχος θα προβεί στην αποξήλωση όλου του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα του υποδειχθεί προκειμένου να εκτελεστούν εργασίες επισκευής εξοπλισμού διαφόρων τμημάτων της εγκατάστασης.
- 2.36.2 Κατόπιν είτε θα παραλάβει από την αποθήκη του Σταθμού και θα μεταφέρει με δικά του μέσα και προσωπικό στην οριστική του θέση νέο αντίστοιχο εξοπλισμό, είτε θα προχωρήσει στην επανασυναρμολόγηση του παλαιού αποξηλωθέντος στην προηγούμενη θέση του.
- 2.36.3 Στο παρόν Κεφάλαιο εντάσσονται και οι εργασίες αντικατάστασης μεταλλικών τμημάτων εξοπλισμού της εγκατάστασης με έτοιμα προκατασκευασμένα που θα χορηγούνται από την Επιχείρηση.
- 2.36.4 Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται η αποξήλωση και αποκομιδή του παλαιού, η μεταφορά, από την Αποθήκη του Σταθμού στον τόπο των εργασιών, προσαρμογή, τοποθέτηση και ενσωμάτωση του νέου τμήματος στην εγκατάσταση.
- 2.36.5 Αναφορικά με τις εργασίες προσαρμογής, συγκόλλησης / στερέωσης του νέου τμήματος με τον υπάρχοντα εξοπλισμό και τις εν γένει ελασματουργικές εργασίες, στις οποίες εμπίπτουν τα προαναφερόμενα, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 14 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής.
- 2.36.6 Τα πάσης φύσεως αναλώσιμα για την εκτέλεση των προαναφερομένων εργασιών βαρύνουν τον Ανάδοχο.

2.36.7 Πριν από την έναρξη των εργασιών αντικατάστασης των σκαφών, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή του με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο με α/α 36 του Τιμολογίου Προσφοράς και με μονάδα μέτρησης χιλιόγραμμα (kg) για όλον τον εξοπλισμό που θα αποξηλωθεί (το βάρος υπολογίζεται με βάση το βάρος του νέου εξοπλισμού ή του παλαιού που θα επανατοποθετηθεί) υπολογισμένου, θεωρητικά με ειδικό βάρος 7,85 Kgr/dm<sup>3</sup> (δεν προβλέπεται προσαύξηση βάρους λόγω ηλεκτροσυγκόλλησης).

Τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση, ικριώματα, εργασίες μονώσεων, μεταλλικών κατασκευών και λοιπές εργασίες που τυχόν απαιτηθούν για την ολοκλήρωση των προαναφερομένων εργασιών, εκτελούνται και επιμετρούνται ξεχωριστά σύμφωνα με τα κατά περίπτωση άλλα άρθρα της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής.

### **2.37 Ανέγερση και αποξήλωση πιστοποιημένων ικριωμάτων.**

Τα προς κατασκευή ικριώματα θα είναι **πιστοποιημένα**.

Τα ικριώματα θα αποτελούνται από κατάλληλους σωληνούς σιδήρου για κατασκευή ικριωμάτων ή από ειδικά για ικριώματα σιδηρά σωληνωτά πλαίσια, συνδεδεμένα μεταξύ τους μέσω ειδικών τεμαχίων-συνδέσμων.

Η κατασκευή, η σύνδεση, η στήριξη και η αντιστήριξη των παραπάνω τμημάτων θα πραγματοποιείται έτσι ώστε η συνολική κατασκευή να είναι σταθερή, στιβαρή και ασφαλής σύμφωνα με τις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις του προτύπου **ΕΛΟΤ 1165**, τα δε υλικά κατασκευής των ικριωμάτων θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου **ΕΛΟΤ HD 1039, ΕΛΟΤ 2811-11, ΕΛΟΤ 2811-01 & Υ.Α. 16440/Φ10.4/445/93 (ΦΕΚ756/Β28.06.93)**.

Όλα τα επίπεδα εργασίας, οι διάδρομοι και τα διαζώματα, σε οποιαδήποτε ύψος επί του ικριώματος, θα καλύπτονται με μαδέρια (ξύλινα ή μεταλλικά), με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην υπάρχουν ανοίγματα στα ικριώματα (μήκος, πλάτος) και να μην αφήνονται ανοίγματα μεταξύ των μαδεριών, εκτός εάν αυτό εμποδίζεται από τον εξοπλισμό της Μονάδας.

Τα μαδέρια (ξύλινα ή μεταλλικά) που θα τοποθετούνται σε κάθε επίπεδο εργασίας, θα δένονται τόσο μεταξύ τους όσο και με τη μεταλλική κατασκευή του ικριώματος.

Το κενό που υφίσταται μεταξύ της εγκατάστασης ή εξοπλισμού και ικριώματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **0,30m**, έτσι ώστε να υπάρχει πλήρης πλευρική προστασία των εργαζομένων.

Όλοι οι ορθοστάτες θα φέρουν πλάκες εδράσεις, εάν δεν εδράζονται σε υπόβαθρο περιορισμένης αντοχής, θα παρεμβάλλονται υποθέματα, ξύλινα ή μεταλλικά για την βελτίωση της κατανομής φορτίου.

Σε κάθε ικριώμα άνω των **2,00m** πρέπει να τοποθετείται:

- Περιμετρικά προστατευτικά κιγκλιδώματα ύψους **1,0m** από το δάπεδο εργασίας.
- Ράβδο μεσοδιαστήματος μεταξύ δαπέδου και κουραστής, ύψους **0,5m**,
- Σοβατεπί από σανίδα ύψους **0,15m**, για την συγκράτηση αντικειμένων.

Για να επιτραπούν να χρησιμοποιηθούν τα ικριώματα πρέπει:

- Να είναι διαθέσιμη η **βεβαίωση τύπου** του αρμόδιου φορέα (υπουργείου),
- Να είναι διαθέσιμο το εγχειρίδιο των ικριωμάτων (στην Ελληνική γλώσσα), το οποίο περιλαμβάνει την μελέτη αντοχής των στοιχείων των ικριωμάτων, την προβλεπόμενη χρήση των ικριωμάτων, την μελέτη συναρμολόγησης/αποσυναρμολόγησης και την βεβαίωση του κατασκευαστή ή του θέτοντος σε κυκλοφορία των ικριωμάτων και ότι τα στοιχεία των ικριωμάτων έχουν κατασκευασθεί για να ανταποκρίνονται στην βεβαίωση τύπου.
- Να φέρουν όλα τα στοιχεία των ικριωμάτων (σωλήνες, σύνδεσμοι, εξαρτήματα, δάπεδα, προκατασκευασμένα στοιχεία) τις προβλεπόμενες από το αντίστοιχο πρότυπο ενδείξεις και οπωσδήποτε το όνομα ή το σήμα του κατασκευαστή ή του θέτοντος σε κυκλοφορία των ικριωμάτων, τον τύπο ή τον αριθμό σειράς των ικριωμάτων και το έτος κατασκευής τους.
- Αν η συναρμολόγηση των ικριωμάτων διαφέρει από την προτεινόμενη στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή, τότε πρέπει να υπάρχει τεχνική μελέτη, αρμοδίως υπογεγραμμένη από Διπλωματούχο Μηχανικό.

Πριν την έναρξη συναρμολόγησης των ικριωμάτων πρέπει να ελέγχονται όλα τα ανωτέρω για την πληρότητά τους και την ορθότητά τους.

Η χρησιμοποίηση στοιχείων, τα οποία φέρουν οξειδώσεις, κτυπήματα, στρεβλώσεις ή άλλες αλλοιώσεις σε βαθμό επικίνδυνο για την αντοχή των ικριωμάτων ή έχουν περιέλθει **15ετη** από την χρονολογία κατασκευής τους πρέπει να απαγορεύονται.

Η συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση των ικριωμάτων πρέπει να γίνεται από **εξειδικευμένο προσωπικό** και κατά τέτοιο τρόπο που θα προβλέπεται στην μελέτη σε ότι αφορά την πυκνότητά τους, τα στοιχεία, την θέση και τον τρόπο που χρησιμοποιείται.

Κατά την διάρκεια της συναρμολόγησης/ αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων θα υπάρχει **κάρτα ασφαλείας (κόκκινη κάρτα)** για την μη είσοδο προσώπων.

**Η Επιθεώρηση ικριωμάτων (πράσινη κάρτα)** τηρείται από τον κατά νόμο υπεύθυνο του Έργου (Επιβλέποντα Μηχανικό & Τεχνικό Ασφαλείας του Αναδόχου) όπως:

- Να είναι μελετημένα, για να έχουν σταθερότητα, αντοχή σε όλα τα τμήματα τους, για τις δυσμενέστερες εργασιακές καταστάσεις.
- Να επιθεωρούνται καθημερινώς προ της χρησιμοποίησής τους.
- Μετά από κάθε επίδραση εξωγενών παραγόντων και πριν την επανάληψη των εργασιών ως προς την αντοχή τους και την σταθερότητά τους.
- Να απαγορεύεται η οποιοδήποτε εργασία κάτω από ικριώματα όπου εκτελούνται εργασίες, εάν δεν έχουν ληφθεί προστατευτικά μέτρα ασφαλείας (προστατευτικά προστεγάσματα).
- Να απαγορεύεται η τροποποίηση χωρίς μελέτη.
- Να υπάρχει σωστή κατασκευή και λειτουργία κλιμακοστασίου (ανόδου – καθόδου) ένα απαιτείται λόγω ύψους.
- Να μην υπάρχει υπερφόρτωση των ικριωμάτων πέρα από το επιτρεπόμενο μέγιστο φορτίο που δέχονται τα δάπεδα εργασίας.
- Να απαγορεύεται η τοποθέτηση υλικών πέρα από τα αναγκαία (σύμφωνα από την μελέτη).
- Να απαγορεύεται η χρησιμοποίηση των χιαστί συνδέσμων ως στήριξη για την δημιουργία δαπέδων εργασίας.

Προστασία των εργαζομένων στα ικριώματα όπως:

- Πτώση από τους διαδρόμους εργασίας των ικριωμάτων,
- Θραύση δαπέδων,
- Πτώση από μη προστατευόμενες οπές,
- Πτώση από διέλευση εκτός διαδρόμων εργασίας,
- Υποχώρηση προστατευτικού κιγκλιδώματος,
- Πτώση λόγω στενότητας διαδρόμου εργασίας,
- Χαλάρωση των συνδέσμων των στοιχείων του ικριώματος,

- Πτώση εργαλείων ή υλικών από το δάπεδο εργασίας,
- Πτώση λόγω ολισθηρότητας του δαπέδου εργασίας ή της έδρασης του ικριώματος,
- Υποχώρηση ορθοστατών λόγω αστοχίας της έδρασης,
- Υποχώρηση λόγω υπέρβασης του επιτρεπόμενου φορτίου αποτιθεμένων υλικών ή φόρτισης περιοχής του ικριώματος που δεν έχουν μελετηθεί επαρκώς,
- Ηλεκτροπληξίας από παρακείμενα ηλεκτροφόρα καλώδια,
- Πτώση λόγω περιορισμένης ορατότητας ή δυσφορίας λόγω αιρούμενης σκόνης.

Επίσης να υπάρχει **Πίνακας Έλεγχου Ικριωμάτων** (που θα συντάσσεται & θα υπογράφεται καθημερινά από τον Επιβλέποντα Μηχανικό & τον Τεχνικό Ασφαλείας του Αναδόχου).

**Την πλήρη και απόλυτη ευθύνη για την ασφαλή κατασκευή και στατική επάρκεια των υπόψη ικριωμάτων φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.**

Η άνοδος στα διάφορα διαζώματα ή στα δάπεδα εργασίας θα διευκολύνεται με την εγκατάσταση του απαραίτητου αριθμού κλιμάκων (μεταλλικές σκάλες).

Οι σκάλες θα είναι σταθερά δεμένες πάνω στον μεταλλικό σκελετό και θα είναι επαρκούς αριθμού ώστε να μη χρειάζεται η μετακίνησή τους για την ανάβαση από διάζωμα σε διάζωμα.

Στους διαδρόμους προσπέλασης ή στα διαζώματα εργασίας θα τοποθετηθούν **ένα (1)** ή **δύο (2)** προστατευτικά στοιχεία, ως «κιγκλιδώματα», ύψους τουλάχιστον **1,0 m** για την ασφαλή παραμονή των εργαζομένων.

Το κενό που υφίσταται μεταξύ της εγκατάστασης ή εξοπλισμού και ικριώματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **0,30m**, έτσι ώστε να υπάρχει πλήρης πλευρική προστασία των εργαζομένων.

Το ελάχιστο πλάτος δαπέδου εργασίας θα είναι **0,5m**.

Σε κάθε περιοχή που θα ελεγχθεί, θα κατασκευασθεί διάδρομος, ή διάζωμα με **ένα (1)** ή **δύο (2)** προστατευτικά στοιχεία προς την εξωτερική πλευρά των ικριωμάτων, πλάτους ικανού και ασφαλούς για την εργασία **δύο (2)** τουλάχιστον ατόμων.

Όλα τα υλικά και εργαλεία, για την κατασκευή των ικριωμάτων, θα διαθέτουν από τον Ανάδοχο (π.χ. κλειδιά, σωληνώσεις, μαδέρια, σχοινιά κ.λ.π.), ο οποίος θα είναι υπεύθυνος και για την φύλαξή τους.

Η αποθήκευση των υλικών του Αναδόχου θα γίνεται έτσι ώστε να μην παρακωλύεται η διέλευση προσωπικού και μηχανημάτων της Επιχείρησης και του Αναδόχου.

**Η κατασκευή των ικριωμάτων θα γίνεται από ειδικευμένο τεχνίτη.**

Κατά την κατασκευή των ικριωμάτων και γενικά κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Ανάδοχο **απαγορεύεται** η κοπή τμημάτων της εγκατάστασης, η συγκόλληση δοκών στη φέρουσα κατασκευή καθώς και κάθε τροποποίηση στην υπάρχουσα εγκατάσταση.

Επιτρέπεται προσωρινή στήριξη στοιχείων του ικριώματος επί δοκών ή επιφανειών τμημάτων της εγκατάστασης, εφόσον αυτό επιτραπεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης υπό την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος θα πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών των εγκαταστάσεων του Σταθμού.

Πέραν από τα καθοριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, **δικαίωμα εποπτείας ως προς την τήρηση των μέτρων ασφαλείας, πλην του Εντεταλμένου Μηχανικού της ΔΕΗ έχουν και οι ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., στις υποδείξεις των οποίων ο Ανάδοχος οφείλει επίσης να συμμορφώνεται, εάν διαπιστωθούν τυχόν ελλείψεις κατά τις επιθεωρήσεις.**

Ο **Κλάδος Παραγωγής**, έχει το δικαίωμα μέσω του Εντεταλμένου Μηχανικού της, να απαιτήσει από τον Ανάδοχο να λάβει πρόσθετα μέτρα ασφαλείας κατά την κατασκευή εν γένει των ικριωμάτων, εάν αυτό κριθεί σκόπιμο.

Γενικά πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την υφιστάμενη νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων, όπως το **Π.Δ.788/80** ή και οποιοδήποτε νεότερο βρίσκεται σε ισχύ.

Τα ικριώματα που θα κατασκευασθούν από τον Ανάδοχο θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν, εκτός από το προσωπικό του Αναδόχου και από προσωπικό **του Κλάδου Παραγωγής της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, και θα παραμείνουν μέχρις ότου εκτελεσθούν όλες οι προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων και των εργασιών από το

προσωπικό της Επιχείρησης με την προϋπόθεση ότι αυτές θα ολοκληρωθούν εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος (όχι μεγαλύτερο του ενός μηνός).

Η αποξήλωσή τους θα πραγματοποιείται μετά την αποπεράτωση όλων των εργασιών.

Τα παραπάνω μπορεί να γίνουν μόνο μετά από προηγούμενη συνεννόηση με τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Κλάδου Παραγωγής.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του ότι είναι υποχρεωμένος να ανεγείρει το σύνολο των απαιτούμενων ικριωμάτων στα τμήματα που προβλέπονται για την Παροχή Υψηρεσίας και δεν μπορεί να εκτελέσει τμηματικά τις εργασίες αυτές, εκτός εάν περατουμένων των εργασιών του Αναδόχου περατούται και η Παροχή Υψηρεσίας και δεν υπάρχει λόγος ύπαρξης πλέον των ικριωμάτων.

Θα υπάρχει σκάλα για την ευχερή και ασφαλή άνοδο των συνεργείων σε κάθε διάδρομο ή διάζωμα.

Σε καμία περίπτωση οι διάδρομοι ή τα διαζώματα δεν θα στηριχθούν επί άλλων στοιχείων του εξοπλισμού ή παραπλήσιων στοιχείων.

Όταν διάφορα συνεργεία, είτε του Αναδόχου είτε της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε., τυγχάνει να εργάζονται άνωθεν άλλων συνεργείων, τότε τα δάπεδα εργασίας ή τα διαζώματα προσπέλασης, θα στρωθούν σε όλη την επιφάνειά τους με μαδέρια ώστε να προστατεύονται οι εργαζόμενοι στα χαμηλότερα σημεία.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου ανήκει επίσης και η επιστροφή των κενών ανοιγμάτων των σιδηρών πλαισίων που σχηματίζουν τον φέροντα σκελετό του κτιρίου, υπεράνω των οποίων οδεύουν οι τροφοδότες έτσι ώστε να δημιουργηθεί κατάλληλο και ασφαλές δάπεδο επί του οποίου θα «πατάει» το ικρίωμα.

Τέλος ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε τα υλικά και τα εργαλεία του να διακρίνονται εύκολα από εκείνα του Σταθμού ή των άλλων Εργολάβων στους ίδιους χώρους.

Μετά το πέρας των εργασιών όλων των συνεργείων που χρησιμοποίησαν ικρίωματα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποξηλώσει τα κατασκευασθέντα από αυτόν ικρίωματα όπως και κάθε επιπρόσθετη κατασκευή που χρησιμοποίησε για να γίνει δυνατή η πρόσβαση στους τόπους εργασίας.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να επανατοποθετήσει τυχόν αφαιρεθέντα δικτυωτά δάπεδα (γραδελλάδες) που είχαν αφαιρεθεί για τις ανάγκες των εργασιών και να μεταφέρει με δική του φροντίδα και έξοδα όλα τα υλικά ιδιοκτησίας του εκτός του Σταθμού.

#### Διευκρινίζονται τα ακόλουθα :

- Στοιχεία χρησιμοποιούμενα αποκλειστικά για σύνδεση / στερέωση του ικριώματος με την εγκατάσταση, εφόσον ευρίσκονται εκτός του προαναφερομένου ιδεατού στερεού, δεν συμμετέχουν καθ' οιονδήποτε τρόπο στον επιμετρούμενο όγκο.
- Ο όγκος εξοπλισμού της εγκατάστασης που περιλαμβάνεται εντός του προαναφερομένου ιδεατού στερεού (π.χ. ανέγερση ικριωμάτων πέριξ εξοπλισμού) δεν επιμετρείται (αφαιρείται).
- Για τον υπολογισμό του επιμετρούμενου όγκου που προκύπτει από το σχηματισμό επιπέδου εργασίας με φέροντα στοιχεία (π.χ. δημιουργία εξέδρας με κατάλληλη σύνδεση μορφοδοκών επί της υφιστάμενης εγκατάστασης) που στη συνέχεια διαστρώνεται με μαδέρια, λαμβάνεται μέσο ωφέλιμο ύψος εργασίας ίσο με **1,70m**.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην κατασκευή και κρεμαστών ικριωμάτων τα οποία θα αναρτώνται μετά από σύμφωνη γνώμη του Εντεταλμένου Μηχανικού της Επιχείρησης από υπάρχοντα σταθερά στοιχεία της εγκατάστασης, προκειμένου να δημιουργηθούν κατάλληλα δάπεδα εργασίας ή διάδρομοι διέλευσης σε τμήματα του εξοπλισμού στα οποία πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες συντήρησης και στα οποία η πρόσβαση μέσω συμβατικών ικριωμάτων κρίνεται δυσχερής ή τεχνικά αδύνατη.

Η έδραση των ικριωμάτων μπορεί να γίνεται και επί των υπάρχοντων δικτυωτών δαπέδων (γραδελλάδων) ή επί του πλέγματος δοκών της σιδηροκατασκευής του κτιρίου ή επί του δαπέδου του κτιρίου ή των υπολοίπων εγκαταστάσεων, ανάλογα με τις εκτελούμενες εργασίες, η δε επιφάνεια έδρασης και το δάπεδο εργασίας θα καθορίζονται κατόπιν συνεννόησης με τον Εντεταλμένο Μηχανικό των εργασιών.

Σημειώνεται ότι τα ανεγειρόμενα από τον Ανάδοχο ικριώματα, που απαιτούνται για την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας περιλαμβανομένης ή μη στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, επιμετρούνται αυτοτελώς και ανεξάρτητα από το είδος των υπολοίπων εκτελούμενων εργασιών.

Ο κύριος χρήστης των ικριωμάτων – ιδικατασκευών είναι υπεύθυνος για την ασφαλή χρήση της σκαλωσιάς σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.

**ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΩΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΕΝ ΕΠΙΜΕΤΡΑΤΑΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΚΟΣΤΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΚΑΤ' ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ.**

Το **Π.Δ. 305/96** στο άρθρο 3, παρ. 6, απαιτεί η μελέτη των ικριωμάτων να περιλαμβάνονται στο **Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας** των εργασιών, εκτός αν τα ικριώματα έχουν κατασκευασθεί σύμφωνα με την Ελληνική & Ευρωπαϊκή Νομοθεσία. (**Π.Δ.778/70** ή **Υ.Α. 16440/Φ10.4/445/93**) και στην περίπτωση αυτή απαιτείται ο υπολογισμός των φορτίων & επάρκειας της κατασκευής (ικριωμάτων – ιδιοκατασκευών).

Η απομάκρυνση και επανατοποθέτηση γραδελάδων, για την ανέγερση ικριωμάτων, δεν κοστολογείται ιδιαίτερω.

Η παραπάνω εργασία επιμετράται σε **κυβικά μέτρα (m<sup>3</sup>)** εγκατεστημένων ικριωμάτων με τιμή μονάδας σύμφωνα με τα άρθρα με α/α **37.1** & **37.2** του Τιμολογίου Προσφοράς.

Ως επιμετρώμενος όγκος νοείται ο του ιδεατού στερεού που προκύπτει από τη βάση έδρασης, το επίπεδο εργασίας και τους ακραίους περιμετρικά σωλήνες ή πλαίσια που συνδέουν τα δύο παραπάνω επίπεδα του σχηματιζόμενου ικριώματος.

### **2.38 Συγκόλληση με ραφή σχισμών / φθαρμένων συγκολλήσεων αντιτριβικών / πυριμάχων / ανοξειδωτων ελασμάτων.**

2.38.1 Ο Ανάδοχος θα προβαίνει στη συγκόλληση με ραφή σχισμών ή φθαρμένων συγκολλήσεων των αντιτριβικών - πυριμάχων - ανοξειδωτων ελασμάτων που συνιστούν τους οχετούς και καυστήρες λιγνίτη ή άλλα σημεία των εγκαταστάσεων που έχουν τοποθετηθεί τα προαναφερόμενα ελάσματα αφού προηγουμένως γίνει έλεγχος, διαπιστωθούν τα σημεία που χρήζουν επισκευής και υποδειχθούν από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.

2.38.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών συγκόλλησης, ο Ανάδοχος θα έχει φροντίσει να έχει εξασφαλιστεί η έκδοση της προβλεπόμενης "ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" από τον **Τομέα Λειτουργίας σε συνεννόηση πάντα με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.**

2.38.3 Η συγκόλληση με ραφή θα γίνεται με τα κατάλληλα ηλεκτρόδια ανάλογα με το είδος ελάσματος (αντιτριβικό - πυρίμαχο - ανοξειδωτο) που πρόκειται να επισκευασθεί, αφού προηγουμένως γίνει καλό τρόχισμα και απομάκρυνση της παλαιάς συγκόλλησης ή στην περίπτωση των σχισμών δημιουργηθεί φρέζα καταλλήλου βάθους και πλάτους για την σωστή εφαρμογή της συγκόλλησης.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα κατασκευαστικά σχέδια και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Κλάδου Παραγωγής, έχει δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών εφόσον διαπιστώσει ότι αυτές εκτελούνται χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω όροι.

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που θα δημιουργηθούν φθορές είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή τους με δικά του μέσα και έξοδα.

Ο Ανάδοχος θα απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και εργαλεία που απαιτήθηκαν για τις παραπάνω εργασίες.

Υλικά της Επιχείρησης,  
Εργασία, προσωπικό & αναλώσιμα του Ανάδοχου.

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών σε μέτρα μήκους (m) συγκόλλησης, ανεξαρτήτως των "πάσων" που θα εφαρμοσθούν, με τιμή μονάδας σύμφωνα με α/α 38 του Τιμολογίου Προσφοράς.

**2.39 Υποστηρικτικές εργασίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών στο Σύστημα Διακίνησης Λιγνίτη** και θα αφορά τη διάθεση εργατοτεχνικού προσωπικού (Συνεργείο αποτελούμενο από **Μηχανοτεχνίτη & βοηθό τεχνίτη**) του Αναδόχου για κάλυψη εκτάκτων αναγκών, για εργασίες που δεν προβλέπονται στις παραπάνω παραγράφους στο Σύστημα μεταφοράς Λιγνίτη σε **8ωρη** απασχόληση.

Το παραπάνω συνεργείο θα πρέπει να αποτελείται από έμπειρους Μηχανοτεχνίτες & Βοηθούς τεχνίτες (σύμφωνα με το Π.Δ. 115/2012), έχοντας την δυνατότητα τις ανταπόκρισης στις καθημερινές τρέχουσες εργασίες και το τεχνικό προσωπικό που θα το αποτελούν θα πρέπει να τυγχάνουν τις έγκρισης του **Εντεταλμένου Μηχανικού του Κλάδου Παραγωγής**.

Οι ανωτέρω εργασίες θα επιμετρούνται κατ' αποκοπή σε **8ωρη** απασχόληση με τιμή μονάδας σύμφωνα με το α/α **19** του τιμολογίου Προσφοράς.

Η τιμή προσαυξάνεται:

- ✓ Κατά **25%** για εργασία νύκτας καθημερινής (από 22:00 έως 6:00)
- ✓ Κατά **75%** για εργασία Κυριακών και Αργιών (από 6:00 έως 22:00),
- ✓ Κατά **100%** για εργασία νύκτας Κυριακών & Αργιών (από 22:00 έως 6:00).
- ✓ Πέραν του βασικού ωραρίου (**8ωρο** συνεχούς εργασίας), ο επιπλέον χρόνος απασχόλησης θα επιμετράται **Απολογιστικά λαμβάνοντας τις εκάστοτε νόμιμες προσαυξήσεις.**

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα Άρθρο με α/α **39** Τιμολογίου Προσφοράς.

**2.40 Απολογιστική εκτέλεση εργασιών (αδειούχων τεχνιτών - εργατών & πιστοποιημένων μηχανημάτων Έργου).**

2.40.1 Αφορά την εκτέλεση απρόβλεπτων (αδειούχων τεχνιτών - εργατών & πιστοποιημένων μηχανημάτων Έργου) εργασιών για την κάλυψη αναγκών κατόπιν απαίτησης της Επιχείρησης για εργασίες που θα γίνουν Απολογιστικά.

2.40.2 Σημειώνεται **ότι δεν νοείται** καμία χρέωση απολογιστικών ωρών για αντικείμενο που περιγράφεται αναλυτικά στα διάφορα άρθρα του τιμολογίου, για τα οποία υπάρχει πρόβλεψη για κατ' αποκοπή αποζημίωσης του Αναδόχου, δεδομένου ότι για μια τόσο πολύπλοκη **Παρεχόμενη Υπηρεσία**, δεν είναι δυνατόν να υπάρχει πλήρης και αναλυτική αναφορά όλων των απαιτούμενων εργασιών σε κάθε άρθρο.

Επομένως οι υπόψη Απολογιστικές Ώρες, αφορούν άλλες εργασίες που δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν και να συμπεριληφθούν σε άρθρα του τιμολογίου.

2.40.3 Επίσης για την εκτέλεση των εργασιών λόγω των προβλεπόμενων ηλεκτρικών απομονώσεων είναι λογική μια καθυστέρηση **μιας (1)** έως **δύο (2)** ωρών κατά περίπτωση για την διεκπεραίωση της απομόνωσης, για τις οποίες ο Ανάδοχος δεν είναι λογικό στο πνεύμα της συνεργασίας μας να απαιτεί αποζημίωση Απολογιστικών Ωρών για το συνεργείο του.

Το ίδιο κάνει άλλωστε και η Επιτήρηση παρέχοντας διάφορες μικρό-εξυπηρετήσεις στον εκάστοτε Ανάδοχο, αναλόγως των δυνατοτήτων της.

2.40.4 Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο αδειούχο εργατοτεχνικό προσωπικό με δικό του εξοπλισμό & τα απαραίτητα Μηχανήματα Έργου και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας του Σταθμού.

**Διευκρινίζονται τα ακόλουθα :**



Οι **Τεχνικές ή & βοηθητικές εργασίες** (τεχνιτών & εργατών) προσαυξάνονται:

Κατά **25%** για εργασία νύκτας καθημερινής (22:00 έως 6:00)

Κατά **75%** για εργασία Κυριακών και Αργιών (6:00 έως 22:00)

Κατά **100%** για εργασία νύκτας Κυριακών & Αργιών (22:00 έως 6:00).

Τυχόν υπερωριακή απασχόληση πέρα του **8ωρου**, κατ' απαίτηση της Επιχείρησης, **δεν** θα λαμβάνει τις εκάστοτε νόμιμες προσαυξήσεις.

**Ο Ανάδοχος θα διαθέσει όταν απαιτηθεί:**

- **Ένα** τηλεσκοπικό γερανό επί φορτηγού αυτοκινήτου (παπαγαλάκι με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα  $\geq 5\text{tn}$  σε προβολή ανοίγματος βραχίονα  $\geq 2,50\text{m}$ ) μαζί με το χειριστή του (το παπαγαλάκι θα διαθέτει: άδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο, πιστοποιητικό ελέγχου & ΚΤΕΟ).
- **Ένα** αυτοκινούμενο τηλεσκοπικό γερανό (με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα  $\geq 20\text{tn}$  σε προβολή ανοίγματος βραχίονα  $\geq 10,0\text{m}$ ) μαζί με το χειριστή του (ο γερανός θα διαθέτει: άδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο, πιστοποιητικό ελέγχου & τέλη χρήσης μηχανήματος έργου).
- **Ένα** περνοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα (τύπου Klark) μαζί με τον χειριστή του (το Klark θα διαθέτει: άδεια κυκλοφορίας, πιστοποιητικό ελέγχου & τέλη χρήσης μηχανήματος έργου).

**Χωρίς προσαυξήσεις Ε.Ω.** (μηχανημάτων & χειριστών τους).

**Προσωπικό, μηχανήματα, καύσιμα & αναλώσιμα του Αναδόχου**

Η επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα Άρθρο με α/α **40.1, 40.2, 40.3, 40.4 & 40.5** του Τιμολογίου Προσφοράς.

## **2.40 Συγκόλληση και Διαδικασία Συγκόλλησης.**

- ✓ Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, για τις ηλεκτροσυγκολλήσεις θα ισχύουν οι Γερμανικοί Κανονισμοί **DIN 1050** και **4100**.
- ✓ Τα μέλη που πρόκειται να συγκολληθούν πρέπει να έχουν ακριβώς τις απαιτούμενες διαστάσεις με τα άκρα τους κομμένα με φλόγα ή μηχανικά ώστε να ανταποκρίνονται στον απαιτούμενο τύπο συγκόλλησης και να επιτρέπουν την καλή διείσδυση και τήξη του βασικού μετάλλου στα σημεία και τους αρμούς συγκόλλησης.
- ✓ Οι κομμένες επιφάνειες πρέπει να είναι χωρίς ορατά ελαττώματα, όπως απολέπιση, ή ανωμαλίες που προκλήθηκαν από την διαδικασία κοπής με ψαλίδι ή με φλόγα ή οποιαδήποτε άλλα ελαττώματα.
- ✓ Οι επιφάνειες των άκρων των ελασμάτων που πρόκειται να συγκολληθούν πρέπει επίσης να είναι απαλλαγμένες από σκουριά, γράσο και άλλα ξένα υλικά.
- ✓ Οι συγκολλητές πρέπει να έχουν τα προσόντα που απαιτούνται από τους Κανονισμούς Προσόντων ηλεκτροσυγκολλητών και ενδεχομένως ο Εντεταλμένος Μηχανικός θα ζητήσει να υποστούν εξέταση καταλληλότητας.
- ✓ Εφόσον η συγκόλληση γίνεται με το χέρι, το πάχος κάθε στρώσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **6,0mm**.
- ✓ Ιδιαίτερη προσοχή θα δίνεται στην τήρηση της σωστής αποστάσεως των ελασμάτων που θα συγκολληθούν, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης διείσδυση και σύντηξη στον πυθμένα της συγκολλήσεως.
- ✓ Εάν απαιτείται θα γίνεται, πριν από τη συγκόλληση, προθέρμανση.
- ✓ Η συγκόλληση θα γίνεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγονται τάσεις και στρεβλώσεις κατά την ψύξη.
- ✓ Τα χρησιμοποιούμενα ηλεκτρόδια για τις συγκολλήσεις θα έχουν προστατευτική επικάλυψη και θα πρέπει να έχουν φυσικές και χημικές ιδιότητες, που θα ανταποκρίνονται προς εκείνες των μετάλλων που θα συγκολληθούν.
- ✓ Οι συγκολλήσεις θα είναι απαλλαγμένες από ελαττώματα.
- ✓ Όταν το μέταλλο της συγκολλήσεως αποτίθεται σε διαδοχικές στρώσεις κάθε μία από αυτές θα καθαρίζεται με επιμέλεια πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης.
- ✓ Η τελική επεξεργασία (φινίρισμα) όλων των συγκολλήσεων αρμών θα είναι τέτοια ώστε να μην φαίνονται αυλακώσεις, υπερκαλύψεις και άλλες ανωμαλίες.
- ✓ Οι συγκολλήσεις που θα παρουσιάζουν ελαττώματα μετά τους ελέγχους τα οποία δεν είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους κανονισμούς, **θα επισκευάζονται με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου** και με διαδικασίες που πρέπει να τύχουν της αποδοχής **του Κλάδου Παραγωγής** της Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.

## **3. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

- 3.1. Ο χώρος που θα εκτελεστεί η **Παρεχόμενη Υπηρεσία** είναι στους χώρους των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη και στα λεβητοστάσια της Μονάδας 3 **του Κλάδου Παραγωγής** της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**
- 3.2. Οι εργασίες θα γίνονται με την Μονάδα III και τους παραπλήσιους ταινιόδρομους και τροφοδότες σε λειτουργία.
- 3.3. Ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών υποχρεούται να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας προς αποφυγή ατυχημάτων στο δικό του προσωπικό, **του Κλάδου Παραγωγής** και παντός τρίτου που καθ' οιονδήποτε τρόπο βρίσκεται στο Σταθμό.
- 3.4. Επίσης υποχρεούται να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για να αποφευχθεί κάθε ζημιά στις εγκαταστάσεις του Σταθμού.
- 3.5. Επιπρόσθετα κατά την διάρκεια εκτέλεσης όλων των επιμέρους εργασιών, ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει αυξημένα μέτρα για την αποφυγή πυρκαγιάς στις εγκαταστάσεις των συστημάτων διακίνησης λιγνίτη γενικά.
- 3.6. Τέλος ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού **του Κλάδου Παραγωγής**, για την λήψη πρόσθετων μέτρων ασφαλείας.

#### **4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- 4.1 Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται σε **8**ωρη, **12**ωρη ή και σε **24**ωρη βάση όλες τις ημέρες του χρόνου, ανάλογα με το μέγεθος και τη φύση των εκτελούμενων εργασιών και πάντως μετά από την απαίτηση εκτέλεσης του Εντεταλμένου Μηχανικού **του Κλάδου Παραγωγής** (χωρίς προσαιτήσεις στα άρθρα του τιμολογίου, εκτός των απολογιστικών).
- 4.2 Ο **του Κλάδος Παραγωγής** της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, μέσω του Εντεταλμένου Μηχανικού της έχει το δικαίωμα να ζητήσει τόσο την αυξομείωση της δύναμης του προσωπικού των συνεργείων του Ανάδοχου ανάλογα με την φύση της κατά περίπτωση εκτελούμενης εργασίας, όσο και την εξαίρεση και αντικατάσταση συγκεκριμένων ατόμων από τα συνεργεία του Ανάδοχου εάν δεν μένει ικανοποιημένη από την ποιότητα και ποσότητα της εργασίας τους.
- 4.3 Είναι υποχρέωση του Αναδόχου να ανταποκρίνεται έγκαιρα σε έκτακτες κλήσεις κατά τη διάρκεια της συντήρησης και της λειτουργίας των Μονάδων.
- 4.4 Οι απαιτούμενες άδειες συγκολλητών, μηχανημάτων κ.λ.π, θα προσκομιστούν απαραίτητα στον Εντεταλμένο Μηχανικό, πριν την έναρξη των εργασιών της Σύμβασης.
- 4.5 Η παραλαβή των απαιτούμενων υλικών θα γίνεται με μέριμνα του Αναδόχου με εγκεκριμένα δελτία παραλαβής από τις Αποθήκες του Σταθμού.
- 4.6 Η οικονομική και βέλτιστη χρήση των διατιθέμενων από **το Κλάδο Παραγωγής**, υλικών αποτελούν ρητή υποχρέωση του Αναδόχου.
- 4.7 Ο Ανάδοχος θα διαθέσει καινούργια όλα τα υλικά κατασκευής της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας** που τον επιβαρύνουν και υποχρεούται επίσης να διαθέσει όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό (στράντζες, συρματόσχοινα, μηχανές κοπής, μηχανές ηλεκτροσυγκόλλησης, συσκευή αμμοβολής, γερανοφόρο όχημα κ.λ.π.) με σήμανση που να διακρίνονται από εκείνα της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, αποκλειόμενου του κόκκινου χρώματος και των αποχρώσεων.
- 4.8 Ο Ανάδοχος υποχρεούται κάθε υλικό αναλώσιμο ή μη, εξοπλισμό κ.λ.π, που εισάγει ή εξάγει από το Σταθμό να το έχει αναγράψει σε δελτία αποστολής αναλυτικά.
- 4.9 Πριν την εκφόρτωση ή τη φόρτωση των υλικών θα πρέπει να ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός **του Κλάδου Παραγωγής**, ο οποίος θα υπογράψει το δελτίο αποστολής (αφού παραβρίσκεται κατά το στάδιο της φόρτωσης ή εκφόρτωσης των υλικών) και θα κρατάει ένα αντίγραφο.
- Ένα δεύτερο αντίγραφο υπογεγραμμένο και από τον Εντεταλμένο Μηχανικό **του Κλάδου Παραγωγής**, θα παραδίδεται από τον Ανάδοχο στην Πύλη του Σταθμού.
- 4.10 Ο **Κλάδος Παραγωγής** της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, έχει το δικαίωμα να ζητήσει την πρόσθετη σήμανση των υλικών και εργαλείων του Αναδόχου εάν έχουν πλημμελώς επισημανθεί και μετά να του επιτραπεί να τα εγκαταστήσει στο Σταθμό.
- 4.11 Η φύλαξη όλων των υλικών και εργαλείων του Αναδόχου θα γίνεται με μέριμνα και ευθύνη του ιδίου.
- 4.12 Σύμφωνα με την υπηρεσιακή οδηγία της **Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.**, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τα προβλεπόμενα από τη Νομοθεσία όσον αφορά την αναγγελία ατυχημάτων στο προσωπικό του και να ενημερώνει για αυτά τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολη Α.Ε.**
- 4.13 Όλες οι εργασίες της υπόψη Σύμβασης θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του Αναδόχου και ως προς το θέμα της ασφάλειας του προσωπικού του κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής τους (ασφαλής πρόσβαση στους χώρους εργασίας, ασφαλείς μέθοδοι εργασίας, χρήση ατομικών μέσων προστασίας, τήρηση των υπό των νόμων προβλεπόμενων κανονισμών εκτέλεσης κάθε εργασίας κ.λ.π.).
- 4.14 **Το απασχολούμενο τεχνικό προσωπικό θα διαθέτει τις προβλεπόμενες από το Νόμο επαγγελματικές άδειες –διπλώματα**, για τις αντίστοιχες εργασίες απασχόλησής του, επικυρωμένα αντίγραφα των υπόψη αδειών θα κατατεθούν στην Επιχείρηση πριν την έναρξη των εργασιών.
- 4.15 Για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη & ασφαλή εκτέλεση των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον εκάστοτε απαιτούμενο αριθμό προσωπικού του, ατομικά μέσα προστασίας του προσωπικού του, κατάλληλη σήμανση κατά την διάρκεια των

εργασιών, καθώς & όλο τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό με τους χειριστές τους, όπως ενδεικτικά :

- Αυτοκινούμενο τηλεσκοπικό γερανό (παπαγαλάκι, ανυψωτικής ικανότητας **5,0tn**).
- Γερανός ανυψωτικής ικανότητας **20,0tn**
- Περονοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα (Klark).
- Πλυστικό πιεστικό μηχάνημα (πίεση  $\geq 200$  kg & παροχή νερού  $\geq 800$  lit/h).
- Παλάγκα, συρματόσχοινα, ιμάντες έλξης, μάνικες για πλύση κ.λ.π.
- Ηλεκτροσυγκολλήσεις, κατάλληλα ηλεκτρόδια.
- Σκαλωσιές, μαδέρια (ξύλινα ή μεταλλικά) κ.λ.π.

## **5. ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟ.**

- Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V - 380 V από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει τους ανάλογους πίνακες πάνω στους οποίους θα είναι τοποθετημένοι, ρευματοδότες/ρευματολήπτες (στεγανού τύπου) με τις ασφάλειές τους, καθώς και ανάλογο καλώδιο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας προς τους πίνακες αυτούς, μήκους ανάλογου με το απαιτούμενο (εξαρτάται από τον χώρο εγκατάστασης των πινάκων και του ασφαλειοδιακόπτη στον οποίο θα συνδεθεί).

Η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε**, οφείλει να παρέχει ηλεκτρική ενέργεια στους πίνακες του Αναδόχου με σύνδεση του καλωδίου παροχής σε ανάλογο ασφαλειοδιακόπτη.

Τυχόν απαιτούμενες αναρτήσεις σε ικανό ύψος των καλωδίων παροχής για λόγους ασφάλειας, θα γίνονται υποχρεωτικά από το προσωπικό και με μέσα / υλικά του Αναδόχου.

- Παροχή νερού από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία της εγκατάστασης, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του Σταθμού.
- Παροχή πεπιεσμένου αέρα, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες **του Κλάδου Παραγωγής**.
- Υπαίθριος χώρος εγκαταστάσεως αποθήκης, εργαλείων και γραφείου (**κατόπιν συνεννόησης της Επιχείρησης**).
- Δυνατότητα στο προσωπικό του Αναδόχου να κάνει χρήση Ανελκυστήρων & Βαρούλκων.

Η χρήση των Ανελκυστήρων κατά τις εργασίες ώρες (από **07<sup>00</sup>** έως **19<sup>00</sup>**) είναι **μόνο** για την μεταφορά προσωπικού.

Η μεταφορά υλικών επιτρεπτού φορτίου (μέχρι 100kg) για τον Ανελκυστήρα του Λεβητοστασίου, θα γίνεται εκτός ωραρίου εργασίας (δηλ. από **19<sup>00</sup>** έως **23<sup>00</sup>**) και μόνο μετά από έγκριση του Εντεταλμένου Μηχανικού και του Μηχανικού Υπηρεσίας **του Κλάδου Παραγωγής**.

Η χρήση των βαρούλκων (Μηχανοστασίου, Λεβητοστασίου, Αποθείωσης κ.λπ.) θα γίνεται από προσωπικό της/του Εταιρείας/Αναδόχου που έχει τις απαιτούμενες άδειες χειρισμού όπου θα κατατείνονται στον **Κλάδο Παραγωγής**, πριν την έναρξη των εργασιών και θα τηρούνται όλοι οι προβλεπόμενοι κανόνες λειτουργίας & ασφάλειας.

Οι Εντεταλμένοι Μηχανικοί **του Κλάδου Παραγωγής** θα πρέπει να ενημερώνονται για την έναρξη και το χρόνο χρήσης των βαρούλκων.

Η μεταφορά των **ικριωμάτων** θα γίνεται **πάντοτε** εντός μεταλλικών καλαθιών μέσω των "βαρούλκων" και **απαγορεύεται αυστηρώς** η μεταφορά τους με τους Ανελκυστήρες.

- Δυνατότητα στο προσωπικό του Αναδόχου να κάνει χρήση χώρων υγιεινής και εστιατορίου του Σταθμού (**κατόπιν συνεννόησης της Επιχείρησης**).

Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί των Εταιρειών/Αναδόχων θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την τήρηση των παραπάνω.

Οι τυχόν ζημιές ή βλάβες στον παραπάνω εξοπλισμό, πέραν του ότι θα κοστολογούνται, δεν θα επικαλούνται ως λόγοι καθυστέρησης προόδου των εργασιών.

Οποιαδήποτε άλλη χρήση του πάγιου εγκατεστημένου εξοπλισμού του Σταθμού απαιτήσει ο Ανάδοχος και εφόσον υπάρχει η δυνατότητα εκ μέρους του Σταθμού, θα του εγκρίνεται μετά την υποβολή εκ μέρους του εγγράφου αιτήσεως και θα του κοστολογείται ανάλογα.

**6. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.**

- 6.1. Ως ημερομηνία έναρξης της **Παροχής Υπηρεσίας** ορίζεται η ημερομηνία έναρξης των εργασιών & υπογραφή του Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης Αναδόχου.
- 6.2. Η διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε **Δώδεκα (12) μήνες** και μέχρι εξαντλήσεως του Συμβατικού τιμήματος.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

# **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ (ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)**

### **ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ**

- Άρθρο 1 :** Ορολογία - Ορισμοί  
**Άρθρο 2 :** Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα - Μέτρα και Σταθμά  
**Άρθρο 3 :** Σχέδια και οδηγίες  
**Άρθρο 4 :** Μελέτες

### **ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ**

- Άρθρο 5 :** Εκπροσώπηση της νέας Επιχείρησης  
**Άρθρο 6 :** Εκπροσώπηση του Αναδόχου

### **ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ**

- Άρθρο 7 :** Σχέσεις με άλλους Αναδόχους  
**Άρθρο 8 :** Υποκατάσταση, υποπρομήθειες και υπεργολαβίες  
**Άρθρο 9 :** Εκχώρηση

### **ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΟΥ - ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΕΣ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ**

- Άρθρο 10 :** Γνώση των τοπικών συνθηκών  
**Άρθρο 11 :** Εξασφάλιση χώρων  
**Άρθρο 12 :** KENO  
**Άρθρο 13 :** KENO

### **ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Άρθρο 14 :** Προσωπικό του Αναδόχου  
**Άρθρο 15 :** Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία - εργασία τις αργίες και εορτές

### **ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

- Άρθρο 16 :** Εργοτάξια και λοιπές εγκαταστάσεις του Αναδόχου  
**Άρθρο 17 :** Καθαριότητα Εργοταξίου - Καθαρισμός της περιοχής Παροχής των Υπηρεσιών  
**Άρθρο 18 :** Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά

### **ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Άρθρο 19 :** Ευθύνες του Αναδόχου  
**Άρθρο 20 :** Παραιτήσεις και Εγκρίσεις  
**Άρθρο 21 :** Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας  
**Άρθρο 22 :** Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές

### **ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ**

- Άρθρο 23 :** Πρόγραμμα Εκτέλεσης των εργασιών  
**Άρθρο 24 :** Προθεσμίες  
**Άρθρο 25 :** Μεταβολές κατά την εκτέλεση των εργασιών  
**Άρθρο 26 :** Έλεγχος των εργασιών  
**Άρθρο 27 :** Επιθεώρηση στα Εργοστάσια κατασκευής και δοκιμές  
**Άρθρο 28 :** Συσκευασία-Διακριτικές ενδείξεις-Αποστολή και αποθήκευση εξοπλισμού  
**Άρθρο 29 :** Στατιστικά και λοιπά στοιχεία των εργασιών - Ημερολόγιο  
**Άρθρο 30 :** Ελαττώματα των Παρεχόμενων Υπηρεσιών.

### **ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ**

**Άρθρο 31 :** Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή των εργασιών

**Άρθρο 32 :** Ευθύνη λειτουργίας του επισκευασθέντος εξοπλισμού

### **ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ**

**Άρθρο 33 :** Συμβατικό τίμημα - Αναθεώρηση

**Άρθρο 34 :** Τρόπος πληρωμής - συμψηφισμός απαιτήσεων-Εκκαθάριση Λογαριασμών

**Άρθρο 35 :** Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί

**Άρθρο 36 :** Αυξομειώσεις Προϋπολογισμού

**Άρθρο 37 :** Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αναδόχου

**Άρθρο 38 :** Ασφαλίσεις

### **ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ**

**Άρθρο 39 :** Αναστολή Εργασιών στο Εργοτάξιο

**Άρθρο 40 :** Ανωτέρα Βία

**Άρθρο 41 :** Ποινικές Ρήτρες

**Άρθρο 42 :** Απαιτήσεις - Διαφωνίες

**Άρθρο 43 :** Καταγγελία της Σύμβασης

**Άρθρο 44 :** Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

## **Άρθρο 1**

### Ορολογία - Ορισμοί

Κατά την ερμηνεία της Σύμβασης ή κατά τη διεξαγωγή οποιασδήποτε σχετικής προς τη Σύμβαση αλληλογραφίας, οι ακόλουθοι Όροι θα έχουν την παρακάτω έννοια:

- **Επιχείρηση** : είναι η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**
- **Ανάδοχος** : είναι το νομικό ή φυσικό πρόσωπο στο οποίο ανατέθηκε με Σύμβαση η **Παροχή Υπηρεσιών**.
- **Σύμβαση** : είναι η γραπτή συμφωνία μεταξύ της **νέας Επιχείρησης** και του Αναδόχου για την **Παροχή Υπηρεσιών**.  
Στον όρο αυτό συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν συμπληρώματα της Σύμβασης.
- **Συμβαλλόμενοι** : είναι η **νέα Επιχείρηση** και ο **Ανάδοχος**.
- **Επιβλέπουσα Υπηρεσία** : είναι η **Τεχνική Υπηρεσία της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.** που είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των **Παρεχόμενων Υπηρεσιών**.
- **Προϊσταμένη Υπηρεσία** : είναι η **Υπηρεσία της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, που προϊσταται της **Επιβλέπουσας Υπηρεσίας**.
- **Παροχή Υπηρεσιών ή εκτέλεση εργασιών**: είναι το αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται στο Συμφωνητικό.
- **Μηχάνημα Έργων** : είναι μηχανήματα σταθερά ή μετακινούμενα (π.χ. γερανοί, ανυψωτικά μηχανήματα, φορτηγά, εκσκαφείς, αναμικτήρες σκυροδέματος, ελκυστήρες, προωθητήρες γαιών κ.λ.π.), που χρησιμοποιείται από τον **Ανάδοχο** για την εκτέλεση των εργασιών.
- **Ελαττώματα** : είναι όλες ανεξαιρέτως οι επιζήμιες παρεκκλίσεις του Αναδόχου από τα οριζόμενα στη Σύμβαση ή η έλλειψη προβλεπομένων από τη Σύμβαση ιδιοτήτων των **Παρεχόμενων Υπηρεσιών** ή μέρους αυτών από όσα έχουν συμφωνηθεί με τη Σύμβαση, τα σφάλματα ή και οι εσφαλμένοι υπολογισμοί, οποιοδήποτε σφάλμα ή οποιαδήποτε ατέλεια των **Παρεχόμενων Υπηρεσιών** όπως αυτά νοούνται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, καθώς και οποιαδήποτε παράλειψη του Αναδόχου ως προς τις **Παρεχόμενες Υπηρεσίες** και οποιαδήποτε νομικά ελαττώματα. Η συνήθης φθορά δε θεωρείται **Ελάττωμα**.

## **Άρθρο 2**

### Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα - Μέτρα και Σταθμά.

1. Η επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική.  
Τεχνικές Προδιαγραφές και διάφορα άλλα τεχνικά στοιχεία της Σύμβασης μπορεί, κατά την κρίση της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, να είναι συνταγμένα & στην Αγγλική γλώσσα.
2. Η μεταξύ της **νέας Επιχείρησης** και του Αναδόχου αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα μέσω της **Επιβλέπουσας Υπηρεσίας**.  
Σε όσες περιπτώσεις τούτο κρίνεται αναγκαίο, για λόγους ταχύτητας ή εύρυθμης λειτουργίας της Σύμβασης, μπορεί η αλληλογραφία να γίνεται απευθείας μεταξύ Αναδόχου και των αρμοδίων Υπηρεσιών της **νέας Επιχείρησης**, με την προϋπόθεση όμως της υποχρεωτικής κοινοποίησής της στην **Επιβλέπουσα Υπηρεσία**.  
Σε επείγουσες περιπτώσεις και εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο, η αλληλογραφία μπορεί να διεξάγεται στην Αγγλική γλώσσα υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα ακολουθεί και το επίσημο ελληνικό κείμενο.
3. Λέξεις ή φράσεις που σημειώνονται στα συντασσόμενα από τον **Ανάδοχο** σχέδια, πίνακες, πινακίδες ή διαγράμματα καθώς και υποβαλλόμενα τεχνικά έντυπα μπορεί να είναι συνταγμένα στην Αγγλική γλώσσα.



4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεταφράζει στην Ελληνική γλώσσα οποιαδήποτε κείμενα ή λέξεις σε σχέδια, πίνακες, πινακίδες, έγγραφα και οδηγίες λειτουργίας ή συντήρησης που σχετίζονται με τις **Παρεχόμενες Υπηρεσίες** και θα ζητήσει, κατά εύλογη κρίση, η Επιχείρηση.

5. Σε όλες τις μελέτες, μετρήσεις, υπολογισμούς κ.λ.π, θα χρησιμοποιείται το Διεθνές Δεκαδικό Σύστημα, όπως αυτό ισχύει εκάστοτε.

6. Οι εγκρίσεις της **νέας Επιχείρησης** που δίνονται στον Ανάδοχο, καθώς και η αλληλογραφία, μπορεί να γίνουν με τηλετύπημα ή fax.

Η ημερομηνία του τηλετυπήματος ή του fax θα θεωρείται ως η ημερομηνία της έγκρισης ή της αλληλογραφίας.

### **Άρθρο 3** **Σχέδια και Οδηγίες**

1. Οι εργασίες που αναφέρονται στη Σύμβαση θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τα σχέδια και τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιλαμβάνονται σ' αυτή.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί ακριβώς και από κάθε άποψη με τα σχέδια και τις προδιαγραφές.

2. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία θα εφοδιάζει έγκαιρα τον Ανάδοχο με όλα τα σχέδια που είναι απαραίτητα για την **Παροχή των Υπηρεσιών**.

Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να χρησιμοποιεί σχέδια εάν δεν είναι υπογεγραμμένα από αρμόδιο όργανο της **νέας Επιχείρησης** και δεν είναι σφραγισμένα με τη σφραγίδα "ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ".

Η έλλειψη σχεδίων κατασκευής δεν μπορεί να προβληθεί ως δικαιολογία για καθυστερήσεις στην εκτέλεση των **Παρεχόμενων Υπηρεσιών**, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία το σχέδιο που λείπει είναι αποδεδειγμένα απαραίτητο για την **Παροχή των Υπηρεσιών** και ο Ανάδοχος το έχει ζητήσει έγκαιρα, τουλάχιστον **τριάντα (30)** ημερολογιακές ημέρες, πριν από την ημέρα κατά την οποία αυτό θα είναι απαραίτητο σύμφωνα με το Πρόγραμμα **Παροχής των Υπηρεσιών** και δεν του παραδόθηκε εγκαίρως.

3. Η **νέα Επιχείρηση** δικαιούται, κατά την κρίση της, να τροποποιεί οποτεδήποτε τα εγκεκριμένα και σφραγισμένα με την ένδειξη "ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ" σχέδια ή να τα ακυρώνει και να εκδίδει νέα και ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τα τροποποιημένα ή νέα σχέδια χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε απαίτηση, εκτός από τη πληρωμή του για τις εργασίες που ήδη έχει εκτελέσει με βάση τα εγκεκριμένα "ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ" σχέδια που του είχαν δοθεί.

4. Κατά την πρόοδο της **Παροχής των Υπηρεσιών**, η **νέα Επιχείρηση** δικαιούται να παρέχει στον Ανάδοχο όσα τυχόν συμπληρωματικά ή νέα σχέδια ή οδηγίες κρίνει αναγκαία με σκοπό την πλήρη και αρμόζουσα εκτέλεση των εργασιών και ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται επακριβώς με τα πρόσθετα αυτά σχέδια και οδηγίες.

5. Οποιαδήποτε λεπτομέρεια που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και δε φαίνεται στα σχέδια ή φαίνεται σε αυτά αλλά δεν αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές έχει την ίδια ισχύ σαν να φαίνεται ή αναφέρεται και στα δύο.

Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές ανάμεσα στις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα σχέδια, επικρατέστερες είναι οι Τεχνικές Προδιαγραφές.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των αριθμών που υπάρχουν στα σχέδια ή στις Τεχνικές Προδιαγραφές, ο Ανάδοχος οφείλει να το αναφέρει αμέσως στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία και αυτή είναι υποχρεωμένη να αποφαιίνεται εγγράφως και χωρίς καθυστέρηση.

6. Για κάθε λεπτομέρεια που δεν αναφέρεται ευκρινώς στα σχέδια, τις Τεχνικές Προδιαγραφές ή τα Συμβατικά Τεύχη γενικά, ο Ανάδοχος οφείλει να ζητά έγκαιρα, και οπωσδήποτε πριν από την εκτέλεση των σχετικών εργασιών, τις έγγραφες οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας και να συμμορφώνεται απόλυτα με αυτές.

7. Εάν ο Ανάδοχος διαφωνεί με οποιαδήποτε από τα παραπάνω αναφερόμενα σχέδια, προδιαγραφές, οδηγίες, κατευθύνσεις ή εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, οφείλει να γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία **δεκαπέντε (15)** ημερολογιακών ημερών, τη διαφωνία του αυτή και να εκθέτει ταυτόχρονα τους λόγους της διαφωνίας, άλλως θεωρείται ότι τα αποδέχεται πλήρως.

Εάν παρά τις αντιρρήσεις του Αναδόχου, η **νέα Επιχείρηση** επιμένει εγγράφως στην εφαρμογή των σχεδίων και προδιαγραφών και την εκτέλεση των οδηγιών, κατευθύνσεων ή εντολών της, ο Ανάδοχος απαλλάσσεται της ευθύνης σε σχέση με την απόφαση της Επιχείρησης, αλλά δεν απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις του να συμμορφωθεί με αυτή και να την εφαρμόσει επακριβώς και επιμελώς.

8. Ο Ανάδοχος φέρει ακεραία την ευθύνη και θα επιβαρύνεται με όλες τις σχετικές δαπάνες σε περίπτωση που εφαρμόσει οποιαδήποτε λύση που δεν θα έχει την έγκριση της **νέας Επιχείρησης**.

9. Ο Ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει για έγκριση στην **νέα Επιχείρηση** μελέτες και σχέδια αφορώντα στα αναγκαία βοηθητικά Έργα και στις εργοταξιακές εγκαταστάσεις, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα **13** και **16** των "Γενικών Όρων".

#### **Άρθρο 4**

##### **Μελέτες**

Η **Παροχή Υπηρεσιών** θα γίνει με βάση τη μελέτη η οποία δίδεται ολοκληρωμένη από την **νέα Επιχείρηση** στον Ανάδοχο, εκτός αν άλλως προβλέπεται στους "Ειδικούς Όρους".

#### **Άρθρο 5**

##### **Εκπροσώπηση της Επιχείρησης**

1. Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των **Παρεχομένων Υπηρεσιών** ασκούνται από την **νέα Επιχείρηση**, μέσω της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας και της Προϊσταμένης Υπηρεσίας.

Στα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας επί τόπου των **Παρεχομένων Υπηρεσιών** και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Ανάδοχο.

Στα καθήκοντα της Προϊσταμένης Υπηρεσίας περιλαμβάνεται η άμεση εποπτεία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας και η επίλυση ή η προώθηση για επίλυση θεμάτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης και δε μπορούν να ρυθμιστούν άμεσα από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

2. Τα όργανα της **νέας Επιχείρησης** που θα ασκούν τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της Επιβλέπουσας και της Προϊσταμένης Υπηρεσίας καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους ή θα ορισθούν από την Επιχείρηση, με έγγραφό της προς τον Ανάδοχο, μέσα σε **τριάντα (30)** ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

3. Ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, με έγγραφό του προς τον Ανάδοχο, δύναται να ορίσει το Μηχανικό ή τους Μηχανικούς που θα αποτελούν τους άμεσους βοηθούς του και οι οποίοι θα αποκαλούνται στο εξής "Εντεταλμένοι Μηχανικοί" της **νέας Επιχείρησης**.

Τα καθήκοντα και αρμοδιότητες των Εντεταλμένων Μηχανικών, εάν δεν ορίζεται διαφορετικά στο παραπάνω έγγραφο, θα είναι η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Ανάδοχο.

Για την αντικατάσταση ή αναπλήρωση των Εντεταλμένων Μηχανικών, απαιτείται προηγούμενη έγγραφη ανακοίνωση προς τον Ανάδοχο.

4. Η Προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί, με έγγραφη ανακοίνωσή της, να γνωστοποιεί προς τον Ανάδοχο ότι και άλλα όργανα της νέας Επιχείρησης, καθώς και τρίτα πρόσωπα εξουσιοδοτημένα από την νέα Επιχείρηση, θα μπορούν να διενεργούν επιθεωρήσεις και ελέγχους σε σχέση με τις Παρεχόμενες Υπηρεσίες.

5. Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των εργασιών από τα αρμόδια υπηρεσιακά όργανα της νέας Επιχείρησης μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο Παροχής των Υπηρεσιών και σε όλους τους χώρους που εκτελούνται τμήματα των εργασιών και ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών, στα εργοστάσια που τυχόν εκτελούνται τμήματα των εργασιών και γενικά σε όλους του χώρους που κρίνει απαραίτητο η νέα Επιχείρηση.

6. Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της νέας Επιχείρησης ως προς την εκτέλεση της Σύμβασης δε μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αναδόχου σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.

Ειδικότερα η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και οι Μηχανικοί της που ορίζονται σύμφωνα με τα παραπάνω, δε φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στις εργασίες που εκτελούνται στο Εργοτάξιο από τον Ανάδοχο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της νέας Επιχείρησης, του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Ανάδοχο.

## **Άρθρο 6**

### **Εκπροσώπηση του Αναδόχου**

1. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος γνωστοποιεί στην νέα Επιχείρηση τον κύριο εκπρόσωπό του, ο οποίος θα είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος να τον εκπροσωπεί σε όλα τα θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης και να προβαίνει, εξ ονόματός του, στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως θα αναφύονται.

Ο παραπάνω εκπρόσωπος του Αναδόχου θα είναι και ο Αντίκλητός του, εφόσον είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα, άλλως θα πρέπει ο Ανάδοχος να διορίσει Αντίκλητο που διαμένει στην Ελλάδα.

2. Ο Ανάδοχος, πριν από την έναρξη των εργασιών της Σύμβασης, είναι υποχρεωμένος με δαπάνες του να εγκαταστήσει στο εργοτάξιο κατάλληλα επανδρωμένο Γραφείο, το οποίο θα διατηρήσει καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και τουλάχιστον μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του.

Επίσης είναι δυνατόν να ζητηθεί η εγκατάσταση Γραφείου από τον Ανάδοχο και σε άλλες θέσεις σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στους "Ειδικούς Όρους".

3. Του Γραφείου στο Εργοτάξιο θα προϊσταται Μηχανικός με επαρκή πείρα σε εργασίες παρόμοιες με αυτές της Σύμβασης, ο οποίος θα ονομάζεται "Επιβλέπων Μηχανικός του Αναδόχου" και θα είναι ο μόνος και αποκλειστικά, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, υπεύθυνος των οποιωνδήποτε εργασιών που θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια της Σύμβασης.

Ο Επιβλέπων Μηχανικός έχει όλες τις κατά Νόμο ποινικές ή άλλες ευθύνες και είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται πλήρως με τη Νομοθεσία, να βρίσκεται στο Εργοτάξιο και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

Ο Επιβλέπων Μηχανικός θα είναι πλήρως εξουσιοδοτημένος να ενεργεί ως Τεχνικός εκπρόσωπος του Αναδόχου στις σχέσεις του με την νέα Επιχείρηση και να υπογράφει εκ μέρους του Αναδόχου όλα τα σχετικά με την εκτέλεση των εργασιών έγγραφα.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει στις κατά νόμο Αστυνομικές και λοιπές Αρχές το ονοματεπώνυμο και λοιπά κατά Νόμο στοιχεία του παραπάνω Επιβλέποντα Μηχανικού του.

4. Η νέα Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως την αντικατάσταση του Επιβλέποντα Μηχανικού αναφέροντας και τους λόγους της αιτουμένης αντικατάστασης, ο δε Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς την απαίτηση αυτή της Επιχείρησης μέσα σε εύλογο χρόνο από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα αντικατάστασης του Επιβλέποντα Μηχανικού του με άλλο Μηχανικό οποτεδήποτε, υπό την προϋπόθεση ότι η αντικατάσταση αυτή θα γίνεται πριν την αποχώρηση του προηγούμενου Επιβλέποντα Μηχανικού.

5. Η αμοιβή του Επιβλέποντα Μηχανικού, καθώς και κάθε άλλη γενικά απαιτησή του για την επίβλεψη των εργασιών, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο.

Ρητά καθορίζεται ότι ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι της νέας Επιχείρησης απεριόριστα και σε ολόκληρο για τις πράξεις και παραλείψεις του Επιβλέποντα Μηχανικού του και είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά αμέσως κάθε θετική ζημιά που προκαλείται εξαιτίας του σε βάρος της νέας Επιχείρησης ή παντός τρίτου.

6. Με την εγκατάσταση του Γραφείου του στο Εργοτάξιο, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει εγγράφως στην Επιχείρηση τα ονόματα των μελών του προσωπικού του εργοταξίου του, τα οποία είναι εξουσιοδοτημένα να παραλαμβάνουν αντ' αυτού τις οδηγίες και εντολές της Επιχείρησης.

7. Οποιοιδήποτε άλλοι συνεργαζόμενοι με τον Ανάδοχο, όπως Υπεργολάβοι, Υποπρομηθευτές, κ.λ.π, σε όλες τις κατά τη Σύμβαση τυχόν σχέσεις τους με την Επιχείρηση θα εκπροσωπούνται αποκλειστικά και μόνο από τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να περιλάβει σε όλες τις Συμβάσεις Υπεργολαβίας τον όρο αυτό.

Κατά συνέπεια οι εντολές, οδηγίες, και γνωστοποιήσεις, όλα τα έγγραφα και όλη η αλληλογραφία θα περιορίζονται μεταξύ της νέας Επιχείρησης και του Αναδόχου.

## **Άρθρο 7**

### **Σχέσεις με άλλους Αναδόχους**

1. Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει πάντα υπόψη του ότι, στην περιοχή Παροχής των Υπηρεσιών ή σε γειτονικούς με αυτή χώρους, μπορεί να εκτελούνται από την Επιχείρηση ή άλλους Αναδόχους της εργασίες, που έχουν σχέση με τις εργασίες που εκτελεί ο ίδιος.

2. Ο Ανάδοχος οφείλει να ρυθμίζει την εκτέλεση των εργασιών του κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζονται από την εκτέλεσή τους οι άλλες εργασίες, να συνεργάζεται αρμονικά με την Επιχείρηση, τους εντολοδόχους της ή τους Αναδόχους της, να τους παρέχει κάθε δυνατή βοήθεια και συνδρομή και να συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές οδηγίες ή κατευθύνσεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

3. Ανεξαρτήτως των ανωτέρω, ενδεχόμενες συμφωνίες του Αναδόχου με τους άλλους Αναδόχους πρέπει προηγουμένως να τυγχάνουν της εγκρίσεως της Επιχείρησης, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει τις συμφωνίες αυτές, στην περίπτωση που αντίκεινται στη Σύμβαση ή εμποδίζουν την έγκαιρη και άρτια εκτέλεση των εργασιών.

4. Κάθε διαφωνία ή κάθε διαφορά μεταξύ του Αναδόχου και των άλλων Αναδόχων θα διευθετείται, με τη μεσολάβηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, με σκοπό την απρόσκοπτη συνέχιση των εργασιών.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί με τις αποφάσεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας και, σε περίπτωση που διαφωνεί, μπορεί να ασκήσει κάθε νόμιμο δικαίωμά του, χωρίς η άσκηση αυτή να αναστείλει την εκτέλεση των εργασιών.

5. Ο Ανάδοχος ευθύνεται αλληλέγγυα και σε ολόκληρο έναντι της Επιχείρησης, σε περίπτωση ζημιών σε τρίτους που θα προκληθούν από αυτόν χωριστά ή μαζί με άλλους Αναδόχους και Υπεργολάβους.

## **Άρθρο 8**

### Υποκατάσταση, υποπρομήθειες και υπεργολαβίες.

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να υποκαταστήσει τον εαυτό του με οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο, είτε φυσικό είτε νομικό, στην εκτέλεση της Σύμβασης, ή οποιοδήποτε μέρους της, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Επιχείρησης.

Εξαιρείται η περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος θα συγχωνευθεί με άλλη Εταιρεία ή θα απορροφηθεί από αυτή, υπό τον όρο ότι η **νέα Εταιρία** θα αναλάβει όλα τα από τη Σύμβαση δικαιώματα και όλες τις από αυτή υποχρεώσεις του Αναδόχου έναντι της **νέας Επιχείρησης**, μετά από έγγραφη ειδοποίηση προς την Επιχείρηση και απόδειξη του γεγονότος.

Στην περίπτωση υποκαταστάσεως θα υπογραφεί από μέρους όλων των ενδιαφερομένων μερών Συμπλήρωμα της Σύμβασης και θα αντικατασταθούν οι Εγγυητικές Επιστολές της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που πτωχεύσουν ή τεθούν υπό αναγκαστική διαχείριση μέλη Κοινοπραξίας, τα εναπομείναντα μέλη υποχρεούνται να ολοκληρώσουν την εκτέλεση Σύμβασης και να αναλάβουν όλες τις υποχρεώσεις των πτωχευσάντων ή των τεθέντων υπό αναγκαστική διαχείριση μελών, όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση.

2. Ως Υπεργολάβοι ή Υποπρομηθευτές του Αναδόχου νοούνται αυτοί οι οποίοι έχουν αναλάβει από τον Ανάδοχο την **Παροχή** τμήματος των **Υπηρεσιών**, με έγγραφη Σύμβαση.

3. Σε περίπτωση εγκρίσεως από την **νέα Επιχείρηση** της υποκατάστασης, ολικά ή μερικά, του Αναδόχου ή της **Παροχής** μέρους των **Υπηρεσιών** με Υπεργολάβους, ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις του Υποκαταστάτη, των Υπεργολάβων ή του προσωπικού τους, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονται στον ίδιο τον Ανάδοχο, ο οποίος και παραιτείται ανεπιφύλακτα του δικαιώματος της διζήσεως.

Η παραίτηση αυτή, αναφορικά, με τους Υπεργολάβους ή Υποκαταστάτες, πρέπει επίσης να αναφέρεται σε όλες τις Συμβάσεις υπεργολαβίας ή υποκατάστασης που συνάπτει ο Ανάδοχος, ο οποίος θα παρέχει επίσης τη διαβεβαίωση ότι οι όροι και οι διατάξεις των εν λόγω υπεργολαβικών Συμβάσεων είναι απολύτως σύμφωνοι με τους όρους και τις διατάξεις της Σύμβασης που έχει συνάψει με την Επιχείρηση για την εκτέλεση των εργασιών.

Επίσης στις εν λόγω Συμβάσεις των Υπεργολάβων και Υποπρομηθευτών με τον Ανάδοχο, πρέπει να αναφέρεται ότι οι Υποκαταστάτες και Υπεργολάβοι, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, θα ευθύνονται καθένας πλήρως και από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρον μαζί με τον Ανάδοχο, έναντι της **νέας Επιχείρησης** για το αντικείμενο της αντίστοιχης υπεργολαβίας ή υποκατάστασης.

4. Ο Ανάδοχος είναι ελεύθερος να διαλέξει τους Υποπρομηθευτές και Υπεργολάβους του με δική του ευθύνη και με τις εξής προϋποθέσεις :

α. Οι υποψήφιοι Υποπρομηθευτές και Υπεργολάβοι θα είναι έμπειροι και αξιόπιστοι Οίκοι.

β. Η επιλογή κάποιου Υποπρομηθευτή ή Υπεργολάβου για κύρια τμήματα των εργασιών θα υπόκειται στην έγκριση της Επιχείρησης.

Η έγκριση αυτή θα αφορά μόνο στην από τεχνικής πλευράς εμπειρία και αξιοπιστία τους.

Τα κύρια τμήματα των **εργασιών**, για τα οποία η **νέα Επιχείρηση** θα ζητήσει την έγκριση των Υποπρομηθευτών ή Υπεργολάβων, καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την απόδειξη της εμπειρίας και αξιοπιστίας των αναφέρονται στους "Ειδικούς Όρους".

γ. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος επιθυμεί να αντικαταστήσει κάποιον εγκεκριμένο Υποπρομηθευτή ή Υπεργολάβο του, θα μπορεί να το κάνει μόνο με τη συγκατάθεση της Επιχείρησης.

5. Η παραπάνω διαδικασία δεν είναι απαραίτητη σε περίπτωση που οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές αναφέρονται στη Σύμβαση, οπότε τα παραπάνω στοιχεία έχουν ήδη υποβληθεί και εγκριθεί από την [νέα Επιχείρηση](#).

Σε περίπτωση πάντως που ο Ανάδοχος θέλει να αντικαταστήσει κάποιον από τους Υπεργολάβους και τους Υποπρομηθευτές αυτούς, θα πρέπει να ζητήσει την έγκριση της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), σύμφωνα με την παραπάνω παράγρ. 4γ.

6. Κάθε παραγγελία που τυχόν θα δοθεί από τον Ανάδοχο στους εγκεκριμένους από την [νέα Επιχείρηση](#) Υπεργολάβους ή Υποπρομηθευτές και που αφορά σε κύρια τμήματα που απαιτούνται για την κατασκευή ή εγκατάσταση του Εξοπλισμού, πρέπει να αποστέλλεται και στην [νέα Επιχείρηση](#), ταυτόχρονα με την έκδοσή της, σε **ένα (1)** αντίγραφο στη γλώσσα έκδοσής της και σε **δύο (2)** αντίγραφα στην Ελληνική γλώσσα.

Στα αντίγραφα κάθε τέτοιας παραγγελίας πρέπει να φαίνονται:

- α. Η ημερομηνία της παραγγελίας
- β. Ο αριθμός της παραγγελίας
- γ. Το όνομα του κατασκευαστή
- δ. Πλήρης περιγραφή του υλικού
- ε. Η χώρα προέλευσης
- στ. Η κατ' εκτίμηση ημερομηνία αποστολής

Με αίτημα της [νέας Επιχείρησης](#), ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει παρόμοια αντίτυπα παραγγελιών και για μη κύρια τμήματα του Εξοπλισμού.

Επίσης ο Ανάδοχος, κατόπιν αιτήσεως της [νέας Επιχείρησης](#), θα μεταφράζει, με δαπάνες του, στην Ελληνική γλώσσα οποιαδήποτε τμήματα παραγγελιών που θα κρίνει αναγκαία η [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#)

7. Ο Ανάδοχος, ή οι Υπεργολάβοι του, υπογράφουν όλες τις παραγγελίες που αφορούν στον Εξοπλισμό και απευθύνονται προς τους Υποπρομηθευτές οι οποίοι και τις εκτελούν στο όνομα και για λογαριασμό του Αναδόχου ή του Υπεργολάβου.

Σε όλες αυτές τις παραγγελίες πρέπει να αναφέρεται ότι το αντικείμενό τους αφορά στις υπό εκτέλεση Εργασίες της [νέας Επιχείρησης](#).

## **Άρθρο 9**

### **Εκχώρηση**

1. Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την [νέα Επιχείρηση](#), η μεταβίβαση ή η εκχώρηση, από τον Ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής που μπορεί να έχει κατά της Επιχείρησης και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#)

2. Με την έγκρισή της, η [νέα Επιχείρηση](#) μπορεί να καθορίζει την έκταση και τις προϋποθέσεις της εκχώρησης.

## **Άρθρο 10**

### **Γνώση των τοπικών συνθηκών**

1. Ο Ανάδοχος βεβαιώνει ότι έχει επισκεφθεί την περιοχή [Παροχής](#) των [Υπηρεσιών](#) και έχει προβεί σε επιτόπια εξέταση της τοποθεσίας του, των γειτονικών χώρων, της ύπαρξης τυχόν δουλειάς διέλευσης και ότι ενημερώθηκε για τις απαιτούμενες βοηθητικές εγκαταστάσεις, τον τύπο εξοπλισμού, τη θέση και καταλληλότητα των υλικών κατασκευής, τα μέσα προσπέλασης στην τοποθεσία εκτέλεσης των εργασιών, τις τοπικές

εργασιακές συνθήκες και όλες τις άλλες τοπικές συνθήκες που μπορούν να επιδράσουν με οποιοδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους.

2. Ο Ανάδοχος βεβαιώνει επίσης ότι οι συμβατικές τιμές είναι αποτέλεσμα δικών του υπολογισμών και βασίζονται στη δική του γνώση και εκτίμηση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν και όχι σ' οποιαδήποτε περιγραφή ή δήλωση της **νέας Επιχείρησης**.

Σε περίπτωση που η μελέτη εκτέλεσης των εργασιών εκπονείται από τον Ανάδοχο, αυτός εγγυάται επιπλέον για τα τεχνικά χαρακτηριστικά των **Παρεχομένων Υπηρεσιών**.

3. Στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες υπεδάφους, υδρολογικά στοιχεία ή άλλες παρατηρήσεις, που ενδεχομένως έχει η **νέα Επιχείρηση**, θα βρίσκονται στη διάθεση του Αναδόχου για ενημέρωσή του και μόνο, πλην όμως δεν υπάρχει καμία ρητή ή υπονοούμενη εγγύηση της **νέας Επιχείρησης** για οποιαδήποτε ερμηνεία τους.

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται τα παραπάνω και ότι σχημάτισε δική του γνώμη, με επιτόπια επιθεώρηση της περιοχής και με άλλες έρευνες που θεώρησε αναγκαίες και ότι έδωσε δική του ερμηνεία στα στοιχεία που τέθηκαν υπόψη του και αναλαμβάνει ρητά και ανεπιφύλακτα τη σχετική ευθύνη και τον κίνδυνο.

4. Σε καμία περίπτωση ο Ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωσης ή πρόσθετης αμοιβής για λόγους που αφορούν στις συνθήκες εκτέλεσης των **εργασιών**, πλην των ρητά αναφερομένων στη Σύμβαση.

#### **Άρθρο 11**

##### Εξασφάλιση χώρων

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, επιπλέον των χώρων και γηπέδων που τυχόν διέθεσε η **νέα Επιχείρηση**, να εξασφαλίσει με δαπάνες του τους χώρους και τα γήπεδα που θα χρειαστεί για να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους "Ειδικούς Όρους".

2. Η **νέα Επιχείρηση** δε θα επιβαρυνθεί σε καμία περίπτωση με οποιαδήποτε δαπάνη, ούτε θα θεωρηθεί υπεύθυνη σχετικά με τις ενέργειες του Αναδόχου για την εξασφάλιση χώρων ή γηπέδων, εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους "Ειδικούς Όρους".

#### **Άρθρο 12**

**KENO**

#### **Άρθρο 13**

**KENO**

#### **Άρθρο 14**

##### Προσωπικό του Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει, με δική του ευθύνη και δαπάνες, όλο το προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που προκύπτουν από τη Σύμβαση και είναι υπεύθυνος, δυνάμει του Αστικού και Ποινικού Ελληνικού Δικαίου, για όλες τις πράξεις ή και παραλείψεις του εν λόγω προσωπικού, που σχετίζονται με τις **Παρεχόμενες Υπηρεσίες**.

2. Το προσωπικό που απασχολεί ο Ανάδοχος για την εκτέλεση των εργασιών ασχέτως ειδικότητας, πρέπει να είναι ικανό, αριθμητικά επαρκές, ειδικευμένο και να έχει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και τους σχετικούς Κανονισμούς, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη και άρτια αποπεράτωση των εργασιών.



3. Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει στην **νέα Επιχείρηση**, με την εγκατάστασή του στο εργοτάξιο, κατάσταση του προσωπικού που θα απασχολεί (αριθμός, ειδικότητα) καθώς και κάθε πληροφορία που κρίνει απαραίτητη η **νέα Επιχείρηση** για το προσωπικό αυτό.

Οφείλει δε να πληροφορεί την **νέα Επιχείρηση** προκαταβολικά για οποιαδήποτε ουσιαστική αυξομειώση του αριθμού του προσωπικού του καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή.

4. Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει στην **νέα Επιχείρηση, σαράντα πέντε (45)** ημέρες πριν από την άφιξη αλλοδαπού προσωπικού του στη Ελλάδα, έγγραφα στοιχεία με τα οποία αποδεικνύεται η καταλληλότητα (εκπαίδευση, προσόντα) του προσωπικού αυτού που αποστέλλεται στην Ελλάδα για τις ανάγκες της Σύμβασης, όπως και κάθε άλλο στοιχείο που θεωρείται αναγκαίο για να υποστηριχθεί από την Επιχείρηση η έκδοση από τις αρμόδιες Ελληνικές Αρχές των αναγκαίων αδειών εργασίας, θεωρήσεων διαβατηρίων κ.λ.π.

Τυχόν δαπάνες για τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

5. Η **νέα Επιχείρηση** έχει το δικαίωμα να ζητά, με έγγραφη ειδοποίηση προς τον Ανάδοχο, την απομάκρυνση οποιουδήποτε μέλους του προσωπικού του (Έλληνα ή αλλοδαπού) που κρίνεται για οποιοδήποτε βάσιμο λόγο ως ακατάλληλο.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος χωρίς αντιρρήσεις να απομακρύνει το μέλος αυτό του προσωπικού του με δικές του δαπάνες και δεν μπορεί να το ξαναχρησιμοποιήσει στις **Παρεχόμενες Υπηρεσίες** χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της **νέας Επιχείρησης**.

6. Στην περίπτωση που αποσύρεται ή απομακρύνεται από το εργοτάξιο ένα μέλος του προσωπικού του Αναδόχου που εκτελεί εξειδικευμένη εργασία, ο Ανάδοχος δε δύναται να επικαλεσθεί την απομάκρυνση αυτή ως λόγο καθυστέρησης για την εκτέλεση των εργασιών ή οποιοδήποτε τμήματός του.

7. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη, σύμφωνα με τους όρους και τις προβλέψεις που καθορίζονται στο Άρθρο αυτό, για το δικό του προσωπικό και για το προσωπικό των υποπρομηθευτών και των υπεργολάβων του.

### **Άρθρο 15**

#### **Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές**

1. Επιτρέπεται η εκτέλεση από τον Ανάδοχο νυχτερινής ή υπερωριακής εργασίας και εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, σύμφωνα με όσα ορίζονται από τους Νόμους του Κράτους, εκτός αν υπάρχει ρητή απαγορευτική εντολή της **νέας Επιχείρησης**.

Στις περιπτώσεις αυτές, ο Ανάδοχος δε δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης, υποχρεούται όμως να τηρεί όλους τους Νόμους και Κανονισμούς που αφορούν σε τέτοιες εργασίες.

2. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία γραπτά, πριν από **είκοσι τέσσερις (24)** τουλάχιστον ώρες, την πρόθεσή του να εκτελέσει εργασία νυχτερινή, υπερωριακή ή κατά τις αργίες και εορτές.

3. Αν ο Ανάδοχος δε μπορέσει να εξασφαλίσει έγκριση από τις Αρμόδιες Αρχές για υπερωριακή εργασία, αυτό δε θα αποτελέσει δικαιολογία για παράταση των προθεσμιών εκτέλεσης των **εργασιών**.

Ειδικά για την υπερωριακή εργασία, η **νέα Επιχείρηση** θα συνηγορεί, εφόσον κρίνεται απαραίτητο και δεν υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης περισσότερου προσωπικού, αλλά δε μπορεί να εγγυηθεί την εξασφάλιση της σχετικής έγκρισης από τις αρμόδιες Αρχές.

4. Κατά την εκτέλεση της νυχτερινής εργασίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει με δαπάνη του πρόσθετο και ικανοποιητικό φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού του και παντός τρίτου, καθώς και κατάλληλα μέσα που να επιτρέπουν την καλή τοποθέτηση και επιθεώρηση των υλικών και την από κάθε άποψη σωστή εκτέλεση των εργασιών.

5. Εάν για την ασφάλεια των εργασιών ή την ασφάλεια των εγκαταστάσεων της **νέας Επιχείρησης** ή την τεχνική αρτιότητα **των εργασιών** ή την τήρηση των συμβατικών προθεσμιών ή εξαιτίας άλλων περιορισμών στις ώρες εργασίας που επιβάλουν τρίτοι (Δημόσιες Υπηρεσίες, Δήμοι και Κοινότητες, σημαντικοί Καταναλωτές κ.λ.π.) είναι αναγκαία, κατά την κρίση της **νέας Επιχείρησης**, η νυχτερινή ή υπερωριακή εργασία ή η εκτέλεση εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, μετά από σχετική εντολή, να την πραγματοποιεί χωρίς αντίρρηση **και χωρίς καμία ιδιαίτερη αποζημίωση**, εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στους "Ειδικούς Όρους".

### **Άρθρο 16**

#### Εργοτάξια και λοιπές εγκαταστάσεις του Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικές του δαπάνες να κατασκευάζει, συντηρεί και διατηρεί σε λειτουργία Εργοτάξια και λοιπές εγκαταστάσεις, που απαιτούνται για την εκτέλεση των **εργασιών** και που θα χρησιμοποιούνται τόσο για γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, κτίριο πρώτων βοηθειών κ.λ.π, όσο και για διαμονή του προσωπικού του.

Οι εγκαταστάσεις αυτές, έστω και αν είναι προσωρινές, πρέπει να πληρούν τους όρους υγιεινής, να παρέχουν λογικές ανέσεις και να έχουν νερό πόσιμο, πυροσβεστικές συσκευές και αποχετευτικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

2. Όλα τα κτίρια και οι εγκαταστάσεις, που θα απαιτηθούν για τους προηγούμενους σκοπούς, θα κατασκευάζονται με βάση σχέδια, που θα εκπονεί ο Ανάδοχος και θα εγκρίνει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, σε κατάλληλες τοποθεσίες που εγκρίνει επίσης η Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Οι εγκρίσεις αυτές της **νέας Επιχείρησης** δε μειώνουν την αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου σχετικά με την κατασκευή όλων των κτισμάτων και τη χρησιμοποίηση των εγκαταστάσεων αυτών.

3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον το απαιτήσουν οι αρμόδιες Δημόσιες Υπηρεσίες, να μεριμνά, με δαπάνες του, για την έκδοση των αναγκαίων οικοδομικών και άλλων αδειών για την κατασκευή των εργοταξιακών του εγκαταστάσεων και κτιρίων.

4. Η διαχείριση, λειτουργία, συντήρηση και φύλαξη των προαναφερομένων εγκαταστάσεων ανήκει στον Ανάδοχο και πρέπει να γίνεται πάντοτε σύμφωνα με τους Νόμους και Κανονισμούς ασφάλειας, υγιεινής και δημόσιας τάξης.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει κανονισμούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων αυτών και να παίρνει τα κατάλληλα μέτρα για την εφαρμογή τους.

5. Ο Ανάδοχος πρέπει να εξασφαλίσει και να διατηρεί κατάλληλες εγκαταστάσεις υγιεινής για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην **Παροχή των Υπηρεσιών**.

Για το σκοπό αυτό θα προβλεφθούν επαρκείς και κατάλληλες εγκαταστάσεις στα γραφεία του Αναδόχου, τους καταυλισμούς και σ' άλλες τέτοιες θέσεις μέσα στην περιοχή εκτέλεσης των **εργασιών** ή κοντά σ' αυτή, σύμφωνα με τις οδηγίες και εγκρίσεις που θα δοθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει και να διατηρεί σε καλή λειτουργία πυροσβεστικές συσκευές, μέσα ή κοντά σ' όλα τα κτίρια.

Επίσης, θα εξασφαλίσει χημικούς πυροσβεστήρες που θα τοποθετηθούν κατάλληλα στις εργοταξιακές εγκαταστάσεις.

Τα μέτρα που προβλέπονται για την προστασία από φωτιά και την κατάσβεσή της, πρέπει να είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό Πυροπροστασίας και τις λοιπές ισχύουσες σχετικές διατάξεις και τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, χωρίς αυτό να μειώνει κατά οποιοδήποτε τρόπο την αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.

7. Ο Ανάδοχος είναι ακόμη υποχρεωμένος να εγκαταστήσει και να διατηρεί σε καλή κατάσταση λειτουργίας τηλεφωνικό σύστημα που θα εξυπηρετεί τους κυριότερους χώρους εκτέλεσης των [εργασιών](#).

Ειδικότερα, θα γίνει πρόβλεψη για εγκατάσταση και συντήρηση τηλεφώνου μέσα στα γραφεία του Αναδόχου, στο κέντρο Πρώτων Βοηθειών και σ' οποιοδήποτε άλλο σημείο του Εργοταξίου θα απαιτηθεί.

Το τηλεφωνικό σύστημα του Αναδόχου θα συνδέεται με το τηλεφωνικό σύστημα της Επιχείρησης είτε μέσω των υπηρεσιακών γραμμών που υπάρχουν, είτε μέσω ραδιοτηλεφωνικών εγκαταστάσεων.

Η χρήση τηλεφώνων του Αναδόχου θα επιτρέπεται ανά πάσα στιγμή και στους υπαλλήλους της [νέας Επιχείρησης](#) για τις ανάγκες της [Παροχής των Υπηρεσιών](#).

8. Ανάλογα με το μέγεθος και τη φύση των εργασιών είναι δυνατό με τους Ειδικούς Όρους να αυξηθούν ή μειωθούν οι απαιτήσεις της [νέας Επιχείρησης](#) για τις Εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αναδόχου.

### **Άρθρο 17**

#### **Καθαριότητα Εργοταξίου - Καθαρισμός της περιοχής [Παροχής των Υπηρεσιών](#)**

1. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και μετά την αποπεράτωσή τους και μέχρι τη διάλυση του Εργοταξίου, ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους εργασίας, καθώς και για την έγκαιρη και με κατάλληλο τρόπο απομάκρυνση ή καταστροφή άχρηστων υλικών και άλλων απορριμμάτων σε τοποθεσίες που επιτρέπουν η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και οι Δημόσιες Αρχές.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί μόνιμο και ιδιαίτερο προσωπικό που θα φροντίζει για την καθαριότητα.

2. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο Ανάδοχος με δαπάνες του θα μεριμνά για την απαιτούμενη διακίνηση των μηχανημάτων, των ανταλλακτικών, χρησίμων υλικών ή υλικών περισυλλογής, εφοδίων, κ.λ.π, καθώς επίσης και για τη μεταφορά, ταξινόμηση και αποθήκευσή τους σε χώρους που θα καθορισθούν από την [νέα Επιχείρηση](#).

Επίσης θα προβαίνει στη διάθεσή τους ακολουθώντας τις οδηγίες της [νέας Επιχείρησης](#).

3. Αμέσως μετά την αποπεράτωση των [εργασιών](#), ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κατεδάφισι τις άχρηστες εγκαταστάσεις, τα κτίρια και τα υπόλοιπα βοηθητικά έργα, να απομακρύνει τα υλικά κατεδάφισης και να φροντίσει για τον καθαρισμό του Εργοταξίου.

Είναι υποχρεωμένος επίσης, να αποκομίσει από το Εργοτάξιο τα μηχανήματα, τα υλικά και τα εφόδια ιδιοκτησίας του, καθώς και όλα τα κατάλοιπα ή απορρίμματα, που προέρχονται από την εκτέλεση των [εργασιών](#).

4. Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει κάθε κατεδάφιση, αποκομιδή και εκκαθάριση με ευθύνη, φροντίδες και δαπάνες του, ύστερα από γραπτή οδηγία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας .

Αν ο Ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις του, που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους, η [νέα Επιχείρηση](#) έχει το δικαίωμα, αφού περάσει άπρακτη η λογική προθεσμία που θα δοθεί στον Ανάδοχο για το σκοπό αυτό, να εκτελέσει για λογαριασμό του, με δαπάνες και ευθύνη του, τις εργασίες κατεδάφισης, αποκομιδής και εκκαθάρισης που προβλέπονται στο Άρθρο αυτό.

5. Η [νέα Επιχείρηση](#) διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει γραπτά από τον Ανάδοχο να περιέλθουν, ολικά ή μερικά, στην κυριότητά της μετά την αποπεράτωση των [εργασιών](#) τα βοηθητικά έργα και οι βοηθητικές εγκαταστάσεις που αναφέρονται στα Άρθρα **13 & 16** των "Γενικών Όρων", οπότε στην περίπτωση αυτή οι υποχρεώσεις του Αναδόχου για κατεδάφιση και αποκομιδή δε θα ισχύουν.

Ο Ανάδοχος σε τέτοιες περιπτώσεις δε θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε άλλη αμοιβή ή αποζημίωση, εκτός από την πληρωμή της αξίας εκποίησης των υλικών, του εξοπλισμού και των εξαρτημάτων, αφαιρουμένων των δαπανών περισυλλογής, που έχουν

ενσωματωθεί στα βοηθητικά αυτά Έργα και στις εγκαταστάσεις και τα οποία, σε διαφορετική περίπτωση, θα αποκόμιζε ο Ανάδοχος.

Το ύψος της αποζημίωσης θα καθορισθεί μεταξύ [νέας Επιχείρησης](#) και Αναδόχου.

## **Άρθρο 18**

### Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες, να προβαίνει στην προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία οποιωνδήποτε μηχανημάτων, εργαλείων, υλικών και εφοδίων, αναγκαίων ή χρήσιμων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τα υπόψη μηχανήματα, εργαλεία, υλικά και εφόδια, καθώς και όλα τα ικριώματα, εγκαταστάσεις, βοηθητικά κτίρια, που χρησιμοποιούνται προσωρινά ή οριστικά στις **εργασίες**, πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για τις εργασίες και το προσωπικό.

Για το σκοπό αυτό, η **νέα Επιχείρηση** έχει το δικαίωμα να κάνει οποτεδήποτε, σύμφωνα με τις διατάξεις των Τεχνικών Προδιαγραφών ή τις απαιτήσεις των Κανονισμών που ισχύουν, δειγματοληψίες ή/και δοκιμές στα υλικά και στις εργασίες που εκτελούνται.

Οι δαπάνες των δοκιμών αυτών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους "Ειδικούς Όρους".

2. Η **νέα Επιχείρηση** δικαιούται να απαγορεύσει τη χρήση ή/και την εγκατάσταση οποιουδήποτε μηχανήματος, εργαλείου, βοηθητικής εγκατάστασης κ.λ.π, εφόσον θεωρεί τη χρήση ή την εγκατάστασή τους ως μη ασφαλή.

3. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να απομακρύνει από τον τόπο του Εργοταξίου οποιοδήποτε μηχάνημα, εργαλείο, υλικό ή εφόδιο ή οποιαδήποτε εγκατάσταση που έχει προσκομιστεί στο Εργοτάξιο ή που έχει κατασκευαστεί σ' αυτό, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

4. Ανεξάρτητα από τη γενική υποχρέωση που έχει ο Ανάδοχος να συντηρεί διαρκώς τα μηχανήματά του και να τα διατηρεί σε κατάσταση που να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για την εκτέλεση **των εργασιών** και το προσωπικό, έχει επί πλέον την υποχρέωση να προσκομίζει για κάθε ανυψωτικό μηχάνημα (πλατφόρμα εργασίας, γερανό, αναβατόριο κ.λ.π.) που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των εργασιών, πριν την άφιξή του στο Εργοτάξιο, πρόσφατο πιστοποιητικό που να έχει εκδοθεί από ειδικό επίσημο Οργανισμό Ασφάλειας και με το οποίο θα αποδεικνύεται ότι το μηχάνημα έχει υποβληθεί σε δοκιμές ασφαλείας που προβλέπονται στους σχετικούς Κανονισμούς.

**Τα πιστοποιητικά αυτά θα τα ανανεώνει κάθε χρόνο.**

Η προσκόμιση αυτή δεν αναιρεί την αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου για την ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων αυτών.

## **Άρθρο 19**

### Ευθύνες του Αναδόχου

1. Ανάδοχος ευθύνεται για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, εκτέλεση οποιουδήποτε τμήματος καθώς και του συνόλου **των εργασιών**.

Ο Ανάδοχος και οι Υπεργολάβοι του υποχρεούνται να συμμορφώνονται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές διατάξεις (περιλαμβανομένων και των σχετικών με την προστασία του περιβάλλοντος διατάξεων), έγγραφες διαταγές από Δημόσιες, Δημοτικές ή άλλες Αρχές, που θα αναφέρονται σε νόμιμες απαιτήσεις τους για την εκτέλεση εργασιών από τον Ανάδοχο, καθώς και προς τους Κανονισμούς και τις έγγραφες εντολές και οδηγίες της Επιχείρησης (συμπεριλαμβανομένων των Κανονισμών Ασφαλείας της **νέας Επιχείρησης**).

Επίσης πρέπει να :

- α. **παρέχουν τις Υπηρεσίες** υπό ασφαλείς συνθήκες όσον αφορά τις εργασίες και όλο το απασχολούμενο σ' αυτές προσωπικό, καθώς επίσης και τους τρίτους.
- β. εκδίδουν με μέριμνά τους και δαπάνες τους κάθε άδεια που προβλέπεται από τους παραπάνω Νόμους και Διατάγματα, εκτός αν άλλως ορίζεται στους "Ειδικούς Όρους".

- γ. αναφέρουν αμέσως στην **νέα Επιχείρηση** και τις Αρμόδιες Αρχές και παίρνουν όλα τα αναγκαία μέτρα, σε περίπτωση ατυχήματος σε οποιοδήποτε άτομο ή ζημίας σε οποιαδήποτε ιδιοκτησία (συμπεριλαμβανομένων αυτών της **νέας Επιχείρησης**).
- δ. αναφέρουν στην Επιχείρηση οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- ε. ανακοινώνουν στην **νέα Επιχείρηση** τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτούς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και τα διάφορα έγγραφα των Αρχών, σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφάλειας κ.λ.π.

2. Ειδικότερα και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή των **εργασιών**:

2.1 Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος των **Παρασχεθεισών Υπηρεσιών**, όπως καθορίζεται στο Άρθρο **30** των "Γενικών Όρων".

2.2 Επίσης ο Ανάδοχος ευθύνεται :

- α. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της **νέας Επιχείρησης**, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού και των Υπεργολάβων του, για ζημίες γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημίες σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.
- β. έναντι της **νέας Επιχείρησης**, για κάθε είδους ζημίες ή άμεσες θετικές δαπάνες που θα υποστεί λόγω μη εκπλήρωσης από τον Ανάδοχο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή που απορρέουν από ελαττώματα Παρασχεθεισών Υπηρεσιών ή ακόμη και από την εκτέλεση των **εργασιών** σύμφωνα με τη Σύμβαση, καθώς και από περιστατικά που συμβαίνουν κατά την εκτέλεση.  
Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται για τις έμμεσες δαπάνες, διαφυγόντα κέρδη και απώλειες ενέργειας.

3. Από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής των **εργασιών** και μέχρι την Οριστική Παραλαβή του, ο Ανάδοχος ευθύνεται για όλες τις αναφερόμενες περιπτώσεις της προηγούμενης παραγράφου 2, αλλά μόνο για λόγους που οφείλονται σε αυτόν τον ίδιο ή στους εκπροσώπους του και υποκαταστάτες του ή/και σε ελαττώματα των **Παρασχεθεισών Υπηρεσιών**.

4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, με την απαιτούμενη επέκταση του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου του, να μην εγείρει οποιαδήποτε αγωγή, σε καμία περίπτωση, κατά της **νέας Επιχείρησης** ή να μη θεωρήσει την **νέα Επιχείρηση** ή τους συμβούλους της ή τη Διοίκηση και το προσωπικό της υπεύθυνους για οποιαδήποτε ζημιά ή/και απώλεια ή/και καταστροφή του Εξοπλισμού ή **Παρασχεθεισών Υπηρεσιών**, καθώς επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην εγείρει αγωγή στην περίπτωση ζημιών ιδίου ή τρίτων, καθώς και για σωματική βλάβη ή θάνατο οποιουδήποτε προσώπου, που θα συμβούν σε οποιοδήποτε χρόνο.

5. Τέλος για κάθε μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου ή των Υπεργολάβων του, ευθύνεται αποκλειστικά ο Ανάδοχος και αναλαμβάνει κάθε σχετική ευθύνη που προκύπτει από τη Σύμβαση, είτε αστική είτε ποινική, έναντι της **νέας Επιχείρησης** και κάθε τρίτου.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει με δαπάνες του την υπεράσπιση της Επιχείρησης σε κάθε τυχόν σχετική αγωγή και μήνυση, που θα εγείρει οποιοσδήποτε κατά της Επιχείρησης ή/και του προσωπικού της, για λόγους που έχουν σχέση με τη Σύμβαση.

6. Οι ευθύνες του Αναδόχου για αποζημίωση της **νέας Επιχείρησης**, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε καμία περίπτωση δε θα υπερβαίνουν το **εκατό τοις εκατό (100%)** του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένο με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης καθώς και με τις αναθεωρήσεις τους.

## **Άρθρο 20**

### **Παραιτήσεις και Εγκρίσεις**

1. Σε περίπτωση που η **νέα Επιχείρηση** επιλέξει να παραιτηθεί από οποιαδήποτε δικαιώματά της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε σχέση με τον έλεγχο **των εργασιών** ή τμημάτων τους, ή στην περίπτωση που η **νέα Επιχείρηση** εγκρίνει οποιοδήποτε έγγραφο, σχέδιο ή ενέργεια του Αναδόχου, η παραίτηση αυτή από δικαίωμα ή η παροχή έγκρισης κατ' ουδένα τρόπο απαλλάσσει τον Ανάδοχο των ευθυνών του, που απορρέουν από τη Σύμβαση.

2. Ο Ανάδοχος παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα όλων των κατά τα Άρθρα 325 - 329, 695 και 1106 του Αστικού Κώδικα δικαιωμάτων του.

Επίσης παραιτείται εκτός των ανωτέρω διατάξεων του Αστικού Κώδικα και του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα ή/και των δικαιωμάτων του που απορρέουν από οποιοδήποτε άλλο Νόμο, διάταξη κ.λ.π, που είναι σε ισχύ ή θα ισχύσει στο μέλλον και αφορούν σε αναθεώρηση ή/και αναπροσαρμογή του συμβατικού τιμήματος, έναντι του οποίου αυτός ανέλαβε την εκτέλεση **των εργασιών** και τούτο ανεξάρτητα οποιωνδήποτε τυχόν μεταβολών συνθηκών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση, δοθέντος ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών τον θεωρεί ο Ανάδοχος ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται.

## **Άρθρο 21**

### **Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας**

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι τόσο αυτός, όσο και οι Υπεργολάβοι ή Υποπρομηθευτές του, έχουν στην κατοχή τους όλα τα απαιτούμενα διπλώματα ευρεσιτεχνίας και την κυριότητα, που τους επιτρέπουν και τους παρέχουν το δικαίωμα χρησιμοποίησης του Εξοπλισμού ή μέρους αυτού, ώστε να μπορούν να εκπληρώσουν όλες τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τη Σύμβαση.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δαπάνες του, να αναλαμβάνει την υπεράσπιση της Επιχείρησης εναντίον κάθε αγωγής κατ' αυτής, που βασίζεται σε ισχυρισμό ότι οι **Υπηρεσίες που παρασχέθηκαν** στην Επιχείρηση, με βάση τη Σύμβαση, ή οποιοδήποτε τμήμα ή είδος ή χρήση αυτών, συνιστούν προσβολή δικαιώματος που πηγάζει από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή σχεδίου ή πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτου.

Η Επιχείρηση οφείλει να ειδοποιεί αμέσως και εγγράφως τον Ανάδοχο για κάθε τέτοια αγωγή και να παρέχει σ' αυτόν την απαιτούμενη εξουσιοδότηση και τις αναγκαίες πληροφορίες και συνδρομή για την, με δαπάνες του, υπεράσπιση της Επιχείρησης.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώνει πλήρως την **νέα Επιχείρηση** για κάθε αποζημίωση ή δαπάνη, τις οποίες τυχόν θα υποχρεούται να καταβάλει η Επιχείρηση ως συνέπεια των ανωτέρω αγωγών.

4. Σε περίπτωση που, ως συνέπεια των αξιώσεων που προαναφέρθηκαν, θα κριθεί τελεσίδικα ότι οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεσθούν ή οποιοδήποτε τμήμα ή είδος τους ή οποιαδήποτε χρήση τους, συνιστούν προσβολή δικαιώματος που πηγάζει από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας τρίτου και απαγορευθεί η χρήση τους, ο Ανάδοχος πρέπει αμέσως και με δαπάνες του :

- a. να εξασφαλίσει για την **νέα Επιχείρηση** το δικαίωμα να χρησιμοποιεί τέτοιες Υπηρεσίες, ή
- β. να αντικαταστήσει ή τροποποιήσει τα είδη που συνιστούν την προσβολή τέτοιου δικαιώματος, κατά τρόπο που να ικανοποιεί την **νέα Επιχείρηση**, είτε με άλλα είδη που δε συνιστούν προσβολή, είτε τροποποιώντας αυτά έτσι ώστε να μη συνιστούν τέτοια προσβολή.

Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις η **νέα Επιχείρηση** διατηρεί όλα τα δικαιώματα για αποζημίωση και για απαίτηση καταβολής ποινικών ρητρών, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο

του Συμφωνητικού, καθώς και για καταγγελία της Σύμβασης με βάση το Άρθρο **43** των "Γενικών Όρων".

5. Απαιτήσεις εξ αιτίας προσβολής δικαιωμάτων που πηγάζουν από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, οι οποίες επηρεάζουν την εκτέλεση των **εργασιών**, θεωρούνται ως ελαττώματα με όλες τις συνέπειες που προβλέπονται από το Άρθρο **30** των "Γενικών Όρων".

## **Άρθρο 22**

### Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, **Παροχή των Υπηρεσιών**, ώστε αυτές να είναι κατάλληλες για τον σκοπό για το οποίο συμφωνήθηκαν και προορίζονται.

Επίσης ο Ανάδοχος εγγυάται την εκτέλεση των εργασιών, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στη Σύμβαση.

Επίσης ο Ανάδοχος εγγυάται ότι οι **Παρεχόμενες Υπηρεσίες** θα είναι απαλλαγμένες κάθε ελαττώματος.

Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, δε γνωστοποιήθηκαν στον Ανάδοχο.

2. Σε περίπτωση μη τήρησης από τον Ανάδοχο των εγγυηθέντων από αυτόν, η Επιχείρηση δικαιούται να ασκήσει όλα τα σχετικά δικαιώματα που της παρέχονται από τη Σύμβαση.

Η μη άσκηση όμως από την **νέα Επιχείρηση** οποιουδήποτε από τα δικαιώματά της, δε θα ερμηνεύεται ως παραίτηση της **νέας Επιχείρησης** από τα δικαιώματα αυτά.

3. Για την ακριβή, εμπρόθεσμη και πιστή εκπλήρωση των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του, συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεων του προς τρίτους έναντι των οποίων η **νέα Επιχείρηση** τυχόν θα ευθύνεται σύμφωνα με τους Ελληνικούς Νόμους για καταβολή προστίμων και ποινικών ρητρών λόγω της μη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αναδόχου όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση, ο Ανάδοχος παρέχει εγγυήσεις που αποτελούνται:

- α. Από την εγγύηση με μορφή κρατήσεων που γίνονται σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο.
- β. Από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που κατατίθεται από τον Ανάδοχο κατά την υπογραφή της Σύμβασης.
- γ. Από την Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής που κατατίθεται για την ανάληψη από τον Ανάδοχο σχετικής προκαταβολής, αν προβλέπεται από τη Σύμβαση.

4. Κράτηση για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.

Στον Ανάδοχο θα γίνεται κράτηση για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης ίση με το ποσοστό που καθορίζεται στο Συμφωνητικό επί του συνολικού ποσού κάθε πληρωμής.

Οι κρατήσεις αυτές θα επιστρέφονται άτοκα, όπως καθορίζεται στο Συμφωνητικό.

5. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

- 5.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παράσχει στην **νέα Επιχείρηση**, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με υπόδειγμα της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, που εκδίδεται με δαπάνες του από Τράπεζα ή Δημόσιο Ασφαλιστικό Οργανισμό πρώτης τάξεως, της αποδοχής της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, Ελληνική(ό)



ή Αλλοδαπή(ό), το ποσό της οποίας θα ανέρχεται σε **ποσοστό δέκα επί τοις εκατό (10%)** του Συμβατικού Τιμήματος.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης θα αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό που βρίσκεται στα χέρια της νέας Επιχείρησης.

- 5.2 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος στην οποία περιλαμβάνεται και η τυχόν αναθεώρηση τιμών και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το **ποσοστό δέκα επί τοις εκατό (10%)** του Συμβατικού Τιμήματος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματικές Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνείται να καταθέσει τις ως άνω συμπληρωματικές Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης, τότε η Επιχείρηση δικαιούται να παρακρατεί τα αντίστοιχα ποσά από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Ανάδοχο, μέχρι την κατάθεση των Εγγυητικών Επιστολών.

Η **νέα Επιχείρηση**, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αναδόχου, που απορρέει από τη Σύμβαση.

Με την προϋπόθεση ότι στο μεταξύ δε θα συντρέξει λόγος για κατάπτωση, η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης θα επιστραφεί στην Τράπεζα μετά την Οριστική Παραλαβή των **εργασιών**, εκτός εάν θα πρέπει να καλύψει αναλογικά τμήμα των **εργασιών** που πρόκειται να παραληφθούν οριστικά αργότερα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο **31** των "Γενικών Όρων".

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης δε θα επιστραφεί, εφόσον υπάρχουν απαιτήσεις της Επιχείρησης κατά του Αναδόχου, οπότε μπορεί να αντικατασταθεί από τον Ανάδοχο με άλλη που να καλύπτει τις εν λόγω απαιτήσεις.

Επίσης στο Συμφωνητικό προβλέπονται οι τυχόν περιπτώσεις στις οποίες μέρος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται με την έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής.

- 5.6 Για την επιστροφή της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, ο Ανάδοχος πρέπει να υποβάλει σχετική αίτηση στην **νέα Επιχείρηση**.

## 6. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

- 6.1 Η Προκαταβολή, που τυχόν χορηγείται στον Ανάδοχο με βάση όσα ορίζονται στο Συμφωνητικό, θα καλύπτεται από ισόποσο Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής, σύμφωνα με υπόδειγμα της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, που θα εκδίδεται με δαπάνες του από Τράπεζα ή Δημόσιο Ασφαλιστικό Οργανισμό πρώτης τάξεως, της αποδοχής της Επιχείρησης, Ελληνική(ό) ή Αλλοδαπή(ό) και η οποία θα παραδοθεί στην Επιχείρηση πριν από τη λήψη της Προκαταβολής.

Η Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής αποδεσμεύεται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της Προκαταβολής.

Η Επιχείρηση με έγγραφη πρόσκληση προς τον Ανάδοχο δικαιούται να αναλάβει από την παραπάνω Εγγυητική Επιστολή το αντίστοιχο ποσό προκαταβολής, σε όποια έκταση δεν έχει συμψηφισθεί το ποσό αυτό με ποσά που οφείλονται στον Ανάδοχο, σε περίπτωση έκπτωσης του ή καταγγελίας της Σύμβασης, όπως επίσης και σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της Σύμβασης συνέπεια της οποίας επιβραδύνεται η απόσβεση της προκαταβολής.

## **Άρθρο 23**

### **Πρόγραμμα Εκτέλεσης Εργασιών**

1. Ο Ανάδοχος, με βάση τη συνολική και τις τμηματικές προθεσμίες συντάσσει και υποβάλλει, μέσα σε **τριάντα (30)** ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης εκτός αν στο Συμφωνητικό προβλέπεται διαφορετικά, το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των **εργασιών** το οποίο πρέπει να εξασφαλίζει την κανονική εκτέλεσή του και να περιλαμβάνει τη χρονική

διαδοχή των ποσοτήτων ανά εργασία ή ομάδα **εργασιών** σε τέτοια μορφή και λεπτομέρεια όπως θα περιγράφεται στο Συμφωνητικό.

Επίσης ο Ανάδοχος, αν του ζητηθεί από την **νέα Επιχείρηση**, υποχρεούται να υποβάλει γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων τις οποίες προτείνει να υιοθετηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών της **Παροχής Υπηρεσιών**.

2. Η **νέα Επιχείρηση**, το αργότερο μέσα σε **είκοσι (20)** ημέρες από την υποβολή του χρονοδιαγράμματος, είναι υποχρεωμένη να το εγκρίνει ή να το επιστρέψει για τροποποιήσεις σύμφωνα με τις παρατηρήσεις και τα σχόλιά της.

Ο Ανάδοχος, μέσα σε προθεσμία **δέκα (10)** ημερών από της επιστροφής του χρονοδιαγράμματος, υποχρεούται να το επανυποβάλει τροποποιημένο σύμφωνα με τις υποδείξεις και η **νέα Επιχείρηση** υποχρεούται να το εγκρίνει εντός **δέκα (10)** ημερών, άλλως θεωρείται ότι έχει εγκριθεί.

3. Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα μαζί με τα λοιπά στοιχεία που τυχόν θα ζητηθούν (μέθοδοι εκτέλεσης, χρηματικές ροές κ.λ.π.), σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος Άρθρου, αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης των **εργασιών**.

4. Η υποβολή από τον Ανάδοχο και η έγκριση από την Επιχείρηση του Προγράμματος Εκτέλεσης των **εργασιών** δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του που προκύπτουν από τις συμβατικές διατάξεις.

5. Αναπροσαρμογές του Προγράμματος Εκτέλεσης των εργασιών μπορεί να εγκρίνονται σε περιπτώσεις που κριθεί από την **νέα Επιχείρηση** ότι η πρόοδος των εργασιών υστερεί και δεν ανταποκρίνεται στο Πρόγραμμα Εκτέλεσης των εργασιών, οπότε ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιφέρει τις αναγκαίες τροποποιήσεις για να είναι δυνατή η πραγματοποίηση και ολοκλήρωση των εργασιών μέσα στις προθεσμίες που προβλέπονται στη Σύμβαση.

Επίσης το Πρόγραμμα Εκτέλεσης των **εργασιών** αναπροσαρμόζεται σε περίπτωση παράτασης προθεσμίας ή σε περίπτωση μεταβολής του αντικειμένου των **εργασιών**.

#### **Άρθρο 24** **Προθεσμίες**

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποπερατώσει κάθε τμήμα, καθώς και το σύνολο των εργασιών, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στο Συμφωνητικό και να συμμορφώνεται με το Πρόγραμμα Εκτέλεσης των **εργασιών**.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή κάθε καθυστέρησης.

Αν ο Ανάδοχος δεν τηρήσει οποιεσδήποτε από τις εγκεκριμένες προθεσμίες, τμηματικές ή συνολική, θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από το Άρθρο **41** των "Γενικών Όρων" σε σχέση με τις Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις και θα επέρχονται οι συνέπειες που προβλέπονται από το ίδιο Άρθρο.

3. Σε περίπτωση υπέρβασης της συμβατικής προθεσμίας (τμηματικής ή συνολικής), κατά χρονικό διάστημα τέτοιο που να εξαντλείται το αντίστοιχο ανώτατο όριο των Ποινικών Ρητρών που επιβάλλονται για καθυστερήσεις, ανεξάρτητα από την επιβολή των Ποινικών Ρητρών θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Άρθρου **43** των "Γενικών Όρων" περί καταγγελίας της Σύμβασης.

Στην περίπτωση αυτή η καταγγελία θα θεωρείται ότι οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

4. Οι προθεσμίες θα παρατείνονται από την Επιχείρηση για όσο χρόνο κρίνεται εύλογο, εφόσον οι καθυστερήσεις οφείλονται είτε σε λόγους που αφορούν στην **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ**

**ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, είτε σε Ανωτέρα Βία, όπως αυτή καθορίζεται στο Άρθρο **40** των "Γενικών Όρων".

5. Ρητά καθορίζεται ότι η **νέα Επιχείρηση** δεν υποχρεούται να προχωρήσει σε καμία τροποποίηση των προθεσμιών, αν ο Ανάδοχος δεν προβεί στις ακόλουθες ενέργειες :

- α. Ειδοποιήσει εγγράφως την **νέα Επιχείρηση** ότι προτίθεται να ζητήσει παράταση προθεσμίας, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία **δεκαπέντε (15)** ημερών από τότε που εμφανίστηκε κάποιο γεγονός το οποίο δικαιολογεί την παράταση.
- β. Αποστέλλει μέσα σε προθεσμία **δέκα (10)** ημερών, από τη λήξη του γεγονότος, έγγραφη έκθεση για την ακριβή φύση και έκταση του γεγονότος, όπως επίσης και για τις επιπτώσεις του στην εκτέλεση των **εργασιών**.  
Στην έκθεση θα περιλαμβάνεται και λεπτομερής αιτιολόγηση της παράτασης την οποία ζητά, κατά τέτοιο τρόπο ώστε η έκθεσή του να διερευνηθεί έγκαιρα.

### **Άρθρο 25**

#### Μεταβολές κατά την εκτέλεση των εργασιών

1. Η **νέα Επιχείρηση**, εκτός από τα δικαιώματά της που απορρέουν από τα Άρθρα **3, 4 & 26** των Γενικών Όρων, έχει επίσης το δικαίωμα να επιφέρει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών οποιοσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος των εργασιών, που επιβάλλονται για την αρτιότητα ή τη λειτουργικότητα των **Παρεχομένων Υπηρεσιών**.

Για το σκοπό αυτό μπορεί να δώσει στον Ανάδοχο οποιοσδήποτε από τις παρακάτω εντολές:

- α. να αυξήσει ή να μειώσει την ποσότητα οποιασδήποτε εργασίας ή τμήματος των **εργασιών** που περιλαμβάνεται στη Σύμβαση.
- β. να παραλείψει οποιαδήποτε εργασία ή τμήμα εργασιών.
- γ. να μεταβάλει τον χαρακτήρα ή την ποιότητα ή το είδος οποιασδήποτε εργασίας ή τμήματος των εργασιών.
- δ. να εκτελέσει οποιοσδήποτε επιπλέον εργασίες, μελέτες, προμήθειες υλικών κ.λ.π, που είναι απαραίτητες για την αποπεράτωση των εργασιών.

2. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να προβεί σε καμία τροποποίηση, από τις αναφερόμενες παραπάνω (**1α-δ**), χωρίς έγγραφη εντολή της **νέας Επιχείρησης**.

Οι τροποποιήσεις που γίνονται με σχετική εντολή της Επιχείρησης δεν εξασθενούν ούτε ακυρώνουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τη Σύμβαση.

Οι συνέπειες, εάν υπάρχουν, θα αντιμετωπίζονται όπως προβλέπεται κατωτέρω.

3. Όλες οι μεταβολές, που γίνονται με Εντολή Τροποποίησης, θα αποτιμώνται με βάση τις τιμές που αναφέρονται στη Σύμβαση, εφόσον οι τιμές αυτές, κατά τη κρίση της **νέας Επιχείρησης**, είναι εφαρμόσιμες.

Εάν στη Σύμβαση δεν περιλαμβάνονται τιμές που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, καθορίζονται νέες τιμές, με βάση τιμές της Σύμβασης για παρεμφερείς εργασίες.

Για εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στις προηγούμενες περιπτώσεις οι τιμές μπορεί να καθορίζονται με βάση τα πραγματικά στοιχεία κόστους.

Για την εξακρίβωση του κόστους μπορεί να διενεργούνται δοκιμαστικές εργασίες, σύμφωνα με σχετικές οδηγίες της **νέας Επιχείρησης**.

4. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των δύο μερών η **νέα Επιχείρηση** θα καθορίσει τις τιμές που κατά τη γνώμη της θεωρούνται κατάλληλες και εύλογες και θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Άρθρο **42** των "Γενικών Όρων".

5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις μεταβολές χωρίς καθυστέρηση και δεν έχει δικαίωμα να αρνηθεί την υποχρέωση αυτή.

6. Κατ' εξαίρεση, και αν δεν είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί ένας από τους παραπάνω τρόπους καθορισμού νέας τιμής, η [νέα Επιχείρηση](#) μπορεί να δίνει εντολή στον Ανάδοχο να εκτελεσθεί μια εργασία με παρακολούθηση.

Στην περίπτωση αυτή καθορίζεται η νέα τιμή (για το σύνολο της εργασίας) με βάση στοιχεία που προκύπτουν από επιτόπια καθημερινή παρακολούθηση και σύνταξη σχετικού Πρωτοκόλλου.

Πριν από την έναρξη της εργασίας η [νέα Επιχείρηση](#) εγκρίνει τα ημερομίσθια του εργατοτεχνικού προσωπικού, τις εργοδοτικές επιβαρύνσεις και λοιπές κρατήσεις του προσωπικού του Αναδόχου, τα μισθώματα των μηχανημάτων και την αξία των υλικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, καθώς επίσης καθορίζει τον αριθμό του απαιτούμενου προσωπικού κατά ειδικότητα, τον αριθμό και το είδος των μηχανημάτων και των άλλων μέσων και ορίζει το είδος και την ποσότητα των απαιτούμενων υλικών.

Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών με καθημερινή παρακολούθηση, ο Ανάδοχος θα παρέχει κάθε ημέρα μια πλήρη κατάσταση σε **δύο (2)** αντίγραφα, με τα ονόματα, την ασχολία και το χρόνο απασχόλησης όλων των εργαζομένων στην εν λόγω εργασία, την περιγραφή και την ποσότητα όλων των υλικών που ενσωματώθηκαν και την περιγραφή και το χρόνο λειτουργίας των μηχανημάτων που χρησιμοποιήθηκαν.

Η κατάσταση θα ελέγχεται και θα υπογράφεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και ένα αντίγραφο θα επιστρέφεται στον Ανάδοχο, ο οποίος στο τέλος της εργασίας θα παραδίδει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μια κατάσταση με πλήρη στοιχεία κόστους για όλα τα υλικά, μηχανήματα και προσωπικό που χρησιμοποιήθηκαν.

Με τα στοιχεία της εν λόγω κατάστασης θα καθορίζεται το ποσό που θα καταβληθεί στον Ανάδοχο ως "τιμή μονάδας νέας εργασίας".

Εάν για οποιαδήποτε αιτία ο Ανάδοχος δεν παραδίδει τις καταστάσεις αυτές, η [νέα Επιχείρηση](#) δύναται να καθορίσει την τιμή είτε με βάση στοιχεία παρακολούθησης που τηρεί η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, είτε σε τέτοιο ύψος ώστε κατά την άποψή της η τιμή να κρίνεται εύλογη και δίκαια.

7. Όταν οι σχετικές μεταβολές έχουν ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση εκτέλεσης ολικά ή μερικά, των εργασιών, τότε συμφωνείται παράταση των σχετικών προθεσμιών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο **24** των "Γενικών Όρων".

8. Η [νέα Επιχείρηση](#) δια της Προϊσταμένης Υπηρεσίας έχει το δικαίωμα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, να δεχθεί ή να απορρίψει προτάσεις του Αναδόχου για ήσσονος σημασίας μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος του.

## **Άρθρο 26**

### Έλεγχος των Εργασιών

1. Η εκτέλεση των εργασιών από τον Ανάδοχο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση της [νέας Επιχείρησης](#) ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Επιχείρηση για το σκοπό αυτό.

Κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού η Επιχείρηση θα έχει ελεύθερη πρόσβαση σε όλα τα μέρη που εκτελούνται εργασίες σχετικές με την [Παροχή Υπηρεσιών](#).

2. Η [νέα Επιχείρηση](#), αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το Άρθρο αυτό, θεωρήσει ότι η μέθοδος εργασίας ή τα υλικά, το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα εγκεκριμένα Σχέδια, Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές κ.λ.π, οδηγίες ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης εκτέλεση και αποπεράτωση [των εργασιών](#), έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών ή παράταση προθεσμιών.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τις παραπάνω εντολές μέσα στις καθοριζόμενες σ' αυτές προθεσμίες, η **νέα Επιχείρηση** θα δικαιούται κατά την κρίση της και με τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματος της που απορρέει από τη Σύμβαση, να λάβει κάθε μέτρο και :

- α. Να εκτελέσει η ίδια με δικά της συνεργεία ή με άλλο εργολάβο οποιαδήποτε εργασία, προβαίνουσα, εκτός των άλλων, ακόμη και σε αγορές υλικών, πληρωμές ημερομισθίων ή άλλων δαπανών αναγκαίων για την εκτέλεση των **εργασιών** με ευθύνη και σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου ή
- β. Να δώσει εντολή διακοπής των **εργασιών**.  
Οι εργασίες αυτές θα επαναρχίζουν μόνο μετά τη συμμόρφωση του Αναδόχου με τα ανωτέρω δεδομένα και στοιχεία ή αφού ο Ανάδοχος προσκομίσει επαρκείς εξηγήσεις που να ικανοποιούν την **νέα Επιχείρηση**.  
Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τις δυσμενείς συνέπειες (καθυστερήσεις, οικονομικές επιβαρύνσεις κ.λ.π.) που τυχόν προκύπτουν από την αιτία αυτή.
- γ. Να προβεί σε έκπτωση του Αναδόχου, σύμφωνα με το Άρθρο **43** των "Γενικών Όρων".

3. Οι παρατηρήσεις της **νέας Επιχείρησης** σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών θα γίνονται πάντα στους αρμόδιους εκπροσώπους του Αναδόχου, δοθέντος ότι ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την εκτέλεση των **εργασιών** και αυτός μόνο έχει το δικαίωμα να δίνει εντολές ή οδηγίες στο προσωπικό του και στους Υπεργολάβους του.

Σε περίπτωση όμως που, κατά την κρίση της Επιχείρησης, η εκτέλεση των εργασιών γίνεται με τρόπο που θέτει σε άμεσο κίνδυνο την ιδιοκτησία της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, ή τρίτων ή την ασφάλεια των υπαλλήλων της ή άλλου τρίτου προσώπου, έχει το δικαίωμα η **νέα Επιχείρηση** να δώσει εντολές απευθείας στο προσωπικό του Αναδόχου να αναστείλει τις εργασίες.

4. Η άσκηση του ελέγχου από την **νέα Επιχείρηση** με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αναδόχου.

## **Άρθρο 27**

### **Επιθεώρηση στα Εργοστάσια κατασκευής και δοκιμές**

1. Κανένα τμήμα Εξοπλισμού, του οποίου η επισκευή θα γίνει σε σχέση με τη Σύμβαση, δεν θα στέλνεται στο Σταθμό πριν γίνει επιθεώρηση που να ικανοποιεί την **νέα Επιχείρηση** και πριν υπογραφεί και παραδοθεί, από τον εξουσιοδοτημένο ειδικό εκπρόσωπό της ή επιθεωρητή της Επιχείρησης, η σχετική άδεια για την αποστολή.

Εξαιρούνται οι περιπτώσεις της παραγράφου 10 για τις οποίες όμως δίνεται από την Επιχείρηση γραπτή απαλλαγή από την επιθεώρηση, καθώς και οι περιπτώσεις τις παραγράφου 11 του Άρθρου αυτού.

2. Η επιθεώρηση του Εξοπλισμού στα εργοστάσια και η χορήγηση άδειας για την αποστολή του ή η παραίτηση της **νέας Επιχείρησης** από τα δικαιώματά της σχετικά με την επιθεώρηση οποιουδήποτε τμήματος του Εξοπλισμού, δεν απαλλάσσουν τον Ανάδοχο από την πλήρη ευθύνη του σχετικά με την παράδοση του Εξοπλισμού έτσι ώστε αυτός να είναι σύμφωνος με τους όρους της Σύμβασης, ούτε επηρεάζουν οποιαδήποτε απαίτηση ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή προνόμιο της **νέας Επιχείρησης** στην περίπτωση που ο Ανάδοχος χρησιμοποίησε ή προμήθευσε ελαττωματικό ή ακατάλληλο Εξοπλισμό, καθώς επίσης δε μπορεί να θεωρηθεί ότι ο Εξοπλισμός αυτός έχει παραληφθεί από την Επιχείρηση.

3. Η **νέα Επιχείρηση** με δαπάνες της και με τον ειδικό εκπρόσωπο-επιθεωρητή της (υπάλληλο ή τρίτο) έχει το δικαίωμα ελεύθερης εισόδου, ανά πάσα στιγμή, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες αλλά και μετά από αυτές, σε όλα τα τμήματα ή εργαστήρια των εργοστασίων όπου επισκευάζονται τμήματα του Εξοπλισμού ή εκτελείται εργασία σχετική

με την [Παροχή Υπηρεσιών](#), ώστε να επιθεωρεί τον Εξοπλισμό ή οποιοδήποτε τμήμα αυτού καθώς και κάθε υλικό που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος.

Επίσης μπορεί να παρακολουθεί κάθε μέθοδο παραγωγικής διαδικασίας και οποιαδήποτε άλλη εργασία ή δραστηριότητα του Αναδόχου σχετική με την προμήθεια του Εξοπλισμού ή τμημάτων αυτού, σύμφωνα με τη Σύμβαση.

4. Η επιθεώρηση και οι δοκιμές γίνονται μέσα στα πλαίσια ενός λεπτομερούς προγράμματος δοκιμών, που θα προετοιμαστεί από τον Ανάδοχο έγκαιρα και θα εγκριθεί από την [νέα Επιχείρηση](#), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Σύμβασης.

Το πρόγραμμα αυτό είναι δυνατόν να τροποποιηθεί κατά τη θεώρηση της μελέτης και των σχεδίων.

Ο Ανάδοχος, αφού γίνει η θεώρηση της μελέτης και των σχεδίων, έχει υποχρέωση να ειδοποιεί τηλεγραφικά την [νέα Επιχείρηση](#) και τον επιθεωρητή της, **είκοσι (20)** τουλάχιστον ημερολογιακές ημέρες πριν από την ημερομηνία που ο Εξοπλισμός θα είναι έτοιμος, για επιθεώρηση και δοκιμές ή για οριστική συναρμολόγηση στα εργοστάσιά του ή των Υποπρομηθευτών του.

5. Για τη διευκόλυνση του επιθεωρητή της [νέας Επιχείρησης](#), ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να του διαθέσει, χωρίς καμία επιπλέον δαπάνη για την [νέα Επιχείρηση](#), τους χώρους και εγκαταστάσεις γραφείων και επιθεωρήσεως που αυτός θα ζητήσει, καθώς και να του παρέχει όλες τις απαραίτητες διευκολύνσεις για τη διεξαγωγή της επιθεώρησης και των δοκιμών σύμφωνα με την κρίση της [νέας Επιχείρησης](#).

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στον επιθεωρητή αντίγραφα όλης της αλληλογραφίας, σχετικά με θέματα επιθεώρησης ή δοκιμών, που ανταλλάσσεται με τη [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#)

6. Μετά την επιθεώρηση και τις δοκιμές, θα συντάσσεται από τον Ανάδοχο "Εκθεση Δοκιμών", σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους όρους της Σύμβασης ή σύμφωνα με τους κανόνες της Τεχνικής και της Επιστήμης.

Η "Εκθεση Δοκιμών" θα υπογράφεται από τον ειδικό εκπρόσωπο-επιθεωρητή της Επιχείρησης και από τον αρμόδιο εκπρόσωπο του Αναδόχου και θα υποβάλλεται στην Επιχείρηση σε **επτά (7)** αντίγραφα με όλα τα συνημμένα (φύλλα δοκιμών κ.λ.π.).

Οι "Εκθέσεις Δοκιμών" θα είναι λεπτομερείς και πλήρεις και θα δίνουν ακριβή στοιχεία για τη διαδικασία, τα αποτελέσματα των δοκιμών και τις παρατηρήσεις.

Δηλώσεις γενικού περιεχομένου θα γίνουν δεκτές μόνο ως συμπέρασμα των "Εκθέσεων Δοκιμών".

7. Η [νέα Επιχείρηση](#) μετά από επιθεώρηση μπορεί, κατά την κρίση της, να απορρίψει οποιοδήποτε τμήμα του Εξοπλισμού, που είναι ελαττωματικό ή ακατάλληλο για τη χρήση που προορίζεται ή γιατί δεν είναι σύμφωνο με τους όρους της Σύμβασης.

Στην περίπτωση αυτή που τα αποτελέσματα των δοκιμών και της επιθεώρησης δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση με δικές του δαπάνες να αποκαταστήσει ή να αντικαταστήσει τον Εξοπλισμό και να προσκαλέσει τον επιθεωρητή της [νέας Επιχείρησης](#) να παρευρεθεί στις νέες δοκιμές και επιθεώρηση, για τις οποίες και θα συνταχθεί νέα "Εκθεση Δοκιμών".

8. Στην περίπτωση που θα επαναληφθούν οι δοκιμές ή αναβληθούν χωρίς προηγούμενη γραπτή ειδοποίηση, από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή επειδή αυτός δε συμμορφώθηκε με τους όρους της Σύμβασης, η μισθοδοσία, τα οδοιπορικά και λοιπά έξοδα του επιθεωρητή της Επιχείρησης θα επιβαρύνουν τον Ανάδοχο.

9. Ο Ανάδοχος θα έχει δικαίωμα να εκτελέσει τις δοκιμές με απουσία του επιθεωρητή, εφόσον ο επιθεωρητής αυτός δεν προσέλθει για την παρακολούθηση των δοκιμών μέσα σε **πέντε (5)** ημερολογιακές ημέρες, από την καθορισμένη ημερομηνία των δοκιμών, όπως αυτή έχει καθοριστεί με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του Άρθρου αυτού.

Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος θα συντάσσει τα σχετικά φύλλα δοκιμών με τα αποτελέσματα των μετρήσεων και στη συνέχεια λεπτομερή "Εκθεση Δοκιμών" που θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπό του και θα στέλνεται στην [νέα Επιχείρηση](#) και στον επιθεωρητή της.

Η [νέα Επιχείρηση](#) μετά από έλεγχο των σχετικών φύλλων δοκιμών και εφόσον κατά τη γνώμη της αυτά είναι σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα χορηγεί άδεια αποστολής για τον Εξοπλισμό αυτό, μέσα σε προθεσμία **τριάντα (30)** ημερών από τη λήψη της πιο πάνω "Εκθεσης".

Οι τυχόν αντιρρήσεις της [νέας Επιχείρησης](#), πάνω στο περιεχόμενο της παραπάνω "Εκθεσης" του Αναδόχου, θα γνωστοποιούνται εγγράφως στον Ανάδοχο ή στον εκπρόσωπό του, μέσα σε **τριάντα (30)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία που θα παραληφθεί η παραπάνω "Εκθεση".

Αν αποδειχθούν δικαιολογημένες οι αντιρρήσεις της [νέας Επιχείρησης](#), οι δαπάνες για την επανάληψη των δοκιμών, για τη μεταφορά στο εργοστάσιο ή στον τόπο δοκιμής και για την επιστροφή, αν υπάρξει ανάγκη, στο εργοστάσιο του Εξοπλισμού, καθώς και οι δαπάνες του επιθεωρητή της [νέας Επιχείρησης](#), θα επιβαρύνουν τον Ανάδοχο που θα έχει ακόμη την υποχρέωση να αντικαταστήσει, να επισκευάσει ή να αποκαταστήσει όλα τα ελαττώματα που διαπιστώθηκαν κατά τις δοκιμές.

Στις περιπτώσεις όμως που η [νέα Επιχείρηση](#) επιμένει να επαναληφθούν οι δοκιμές με την παρουσία εκπροσώπου της, τότε εφόσον οι νέες δοκιμές επιβεβαιώσουν την ακρίβεια εκείνων που έγιναν αρχικά από τον Ανάδοχο, οι δαπάνες των τελευταίων δοκιμών θα καταβληθούν από την [νέα Επιχείρηση](#) και οι προθεσμίες παράδοσης θα παραταθούν για όσο χρονικό διάστημα αυτές επηρεάστηκαν πραγματικά από την αιτία αυτή.

10. Ο Ανάδοχος μπορεί επίσης να αποστείλει τον Εξοπλισμό ή τμήμα του χωρίς να προηγηθεί Επιθεώρηση, εφόσον η [νέα Επιχείρηση](#) εκδώσει γραπτή απαλλαγή από την υποχρέωση επιθεώρησης.

11. Στην περίπτωση που είτε στο Συμφωνητικό είτε στις τεχνικές προδιαγραφές έχει συμφωνηθεί ρητά ότι η [νέα Επιχείρηση](#) παραιτείται από το δικαίωμά της να πραγματοποιήσει ορισμένες δοκιμές στον Εξοπλισμό ή να επιθεωρήσει ορισμένα τμήματα, ο Ανάδοχος μπορεί να αποστείλει τον Εξοπλισμό ή τμήμα του, χωρίς η [νέα Επιχείρηση](#) να το δοκιμάσει ή να το επιθεωρήσει.

12. Εξοπλισμός για τον οποίο η Σύμβαση δεν καθορίζει ειδικές δοκιμές θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά αναγνωρισμένων Γραφείων Δοκιμών ή αρμοδίων Δημοσίων Υπηρεσιών.

Οι "Εκθέσεις δοκιμών τύπου" ή τα πιστοποιητικά δοκιμών, που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές ως απαίτηση, θα εκδίδονται από Εργαστήρια εξουσιοδοτημένα να εκτελούν δοκιμές τύπου και όχι από τον κατασκευαστή του υλικού ή του Εξοπλισμού.

Προκειμένου για τις "Εκθέσεις δοκιμών τύπου" θα αναφερθούν μία προς μία όλες οι δοκιμές που θα εκτελεστούν με τα σχετικά αποτελέσματα, καθώς και οι προδιαγραφές ή τυποποιήσεις (standards) στις οποίες βασίστηκε η εκτέλεση των δοκιμών.

13. Οι διατάξεις του Άρθρου αυτού έχουν εφαρμογή και για τους Υποπρομηθευτές και τους Υπεργολάβους του Αναδόχου.

## **Άρθρο 28**

### **Συσκευασία και Διακριτικές ενδείξεις - Αποστολή και αποθήκευση του Εξοπλισμού**

#### **1. Συσκευασία και διακριτικές ενδείξεις.**

- 1.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συσκευάζει τον Εξοπλισμό με προσοχή και ανάλογα προς τα εκάστοτε χρησιμοποιούμενα μέσα μεταφοράς, ώστε να είναι προφυλαγμένος σε κάθε περίπτωση από οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες καθώς και από οποιονδήποτε κίνδυνο μεταφοράς.

Κατά τη συσκευασία του Εξοπλισμού, ο Ανάδοχος θα ακολουθεί τις τυχόν οδηγίες της **νέας Επιχείρησης**.

- 1.2 Ο Εξοπλισμός, με ή χωρίς συσκευασία, θα περιγράφεται στον "Πίνακα Συσκευασίας" του Αναδόχου, με τρόπο που να διευκολύνει την αναγνώρισή του κατά την άφιξη στον τόπο προορισμού του και κατά την αποσυσκευασία του.

Στον "Πίνακα Συσκευασίας" θα αναφέρονται ο αριθμός της Σύμβασης, το είδος της συσκευασίας, ο αύξων αριθμός του κιβωτίου, εμπορευματοκιβωτίου ή δέματος, το καθαρό και μικτό βάρος, όπως και οι εξωτερικές διαστάσεις της συσκευασίας ή του Εξοπλισμού.

Η περιγραφή του Εξοπλισμού στον "Πίνακα Συσκευασίας" πρέπει να ανταποκρίνεται προς την περιγραφή της Σύμβασης και απέναντι από την περιγραφή κάθε είδους θα αναφέρεται ο αντίστοιχος αριθμός (εάν υπάρχει) στον Πίνακα Υλικών και Τιμών της Σύμβασης .

Μετά τη συσκευασία, θα αποστέλλονται αμέσως αεροπορικώς στην Επιχείρηση, **πέντε (5)** αντίγραφα του "Πίνακα Συσκευασίας" του Αναδόχου ή άλλου εγγράφου που χρησιμοποιείται σαν "Πίνακας Συσκευασίας".

Τα υλικά συσκευασίας θα περιέρχονται στην ιδιοκτησία της Επιχείρησης, εκτός των εμπορευματοκιβωτίων (CONTAINERS).

Κάθε κιβώτιο, εμπορευματοκιβώτιο ή δέμα θα φέρει επ' αυτού ενδείξεις του περιεχομένου ή των περιεχομένων σ' αυτό τμήματος ή τμημάτων του Εξοπλισμού, του βάρους, καθώς και κατάλληλες οδηγίες για τον τρόπο χειρισμού και ανάρτησης κατά τη φόρτωση - εκφόρτωση.

Όλες οι διακριτικές ενδείξεις της συσκευασίας πρέπει να είναι ευανάγνωστα χαραγμένες ή γραμμένες με ανεξίτηλη γραφή και στις δύο πλευρές κάθε κιβωτίου, εμπορευματοκιβωτίου ή δέματος.

Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται αναγραφή των διακριτικών ενδείξεων με κιμωλία ή μαρκαδόρο.

- 1.5 Η χώρα προέλευσης πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς σε κάθε αποστελλόμενο τεμάχιο, συσκευασμένο ή μη.

Η μη συμμόρφωση προς τον όρο αυτό μπορεί να επιφέρει την επιβολή βαρύτατων προστίμων από το Ελληνικό Δημόσιο, τα οποία θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

- 1.6 Όλα τα τεμάχια, συσκευασμένα ή μη, πρέπει επίσης να φέρουν αύξοντα αριθμό που θα είναι αντίστοιχος με τον αύξοντα αριθμό του σχετικού "Πίνακα Συσκευασίας".

- 1.7 Στην εξωτερική επιφάνεια όλων γενικά των κιβωτίων, εμπορευματοκιβωτίων ή δεμάτων πρέπει να αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία :

α. ....Ανάδοχος της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.** -  
ΕΛΛΑΣ  
(Όνομα του Αναδόχου)

β. ....  
(σύντομη περιγραφή της Υπηρεσίας)

γ. ....  
(ενδεικτική περιγραφή περιεχομένου του δέματος)

δ. ..../  
(αριθμός της Σύμβασης) (αύξων αριθμός τεμαχίου)

ε. Μικτό βάρος, χλγρ. ....

στ. Καθαρό βάρος, χλγρ. ....



ζ. Εξωτερικές ολικές διαστάσεις, μέτρα .....

- 1.8 Σε όλα τα μη συσκευασμένα τεμάχια, έστω και εάν αυτά φορτώνονται σε δεσμίδες, πρέπει να είναι γραμμένες όλες οι διακριτικές ενδείξεις με βαφή ή σταμπαρασμένες.

Σε περίπτωση που η αναγραφή των διακριτικών ενδείξεων στα μη συσκευασμένα τεμάχια δεν μπορεί να γίνει με βαφή ή σταμπάρισμα μπορούν να χρησιμοποιούνται μεταλλικά πλακίδια, ασφαλώς προσδεδεμένα στο προς αποστολή δέμα ή τεμάχιο, στα οποία θα αναγράφονται όλες οι απαιτούμενες διακριτικές ενδείξεις.

## 2. Αποστολή και αποθήκευση του Εξοπλισμού.

- 2.1. Ο Ανάδοχος δύνатаι να προβαίνει στη φόρτωση του Εξοπλισμού μόνο μετά την έκδοση της άδειας που προβλέπεται στο Άρθρο 27 των "Γενικών Όρων".

- 2.2. Ο Ανάδοχος, με δική του ευθύνη και δαπάνη, προβαίνει στη μεταφορά (συμπεριλαμβανομένων των σχετικών δαπανών της φορτώσεως, εκφορτώσεως, μεταφορτώσεως, κ.λ.π.) του Εξοπλισμού, από τα εργοστάσια ή αποθήκες όπου αυτός κατασκευάζεται ή ευρίσκεται αποθηκευμένος, στο Εργοτάξιο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει τα δέοντα μέτρα για την άμεση εκφόρτωση, αποθήκευση και τοποθέτηση του Εξοπλισμού, όπως και κάθε άλλου υλικού απαραίτητου για τις **Παρεχόμενες Υπηρεσίες**, στο Εργοτάξιο και μάλιστα κατά τρόπο ώστε αυτά να μπορούν να χρησιμοποιηθούν αμέσως.

Η **νέα Επιχείρηση** θα έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση μη τήρησης των υποχρεώσεων αυτών από τον Ανάδοχο, να προβεί με χρέωσή του στην εκτέλεση των παραπάνω ενεργειών.

Στην περίπτωση αυτή η **νέα Επιχείρηση** δε θα ευθύνεται για τυχόν ζημιές, απώλειες ή ελλείμματα του Εξοπλισμού, των υλικών κ.λ.π.

- 2.3 Ο Ανάδοχος υπέχει τις ίδιες παραπάνω υποχρεώσεις όσον αφορά τα μηχανήματα, τα εφόδια και το κάθε είδους υλικό, τα οποία είναι αναγκαία για την λειτουργία των Εργοταξίων και γενικά την αποπεράτωση των **εργασιών**, ανεξάρτητα του εάν μέρος των **εργασιών** εκτελεσθεί απολογιστικά ή όχι.

## **Άρθρο 29**

### Στατιστικά και λοιπά στοιχεία των εργασιών - Ημερολόγιο

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, όταν του ζητηθούν και κατά τα χρονικά διαστήματα που θα καθορίσει αυτή, εκθέσεις προόδου εργασιών, δελτία αγορών υλικών, καταστάσεις δαπανών, εκθέσεις για αποστολές και αγορές, εκθέσεις για φορτώσεις και οποιεσδήποτε άλλες εκθέσεις θα του ζητηθούν.

2. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί με ακρίβεια και πλήρη ενημερότητα, σύμφωνα με τους εκάστοτε Νόμους, όλα τα λογιστικά βιβλία, στοιχεία και μητρώα που αφορούν στο προσωπικό που απασχολεί (σχετικά με τους μισθούς, τα ημερομίσθια και τα επιδόματά τους, τις ασφαλιστικές και άλλες εισφορές κ.λ.π.), τα βιβλία και τα μητρώα για τις απογραφές του εξοπλισμού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και υλικών που προσκομίστηκαν στο Εργοτάξιο και χρησιμοποιούνται σ' αυτό και γενικά όλα τα βιβλία, δελτία, καταστάσεις σχετικές με την πρόοδο των εργασιών.

3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί καθημερινά Ημερολόγιο των **εργασιών**.

Το Ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας σε βιβλίο με αριθμημένα εις διπλούν φύλλα, το ένα εκ των οποίων είναι διάτρητο και μπορεί να αποκοπεί.

Το Ημερολόγιο υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αναδόχου και της νέας Επιχείρησης και μετά, την υπογραφή το ένα αποκοπτόμενο φύλλο περιέρχεται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

### **Άρθρο 30**

#### **Ελαττώματα των Παρεχομένων Υπηρεσιών**

1. Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Οριστική Παραλαβή των εργασιών, οποιοδήποτε τμήμα του ή η ποιότητα της εργασίας ή τα υλικά που χρησιμοποιούνται ή που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση των εργασιών είναι κατά την κρίση της νέας Επιχείρησης ελαττωματικά, ατελή ή ακατάλληλα ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δε συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Ανάδοχο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, αντικατάσταση ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την προσήκουσα επιμέλεια και ταχύτητα και με δικές του δαπάνες στις παραπάνω εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, εκτελώντας, σύμφωνα μ' αυτές, όλες τις συμπληρωματικές εργασίες οι οποίες απαιτούνται για την απομάκρυνση και αντικατάσταση των ελαττωματικών, ατελών, ελλιπών ή ακαταλλήλων υλικών, καθώς και για την κατεδάφιση και αποκατάσταση της ατελούς ή κακότεχνης εργασίας.

3. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος διαφωνήσει, ολικά ή μερικά, στις εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, υποχρεούται, εντός ανατρεπτικής προθεσμίας **δέκα (10)** ημερολογιακών ημερών από της λήψεως της εντολής, να υποβάλει εγγράφως τις αντιρρήσεις του, αναφέροντας και τους λόγους.

Εάν η διαφωνία δεν καταστεί δυνατόν να επιλυθεί με συμφωνία των ενδιαφερομένων μερών, η επίλυση θα γίνεται κατά τη διαδικασία του Άρθρου **42** των "Γενικών Όρων".

Μέχρι να επιλυθεί η διαφωνία ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται, με δαπάνες του, με τις εντολές της νέας Επιχείρησης.

4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας μέσα στην προθεσμία που του έχει ταχθεί, η Επιχείρηση δικαιούται να λαμβάνει οποιαδήποτε μέτρα ήθελε κρίνει αναγκαία, με δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου, για τη συνέχιση και αποπεράτωση των εργασιών.

5. Ο Ανάδοχος σε καμιά περίπτωση δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επικαλούμενος την παρουσία ή την προηγούμενη επιθεώρηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ή οποιουδήποτε άλλου εκπροσώπου της νέας Επιχείρησης στον τόπο των εργασιών (εργοστάσιο, εργοτάξιο κ.λ.π.) εάν μεταγενέστερα διαπιστωθεί ελαττωματική εργασία, παραλείψεις ή ατέλειες, εκτός αν αυτές οφείλονται σε έγγραφες εντολές ή οδηγίες της Επιχείρησης.

6. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως υπεύθυνος για κάθε καθυστέρηση, που προέρχεται από την εφαρμογή του παρόντος Άρθρου, στην πρόοδο και την αποπεράτωση των εργασιών.

Εξαιρέση αποτελούν οι περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες η λύση της διαφωνίας ήθελε αποβεί υπέρ του Αναδόχου.

7. Η νέα Επιχείρηση δύναται κατά την κρίση της να αποδεχθεί κάθε Παρασχεθείσα Υπηρεσία με ελαττώματα ως μειωμένης ποιότητας και να καθορίσει μια εύλογα μειωμένη τιμή για πληρωμή προς τον Ανάδοχο, λαμβάνοντας επίσης υπόψη της και τις τυχόν ποινικές ρήτρες που πρέπει να καταβληθούν.

### **Άρθρο 31**

#### **Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή των εργασιών**

## 1. Προσωρινή Παραλαβή.

- 1.1 Μετά την περάτωση των εργασιών, όπως αυτή ορίζεται στους Ειδικούς Όρους και την επιτυχή ολοκλήρωση των δοκιμών που τυχόν προβλέπονται, ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή των εργασιών υποβάλλοντας προς τούτο έγγραφη αίτηση, η οποία καταχωρείται στο Πρωτόκολλο της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Η αίτηση του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή πρέπει απαραίτητως να συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στους "Ειδικούς Όρους".

Η Επιχείρηση υποχρεούται μέσα σε **τριάντα (30)** ημέρες από την υποβολή της αίτησης, και με την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος έχει συμμορφωθεί με τα οριζόμενα στους "Ειδικούς Όρους", να κάνει αποδεκτή την αίτηση και να προχωρήσει στη διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής.

Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.

Η Προσωρινή Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της νέας Επιχείρησης και έχει συσταθεί αρμοδίως.

Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Ανάδοχο να παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.

Εάν ο Ανάδοχος παραλείψει να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή των εργασιών, η νέα Επιχείρηση δύναται να προβεί στη σχετική διαδικασία, ειδοποιώντας εγγράφως τον Ανάδοχο για να παραιτείται.

- 1.2 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής παραλαμβάνει τις εργασίες από τεχνική άποψη ποσοτικά και ποιοτικά, με, κατά την κρίση της, γενικές ή σποραδικές καταμετρήσεις και ελέγχους.

Η Επιτροπή καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις της για τη διευθέτηση όλων των τεχνικών εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.

- 1.3 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, να προχωρήσει στην Προσωρινή Παραλαβή των εργασιών, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της νέας Επιχείρησης και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από την Επιτροπή Παραλαβής, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, η Επιτροπή Παραλαβής θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την Προσωρινή Παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Ανάδοχο και η διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αναδόχου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της νέας Επιχείρησης.

- 1.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Πρωτόκολλο μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους "Ειδικούς Όρους".

Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής που θα γνωστοποιηθεί στον Ανάδοχο.

Το Πρωτόκολλο αυτό υπογράφεται και από τον Ανάδοχο και συντάσσεται σε **δύο (2)** πρωτότυπα από τα οποία ο Ανάδοχος παίρνει το ένα.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, αν και έχει προσκληθεί, όπως και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται ή του αποστέλλεται επί αποδείξει.

Εάν ο Ανάδοχος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του γνωστοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας **τριάντα (30)** ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή ή αποστολή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

- 1.5 Το Πρωτόκολλο υπόκειται στην έγκριση της **νέας Επιχείρησης** που γίνεται μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους "Ειδικούς Όρους".

Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Ανάδοχος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις αντιρρήσεις του, αν υπογράψει με επιφύλαξη.

Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής καθορίζεται η ημερομηνία που προσδιορίζεται στο Πρωτόκολλο.

- 1.6 Η ως άνω Προσωρινή Παραλαβή δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του, που προκύπτουν από τη Σύμβαση, ούτε αποστερεί την **νέα Επιχείρηση** από κανένα από τα δικαιώματα και τις απαιτήσεις της και ιδίως από το δικαίωμά της να αξιώσει την αποκατάσταση χωρίς πρόσθετη πληρωμή, κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο **30** των "Γενικών Όρων", οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς, ή ελλιπούς εργασίας, που θα διαπιστωθεί ή θα προκύψει μετά την Προσωρινή Παραλαβή.

- 1.7 Οι διατάξεις του Άρθρου αυτού έχουν ανάλογη εφαρμογή και για τις περιπτώσεις τμημάτων εργασιών που έχουν αυτοτελή χρήση και που η παραλαβή τους προβλέπεται από τη Σύμβαση, καθώς επίσης και σε όλες τις περιπτώσεις διακοπής της Σύμβασης, όπως στις περιπτώσεις διάλυσης, έκπτωσης κ.λ.π.

- 1.8 Η **νέα Επιχείρηση** δικαιούται ακόμη και πριν από την Προσωρινή Παραλαβή να λάβει στην κατοχή της ή να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε τμήμα των εργασιών που έχει αποπερατωθεί ολικά ή μερικά.

Η κατοχή ή χρησιμοποίηση τμημάτων των εργασιών δε θα θεωρείται παραλαβή κατά τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου.

## 2. Περίοδος Εγγύησης.

- 2.1 Η περίοδος εγγύησης είναι η περίοδος κατά την οποία ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία των **Παρασχεθεισών Υπηρεσιών**, τη μη ύπαρξη ελαττωμάτων και την ύπαρξη των ιδιοτήτων που συμφωνήθηκαν.

Κατά την περίοδο εγγύησης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιθεωρεί τακτικά τον επισκευασθέντα Εξοπλισμό και να αποκαθιστά, χωρίς καθυστέρηση με έξοδα του και ευθύνη του, κάθε ελάττωμα ή βλάβη ή ζημία, όπως προβλέπεται στη Σύμβαση.

- 2.2 Η ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής, που ορίζεται από το εγκεκριμένο από την Επιχείρηση Πρωτόκολλο, θα θεωρείται ως ημερομηνία έναρξης της Περιόδου Εγγύησης για τις **Παρασχεθείσες Υπηρεσίες**.

Η περίοδος εγγύησης ορίζεται σε **δώδεκα (12)** μήνες.

## 3. Οριστική Παραλαβή.

- 3.1 Η Οριστική Παραλαβή των **εργασιών** θα διενεργείται μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης και με την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος θα έχει προβεί, κατά τρόπο που θα ικανοποιεί πλήρως την **νέα Επιχείρηση**, στην αποκατάσταση οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς ή ανεπαρκούς εργασίας, που είτε έχει διαπιστωθεί από την Επιτροπή Παραλαβής, είτε έχει παρουσιαστεί ή διαπιστωθεί κατά την περίοδο εγγύησης.

- 3.2 Με τη λήξη της Περιόδου εγγύησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει εγγράφως στην **νέα Επιχείρηση** ότι οι εργασίες είναι έτοιμες για την Οριστική Παραλαβή, υποβάλλοντας σχετική αίτηση.  
Η Επιχείρηση, εφόσον συμφωνεί, υποχρεούται μέσα σε **τριάντα (30)** ημέρες από την υποβολή της αίτησης να την κάνει αποδεκτή και να προχωρήσει στη διαδικασία της Οριστικής Παραλαβής.  
Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στο Ανάδοχο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.  
Η Οριστική Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της **νέας Επιχείρησης** και έχει συσταθεί αρμοδίως.  
Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Ανάδοχο να παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.
- 3.3 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής εξετάζει τη συμμόρφωση του Αναδόχου με τα θέματα που αναφέρονται στο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, με όλα τα θέματα που έχουν σχέση με την ποιότητα των **Παρασχεθεισών Υπηρεσιών** και με τα θέματα που έχουν προκύψει κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης, καθώς και με κάθε άλλο θέμα σχετικό με την καλή εκτέλεση της Σύμβασης.
- 3.4 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής, το αργότερο μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους "Ειδικούς Όρους", θα συντάσσει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.  
Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, όπως και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται επί αποδείξει.  
Εάν ο Ανάδοχος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του κοινοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας **τριάντα (30)** ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.  
Η Οριστική Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την **νέα Επιχείρηση**, η οποία γίνεται μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους "Ειδικούς Όρους".  
Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Ανάδοχος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις αντιρρήσεις του, αν το υπογράψει με επιφύλαξη.

### **Άρθρο 32**

#### **Ευθύνη λειτουργίας του επισκευασθέντος εξοπλισμού**

1. Για τους σκοπούς και μόνο της Σύμβασης θεωρείται ότι η ευθύνη λειτουργίας του επισκευασθέντος Εξοπλισμού περιέρχεται στην **νέα Επιχείρηση** από την ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής, η οποία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους του Άρθρου **31** των "Γενικών Όρων".

Μέχρι την εν λόγω ημερομηνία, ο Ανάδοχος θα φέρει τον κίνδυνο της απώλειας, ζημιάς ή/και καταστροφής του Εξοπλισμού ως συνέπεια των εργασιών, αλλά και από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, συμπεριλαμβανομένων και των περιπτώσεων Ανωτέρας Βίας.

2. Η μεταβίβαση της ευθύνης λειτουργίας, σε καμία περίπτωση και για οποιαδήποτε αιτία, δε μειώνει τις ευθύνες του Αναδόχου που απορρέουν από τη Σύμβαση και ειδικότερα αυτές που απορρέουν από τα Άρθρα **19, 22 & 31** των "Γενικών Όρων", καθώς επίσης και τις ευθύνες του σχετικά με οποιαδήποτε ελαττώματα των **Παρασχεθεισών Υπηρεσιών** ή/και τις υποχρεώσεις της **νέας Επιχείρησης** έναντι τρίτων, μετά την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής.

### **Άρθρο 33**

#### Συμβατικό Τμήμα - Αναθεώρηση

1. Το Συμβατικό Τμήμα αναφέρεται στο Άρθρο **3** του "Συμφωνητικού" και υπόκειται σε αναθεώρηση, σύμφωνα και σε όποια έκταση προβλέπεται στο Άρθρο **8** του "Συμφωνητικού".

2. Η **νέα Επιχείρηση** θα καταβάλει και ο Ανάδοχος θα πληρωθεί το Συμβατικό Τμήμα, αποδεχόμενος ότι έλαβε υπόψη του όλους τους σχετικούς παράγοντες και όλες τις συνθήκες και μεταβολές, οι οποίες δύνανται κατ' οποιοδήποτε τρόπο να επηρεάσουν την εκτέλεση της Σύμβασης, την αξία του Εξοπλισμού που θα προμηθεύσει, τις εργασίες που θα εκτελέσει και τις **Υπηρεσίες** που θα **Παράσχει**.

3. Ο Ανάδοχος εγγυάται επίσης την ακρίβεια και την επάρκεια των τιμών του (κατά την έννοια του Άρθρου 696 Α.Κ.) και αποδέχεται ότι το παραπάνω τίμημα θα αποτελεί πλήρη αποζημίωσή του και ότι αυτό καλύπτει, εκτός αν άλλως ορίζεται στο Συμφωνητικό, όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεση των **εργασιών** και στις οποίες περιλαμβάνονται χωρίς περιορισμό και όλως ενδεικτικώς, οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, οι δαπάνες για μετακινήσεις του προσωπικού του, η αξία οποιωνδήποτε υλικών και εφοδίων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των **εργασιών**, οι δαπάνες χρησιμοποίησης μηχανημάτων, οι δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης, εναποθήκευσης, δοκιμών, οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι δαπάνες εφαρμογής των σχεδίων και εντολών, προσπέλασης στις εργασίες και στις θέσεις λήψεως των υλικών, οι δαπάνες εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου, τα γενικά έξοδα (συμπεριλαμβανομένων των φόρων, τελών, δασμών κ.λ.π.), οι κάθε είδους επιβαρύνσεις σε σχέση με το κάθε κατηγορίας προσωπικό του στις οποίες περιλαμβάνονται ιδίως οι εισφορές του εργοδότη σε όλους του ασφαλιστικούς οργανισμούς, οι δασμοί που επιβάλλονται σε όλα τα εισαγόμενα από το εξωτερικό υλικά, εφόδια και Εξοπλισμούς, το κέρδος του Αναδόχου, οι δαπάνες συντήρησης σε ολόκληρη τη χρονική διάρκεια που καθορίζεται στη Σύμβαση, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που συνεπάγεται η συμμόρφωσή του στις προβλέψεις της Σύμβασης για την αποπεράτωση και την Οριστική Παραλαβή των **εργασιών**.

4. Το Συμβατικό Τμήμα δεν υπόκειται σε καμία άλλη αναθεώρηση εκτός απ' αυτή που προβλέπεται στην πιο πάνω παράγραφο 1 του παρόντος Άρθρου.

Ο Ανάδοχος παραιτείται ρητά από κάθε δικαίωμα του για αναπροσαρμογή του τιμήματος ή λύση της Σύμβασης, που απορρέει από το άρθρο **388** του Ελληνικού Αστικού Κώδικα, καθώς και για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του Άρθρου **20** των "Γενικών Όρων".

### **Άρθρο 34**

#### Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών

1. Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο θα γίνονται σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης **την 24η ημέρα του μεθεπόμενου μήνα**, από την ημερομηνία υποβολής στην νέα Επιχείρηση όλων των σχετικών δικαιολογητικών τα οποία θα πρέπει να είναι επακριβή και πλήρη.

Μέσα στην προθεσμία αυτή θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από την **νέα Επιχείρηση** και οι πάσης φύσεως έλεγχοι της ακρίβειας και της πληρότητας των υποβληθέντων δικαιολογητικών.

Σε περίπτωση αργίας ως ημερομηνία εξόφλησης των τιμολογίων θα θεωρείται η αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

2. Για την πραγματοποίηση των πληρωμών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατά περίπτωση, όπως αυτά καθορίζονται στους "Ειδικούς Όρους".

3. Εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους "Ειδικούς Όρους", όλες οι πληρωμές, οι σχετικές με τις [Παρεχόμενες Υπηρεσίες](#), θα γίνονται από την [νέα Επιχείρηση](#) προς τον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι οποιωνδήποτε τρίτων για τις πληρωμές προς αυτούς.

4. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει χωρίς διακοπή την εκτέλεση των εργασιών, ανεξάρτητα από οποιοδήποτε διακανονισμό ή / και καθυστέρηση πληρωμής των συμβατικών ποσών, σε περίπτωση καθυστέρησης των πληρωμών από υπαιτιότητα της Επιχείρησης, μετά τα χρονικά όρια που καθορίζονται στην παράγραφο 1 του παρόντος Άρθρου.

5. Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο σε ΕΥΡΩ θα γίνονται μέσω λογαριασμού μιας [Ελληνικής Τράπεζας που θα προσδιοριστεί από τον Ανάδοχο έγκαιρα](#).

6. Καμιά πληρωμή δε θα γίνεται στον Ανάδοχο χωρίς συμμόρφωσή του προς τους κανονισμούς των Ελληνικών Φορολογικών Αρχών, οι οποίοι ισχύουν κατά το χρόνο της πληρωμής (Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας κ.λ.π.).

Πληρωμές σε μετρητά θα γίνονται μέχρι του ανωτάτου ορίου που καθορίζεται κάθε φορά από την Ελληνική Νομοθεσία.

7. Στο τέλος κάθε τριμήνου, από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της Σύμβασης, όπως επίσης και πριν από την οριστική εκκαθάριση των πληρωμών, ο Ανάδοχος θα αποδεικνύει με αντίστοιχα πιστοποιητικά ότι έχουν πλήρως εκπληρωθεί όλες οι υποχρεώσεις του προς το ΙΚΑ ή και σε άλλους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, σε σχέση με το προσωπικό του.

Αν η έκδοση των παραπάνω πιστοποιητικών είναι φανερά αδύνατη για τον Ανάδοχο, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της [νέας Επιχείρησης](#) να δεχθεί στη θέση των πιστοποιητικών αυτών, άλλα ικανοποιητικά αποδεικτικά στοιχεία ή/και εγγυήσεις που θα καλύπτουν την [νέα Επιχείρηση](#) σχετικά με τα οποιαδήποτε ποσά που τυχόν θα απαιτήσουν το ΙΚΑ ή οι άλλοι Ασφαλιστικοί Οργανισμοί.

8. Ο Ανάδοχος θα εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε σχέση με πληρωμές κάθε φόρου, δασμού, κρατήσεων και λοιπών τελών που τυχόν οφείλει να καταβάλει με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, όπως επίσης θα είναι πλήρως υπεύθυνος να αποκαθιστά κάθε ζημιά που θα υποστεί η [νέα Επιχείρηση](#), εξαιτίας της μη εκπλήρωσης από αυτόν των παραπάνω υποχρεώσεων του.

9. Η [νέα Επιχείρηση](#) θα παρακρατεί, από τα προσκομιζόμενα προς πληρωμή τιμολόγια του Αναδόχου, οποιαδήποτε ποσά οφείλει να πληρώσει ο Ανάδοχος έναντι φόρου εισοδήματος ή οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων υπέρ της Πολιτείας ή των Ασφαλιστικών Ιδρυμάτων ή υπέρ οποιουδήποτε τρίτου.

10. Η [νέα Επιχείρηση](#) διατηρεί το δικαίωμα συμψηφισμού των τυχόν απαιτήσεων της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, με οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Ανάδοχο.

Το δικαίωμα αυτό μπορεί να ασκηθεί ακόμη και αν το ποσό της απαίτησης δεν έχει επιδικασθεί ή ο Ανάδοχος έχει αντιρρήσεις αναφορικά προς την απαίτηση αυτή.

Ο συμψηφισμός αυτός θα πραγματοποιηθεί μόνο εάν ο Ανάδοχος δεν προβεί σε τακτοποίηση της απαίτησης κατά τρόπο που να ικανοποιεί την [νέα Επιχείρηση](#).

Για το σκοπό αυτό η [νέα Επιχείρηση](#) πρέπει να στέλνει έγγραφη ειδοποίηση στον Ανάδοχο ορίζοντας ένα εύλογο χρονικό διάστημα για την ικανοποίηση της απαίτησης και μέχρι να ικανοποιηθεί η απαίτηση, η Επιχείρηση δύναται να αναστείλει ισόποσες πληρωμές προς τον Ανάδοχο.

Πριν από την Οριστική Παραλαβή των [εργασιών](#) ο Ανάδοχος θα καταθέσει στην Επιχείρηση ανέκκλητη δήλωση ότι ο ίδιος ευθύνεται, σε κάθε περίπτωση, για οποιαδήποτε τυχόν απαίτηση των Υποπρομηθευτών και Υπεργολάβων του, έναντι της [νέας Επιχείρησης](#).

11. Η οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών και των τυχόν ληξιπρόθεσμων πληρωμών κατά το χρόνο που θα γίνει η εκκαθάριση θα πραγματοποιηθεί με τον όρο απόλυτης συμμόρφωσης προς την ισχύουσα νομοθεσία και τις διατάξεις της Σύμβασης.

### **Άρθρο 35**

#### **Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί**

1. Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών θα καταγράφονται όλα τα αναγκαία στοιχεία για την επιμέτρηση των ποσοτήτων των εκτελουμένων εργασιών.

2. Τα επιμετρητικά στοιχεία λαμβάνονται από κοινού από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας της Επιχείρησης και του Αναδόχου και καταχωρούνται σε επιμετρητικά φύλλα, σε **δύο (2)** τουλάχιστον αντίγραφα, που υπογράφονται από τα δύο μέρη και που καθένα τους παίρνει από ένα αντίγραφο.

Οι καταχωρήσεις στα επιμετρητικά φύλλα πρέπει να γίνονται με κάθε δυνατή ακρίβεια και, εφόσον απαιτείται, να συμπληρώνονται με σκαριφήματα ή σχέδια ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία.

3. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αρνείται την καταχώρηση στα επιμετρητικά φύλλα ελαττωματικών εργασιών ή ακατάλληλων υλικών.

Σε καμία περίπτωση η καταχώρηση στα επιμετρητικά φύλλα δεν αποτελεί απόδειξη ότι η εργασία είναι ικανοποιητική ή τα υλικά κατάλληλα.

Τα οποιαδήποτε ελαττώματα, σφάλματα, παραλείψεις ή ατέλειες διέπονται από τις διατάξεις του Άρθρου **30** των "Γενικών Όρων".

4. Με βάση τις καταχωρήσεις στα επιμετρητικά φύλλα ο Ανάδοχος συντάσσει σε **τέσσερα (4)** αντίγραφα επιμετρήσεις που θα καλύπτουν διαχωρίσιμα και αυτοτελώς επιμετρήσιμα, κατά την άποψη της **νέας Επιχείρησης**, μέρη των εργασιών.

Η επιμέτρηση περιλαμβάνει συνοπτική περιγραφή της κάθε εργασίας, με ένδειξη του αντίστοιχου άρθρου του Τιμολογίου ή των "τιμών μονάδας νέων εργασιών", τους αναλυτικούς υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της ποσότητας των εργασιών που εκτελέστηκαν και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια και διαγράμματα που συντάχθηκαν με βάση τα εγκεκριμένα σχέδια του Άρθρου **3** των "Γενικών Όρων".

5. Στην περίπτωση που κατά τη λήψη των επιμετρητικών στοιχείων οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μεγαλύτερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις συντάσσονται πάντοτε με βάση τις διαστάσεις ή/και ποσότητες που φαίνονται στα εγκεκριμένα σχέδια, εκτός αν οι μεγαλύτερες διαστάσεις ή/και ποσότητες προέκυψαν από γραπτή εντολή της **νέας Επιχείρησης**.

Αν οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μικρότερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις θα συντάσσονται με βάση τις διαστάσεις αυτές εφόσον η Επιχείρηση κάνει δεκτό ότι οι μικρότερες διαστάσεις δε θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια των **Παρασχεθισών Υπηρεσιών** και δε δημιουργούν κακοτεχνία, για την οποία ισχύουν οι διατάξεις του Άρθρου **30** των "Γενικών Όρων".

6. Οι επιμετρήσεις, συνοδευόμενες από τα επιμετρητικά φύλλα και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια, υποβάλλονται από τον Ανάδοχο στη Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, αφού υπογραφούν απ' αυτόν με την ένδειξη "όπως συντάχθηκε από τον Ανάδοχο".

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία μετά από τον σχετικό έλεγχο και την τυχόν διόρθωση των υπολογισμών τις κοινοποιεί στον Ανάδοχο, ο οποίος αν δεν τις αποδέχεται μπορεί να ακολουθήσει τη διαδικασία του Άρθρου **42** περί διαφωνιών.

7. Όταν πρόκειται για εργασίες που η ποσοτική τους επαλήθευση δε θα είναι δυνατή, όπως είναι εργασίες που πρόκειται να επικαλυφθούν από άλλες και να μην είναι τελικά εμφανείς ή όταν πρόκειται για χαρακτηρισμό της σκληρότητας των εδαφών ή όταν οι



ποσότητες που παραλαμβάνονται επιβάλλεται να ζυγιστούν, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καλέσει την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και από κοινού να προβούν στην καταμέτρηση, χαρακτηρισμό ή ζύγιση και να συντάξουν πρωτόκολλο παραλαβής αφανών εργασιών, πρωτόκολλο χαρακτηρισμού εκσκαφών ή πρωτόκολλο ζύγισης αντίστοιχα.

Όλα τα παραπάνω πρωτόκολλα θα ληφθούν υπόψη για τη σύνταξη των σχετικών επιμετρήσεων για τις οποίες ισχύουν οι όροι των προηγούμενων παραγράφων.

8. Ο Ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να καλύψει τα αφανή τμήματα των **εργασιών** προτού να ληφθούν τα στοιχεία για τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, μέχρι και την Οριστική Παραλαβή, εφόσον το ζητήσει η **νέα Επιχείρηση**, να αποκαλύπτει οποιοδήποτε τμήμα αφανούς εργασίας για έλεγχο τυχόν ελαττωμάτων, ελλείψεων, βλαβών ή ατελειών.

Σε περίπτωση διαπίστωσης τέτοιων ελαττωμάτων κ.λ.π, οι δαπάνες για την αποκάλυψη, τις επισκευές και την αποκατάσταση στην αρχική τους κατάσταση βαρύνουν τον Ανάδοχο, ενώ στην αντίθετη περίπτωση όλες οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν την **νέα Επιχείρηση**.

9. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στη Επιβλέπουσα Υπηρεσία το αργότερο μέσα σε **δύο (2)** μήνες από την περάτωση των **εργασιών** ή όπως άλλως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους, τις τυχόν επιμετρήσεις που δεν έχουν ακόμα υποβληθεί.

Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν εμπρόθεσμα από τον Ανάδοχο όλες οι επιμετρήσεις, επιβάλλεται σε βάρος του, για κάθε συμπληρωμένο μήνα καθυστέρησης, ειδική Ποινική Ρήτρα που ανέρχεται σε ποσοστό **δύο χιλιοστών (2ο/οο)** επί του συνολικού ποσού που έχει καταβληθεί μέχρι τότε στον Ανάδοχο.

Ανεξάρτητα από την επιβολή της Ποινικής Ρήτρας, οι επιμετρήσεις είναι δυνατό να συντάσσονται από την **νέα Επιχείρηση**, που μπορεί να χρησιμοποιήσει γι' αυτό ιδιώτες τεχνικούς και συνεργεία, καταλογίζοντας τη σχετική δαπάνη σε βάρος του Αναδόχου.

Οι επιμετρήσεις που συντάσσονται μ' αυτό τον τρόπο κοινοποιούνται στον Ανάδοχο.

10. Μέσα σε προθεσμία **δέκα πέντε (15)** ημερών από την επιστροφή προς τον Ανάδοχο της τελευταίας επιμέτρησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και υποβάλει στη Επιβλέπουσα Υπηρεσία την Τελική Επιμέτρηση, δηλαδή τελικό συνοπτικό πίνακα που ανακεφαλαιώνει τις ποσότητες όλων των επιμέρους επιμετρήσεων και των πρωτοκόλλων αφανών εργασιών.

Οι ποσότητες που εμφανίζονται στον εν λόγω πίνακα τίθενται όπως ελέγχθηκαν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία ή όπως διορθώθηκαν κατά τη διαδικασία περί επιλύσεως διαφωνιών του Άρθρου **42** των "Γενικών Όρων".

Η καταχώρηση αυτή στην Τελική Επιμέτρηση δε θα ερμηνεύεται ως παραίτηση του Αναδόχου από διαφωνίες που έχουν ασκηθεί εμπρόθεσμα και εκκρεμούν ούτε παρέχει το δικαίωμα σ' αυτόν να υποβάλει νέες.

Η εν λόγω Τελική Επιμέτρηση τελεί υπό την έγκριση της Προϊσταμένης Υπηρεσίας.

### **Άρθρο 36**

#### **Αυξομειώσεις Προϋπολογισμού**

1. Εάν η αρτιότητα ή η λειτουργικότητα των **Παρεχομένων Υπηρεσιών** επιβάλει αύξηση στις ποσότητες των εργασιών ή εκτέλεση εργασιών που δεν προβλέπονται από τη Σύμβαση, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις πρόσθετες αυτές εργασίες με τις συμβατικές τιμές ή με "τιμές μονάδας νέων εργασιών", όπως καθορίζεται στο Άρθρο 25 των Γενικών Όρων, μέχρι δαπάνης **πενήντα τοις εκατό (50%)** πλέον του Συμβατικού Τιμήματος των **εργασιών** όπως αυτό καθορίζεται στο Συμφωνητικό.

Αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος των **εργασιών** πάνω από **πενήντα τοις εκατό (50%)** δεν επιτρέπεται.

2. Αν η αύξηση των απαιτητών εργασιών, για την αρτιότητα ή λειτουργικότητα των **Παρεχομένων Υπηρεσιών**, συνεπάγεται αύξηση μεγαλύτερη του **εκατό τοις εκατό**

**(100%)** της συμβατικής δαπάνης κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών, όπως οι ομάδες αυτές προσδιορίζονται με τη Σύμβαση και με την προϋπόθεση ότι το συνολικό Συμβατικό Τίμημα δε θα υπερβαίνει το **πενήντα τοις εκατό (50%)** που καθορίζεται στην προηγούμενη παράγραφο, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις επιπλέον ποσότητες, μπορεί όμως να ζητήσει νέες τιμές γι' αυτές.

Στην περίπτωση αυτή γίνεται ιδιαίτερη συμφωνία για τις τιμές και σε περίπτωση διαφωνίας εφαρμόζεται η διαδικασία του Άρθρου **42** των "Γενικών Όρων".

Η υποβολή τυχόν αντιρρήσεων του Αναδόχου ή η εκκρεμότητα των διαφορών που έχουν ανακύψει δε δίνει το δικαίωμα στον Ανάδοχο να αρνηθεί ή να καθυστερήσει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.

3. Η **νέα Επιχείρηση** δικαιούται να μειώσει το αντικείμενο της Σύμβασης μέχρι και κατά **τριάντα τοις εκατό (30%)** του Συμβατικού Τιμήματος των **εργασιών** χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση.

4. Όλα τα όρια ή ποσοστά του παρόντος Άρθρου αναφέρονται στις αρχικές ποσότητες και τιμές μονάδας της Σύμβασης μαζί με τα απρόβλεπτα και δεν περιλαμβάνεται σ' αυτά αναθεώρηση τιμών, μεταγενέστερη τροποποίησή τους, ή οποιαδήποτε αποζημίωση.

### **Άρθρο 37**

#### Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αναδόχου

1. Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιοσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

2. Με βάση την υποχρέωσή του αυτή ο Ανάδοχος πρέπει να τηρεί όλες τις νόμιμες διατυπώσεις και τα φορολογικά και λοιπά στοιχεία, που απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία και να συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν επίσης πρόσθετοι φόροι, δασμοί ή/και πρόστιμα για τη μη πιστή τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων του και σε περίπτωση που από τις αρμόδιες Αρχές οι επιβαρύνσεις αυτές, εκ λάθους ή παραδρομής, χρεωθούν στην **νέα Επιχείρηση**, θα καταβληθούν από αυτήν αλλά θα παρακρατηθούν από την πρώτη πληρωμή του Αναδόχου.

3. Δασμοί, φόροι και άλλες σχετικές επιβαρύνσεις, που καταβλήθηκαν τυχόν από την **νέα Επιχείρηση** λόγω παράλειψης του Αναδόχου, των Υπεργολάβων του και Υποπρομηθευτών του να συμμορφωθούν προς τις κείμενες διατάξεις της φορολογικής Νομοθεσίας θα απαιτηθούν από την **νέα Επιχείρηση** και θα εισπραχθούν έντοκα από τον Ανάδοχο οποτεδήποτε και κατά οποιονδήποτε τρόπο ακόμη και με παρακράτηση πληρωμών κ.λ.π.

4. Ειδικότερα και όλως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ο Ανάδοχος υποχρεούται για τα παρακάτω:

#### 4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας.

Όλοι οι φόροι, δασμοί και λοιπές σχετικές επιβαρύνσεις που αναφέρονται ή που θα επιβληθούν εκτός Ελλάδας στον Ανάδοχο, στους Υποπρομηθευτές του, στους Υπεργολάβους του και στο Προσωπικό τους, καθώς επίσης και στα υλικά, στον Εξοπλισμό και στις εργασίες που απαιτούνται να γίνουν εκτός Ελλάδας για την **Παροχή των Υπηρεσιών**, όπως προβλέπεται από τη Σύμβαση, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

#### 4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα.

Δασμοί εισαγωγής, όλοι οι τελωνιακοί δασμοί και οι σχετικοί φόροι κάθε είδους, καθώς και όλες οι κάθε είδους λοιπές επιβαρύνσεις που επιβάλλονται ή που θα

επιβληθούν επί του Εξοπλισμού, πρώτων υλών, ημικατεργασμένων και έτοιμων προϊόντων, ανταλλακτικών κάθε είδους μηχανήματος, υλικών και προϊόντων που θα χρησιμοποιηθούν για την **παροχή**, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αναδόχου, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λ.π.

Ο Ανάδοχος, οι Υπεργολάβοι και οι Υποπρομηθευτές του, και το Προσωπικό, (Έλληνες ή ξένοι), που απασχολείται απ' αυτούς, θα πληρώσουν το φόρο εισοδήματος και τις σχετικές επιβαρύνσεις που θα επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με τις **Παρεχόμενες Υπηρεσίες** και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία και τις Διμερείς Κυβερνητικές Συμφωνίες, εάν υπάρχουν τέτοιες.

Για το σκοπό αυτό η **νέα Επιχείρηση** θα εφαρμόζει τις παρακρατήσεις οι οποίες προβλέπονται από τη φορολογική Νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος θα φέρει το βάρος και θα είναι υπεύθυνος για την πληρωμή στην Ελλάδα των λοιπών φόρων, των Δημοτικών φόρων και τελών, των εισφορών, των εργατοτεχνικών εισφορών, των συνεισφορών και οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων, οι οποίες επιβάλλονται ή πρόκειται να επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με τις **Παρεχόμενες Υπηρεσίες**, υπέρ του Δημοσίου, των Δήμων και Κοινοτήτων και άλλων τοπικών Αρχών, Ιδρυμάτων και Ταμείων Δημοσίου ενδιαφέροντος (όπως το ΕΦΚΑ-, ΤΣΜΕΔΕ κ.λ.π.) και οι οποίες δαπάνες αφορούν στον ίδιο και στο Προσωπικό Ελληνικής ή ξένης υπηκοότητας πάσης φύσεως και κατηγορίας που απασχολείται απ' τον Ανάδοχο, τους Υπεργολάβους του και τους Υποπρομηθευτές του.

Η **νέα Επιχείρηση** δε φέρει καμιά ευθύνη στην περίπτωση αδυναμίας εξοφλήσεως χρέους εκ μέρους του Αναδόχου, του προσωπικού του Αναδόχου, των Υπεργολάβων και Υποπρομηθευτών του.

Ο Ανάδοχος, οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του υποχρεούνται να συμμορφώνονται απόλυτα και με δικά τους έξοδα προς τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσία, η οποία αφορά στη φορολογία, ασφάλιση κ.λ.π.

Οποιαδήποτε διαφορά προκύψει εξαιτίας μείωσης ή αύξησης των συντελεστών του φόρου εισοδήματος, ο οποίος ισχύει στην Ελλάδα κατά την ημερομηνία του Διαγωνισμού και έχει άμεση επίδραση επί του Αναδόχου ή/και του προσωπικού του, θα είναι υπέρ ή σε βάρος του Αναδόχου ή/και του προσωπικού του.

4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λ.π. με υποχρέωση επανεξαγωγής.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα είδη τα οποία εισάγονται για τις ανάγκες των **Παρεχομένων Υπηρεσιών** με υποχρέωση επανεξαγωγής τους, συμμορφούμενος προς τις σχετικές διατάξεις των Νόμων.

Επιπρόσθετος ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των σχετικών διατάξεων των Ελληνικών Νόμων περί λαθρεμπορίου.

Τα εισαχθέντα είδη με υποχρέωση επανεξαγωγής, μπορεί να μεταβιβαστούν σε τρίτα πρόσωπα μόνο σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Ελληνικής Νομοθεσίας.

Σε περίπτωση που θα απωλεσθούν είδη εισαχθέντα επί επανεξαγωγή, η **νέα Επιχείρηση** και οι σχετικές Τελωνιακές Αρχές θα ειδοποιηθούν δεόντως και πάραυτα.

4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα.

Ο Ανάδοχος θα τηρεί όλα τα στοιχεία, τα λογιστικά, φορολογικά και λοιπά βιβλία τα οποία απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία, θα συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες οι οποίες απαιτούνται από τις σχετικές διατάξεις και θα δίνει όλα τα στοιχεία, τα έγγραφα και τις πληροφορίες τις οποίες η Επιχείρηση, κατά την άποψή της, δύναται να ζητήσει σχετικά με οποιαδήποτε απαίτηση έναντι των Ελληνικών Αρχών.

5. Την νέα Επιχείρηση βαρύνει και δεν περιλαμβάνεται στο Συμβατικό Τμήμα, ο ΦΠΑ ή ισοδύναμος φόρος που επιβάλλεται ή θα επιβληθεί στην Ελλάδα επί των τιμολογίων του Εξοπλισμού και των άλλων τιμολογίων υπηρεσιών, που θα εκδώσει ο Ανάδοχος προς την Επιχείρηση, στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης.

### **Άρθρο 38** **Ασφαλίσεις**

1. Ο Ανάδοχος πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση, είναι υποχρεωμένος, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά στους "Ειδικούς Όρους" της Σύμβασης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σ' αυτούς, να συνομολογήσει με ασφαλιστικές εταιρείες (ελληνικές ή ξένες) και να διατηρεί και να παρακολουθεί με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις :

- α. Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου
- β. Ασφάλιση έναντι κινδύνων από τυχαία περιστατικά και ανωτέρα βία (πυρκαγιά, σεισμός κ.λ.π.)
- γ. Ασφάλιση αστικής ευθύνης του Αναδόχου έναντι τρίτων
- δ. Ασφάλιση μεταφοράς
- ε. Ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων έργου κλπ του Αναδόχου
- στ. Ασφάλιση του προσωπικού του Αναδόχου
- ζ. Ασφάλιση υλικών χορηγουμένων από την **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, στον Ανάδοχο

2. Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις παραπάνω ασφαλίσεις θα πρέπει να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τα καθοριζόμενα στο Τεύχος "Ασφαλίσεις"

### **Άρθρο 39** **Αναστολή εργασιών στο Εργοτάξιο.**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από γραπτή εντολή της νέας Επιχείρησης, να αναστέλλει την εκτέλεση των εργασιών στο Εργοτάξιο σε οποιοδήποτε τμήμα των εργασιών ή στο σύνολό τους, για όσο χρονικό διάστημα και με όποιο τρόπο η νέα Επιχείρηση κρίνει αναγκαίο.

2. Για να θεωρηθεί μια διακοπή εργασιών ότι συνιστά αναστολή εκτέλεσης των εργασιών, κατά τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου, θα πρέπει να έχει γίνει μετά από έγγραφη εντολή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση τέτοιας έγγραφης εντολής διακοπής, ο Ανάδοχος θα δικαιούται να ζητήσει και η νέα Επιχείρηση υποχρεούται να καθορίσει, την απαιτούμενη παράταση προθεσμίας και τα πλήρως δικαιολογημένα και αποδεδειγμένα έξοδα του Αναδόχου που πραγματοποίησε μέσα στο Εργοτάξιο, εξαιτίας της διακοπής αυτής, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες η εν λόγω διακοπή :

- α. προκύπτει από εφαρμογή άλλων διατάξεων της Σύμβασης, ή
- β. προέρχεται από λόγους για τους οποίους ευθύνεται ο Ανάδοχος ή
- γ. οφείλεται σε λόγους ασφαλείας των **Παρεχομένων Υπηρεσιών** ή οποιουδήποτε τμήματος τους.

3. Εφόσον η παραπάνω έγγραφη εντολή διακοπής αφορά το σύνολο των εργασιών στο Εργοτάξιο και διαρκέσει περισσότερο από **ενενήντα (90)** συνεχείς ημερολογιακές ημέρες ή αν οι τμηματικές διακοπές οι οποίες αφορούν σε τμήματα των εργασιών ή αφορούν σε χρονικές περιόδους διακοπών είτε όλων των Εργασιών είτε σε τμήματα αυτών, διαρκέσουν αθροιστικά περισσότερο από **εκατόν είκοσι (120)** ημερολογιακές ημέρες, τότε ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα, ύστερα από γραπτή ανακοίνωση προς την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, να ζητήσει την άδεια να επαναρχίσει τις εργασίες.

Εάν η σχετική άδεια δεν του δοθεί μέσα σε προθεσμία **είκοσι (20)** ημερολογιακών ημερών από την αποστολή της ανακοίνωσης ή εφόσον δεν υπάρξει συμφωνία μεταξύ

Επιχείρησης και Αναδόχου για περαιτέρω παράταση της διακοπής των εργασιών, τότε ο Ανάδοχος δύναται να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης.

Η καταγγελία αυτή θα έχει τις ίδιες συνέπειες που προβλέπονται για την περίπτωση ανυπαίτιας καταγγελίας της Σύμβασης του Άρθρου **43** των "Γενικών Όρων".

4. Σε περίπτωση που η Επιβλέπουσα Υπηρεσία δεν έχει εκδώσει εντολή διακοπής και εφόσον ο Ανάδοχος θεωρεί ότι οι εργασίες έχουν διακοπεί εξαιτίας της Επιχείρησης, οφείλει να το γνωστοποιήσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως, μέσα σε μια προθεσμία **επτά (7)** ημερών, από την ημέρα που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι έχουν διακοπεί οι εργασίες, με πλήρη στοιχεία που να δικαιολογούν την άποψή του.

5. Τυχόν διακοπή εκτέλεσης των Εργασιών, από πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου, για **τριάντα (30)** συνεχείς ημερολογιακές ημέρες ή σε σύνολο **σαράντα (40)** διακοπόμενων ημερολογιακών ημερών για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός των περιπτώσεων Ανωτέρας Βίας όπως αυτή καθορίζεται στο Άρθρο **40** των παρόντων "Γενικών Όρων", παρέχει στην **νέα Επιχείρηση** το δικαίωμα, κατά την κρίση της και υπό τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματός της που απορρέει από τη Σύμβαση, να συνεχίσει η ίδια τις εργασίες ή να το αναθέσει σε άλλον Ανάδοχο.

Στην περίπτωση αυτή η **νέα Επιχείρηση** ή ο νέος Ανάδοχος θα δικαιούνται να χρησιμοποιήσουν τις βοηθητικές εγκαταστάσεις, τα μηχανήματα, τον εξοπλισμό, τα σχέδια, τα εργαλεία, τις αποθήκες, τα υλικά και εφόδια του Αναδόχου που βρίσκονται στο Εργοτάξιο, καθώς και γενικά τα κτίρια και τις εγκαταστάσεις του Αναδόχου, χωρίς να αναλάβει η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, οποιαδήποτε υποχρέωση για ζημιές που θα προκληθούν σ' αυτά ή για τη φθορά αυτών από τη συνήθη χρήση.

6. Κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε και για οποιοδήποτε λόγο διακοπής, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, κατά την κρίση της Επιχείρησης, μέτρα για τη συντήρηση και προστασία των **Παρεχομένων Υπηρεσιών**, καθώς και για τα υλικά και τον Εξοπλισμό που βρίσκονται στο Εργοτάξιο.

Επίσης ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι της **νέας Επιχείρησης** για όλες τις άμεσες δαπάνες στις οποίες ενδεχομένως θα υποβληθεί η **νέα Επιχείρηση** και για όλες τις πραγματικές ζημιές τις οποίες αυτή ενδεχομένως θα υποστεί λόγω της μη τήρησης των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Η **νέα Επιχείρηση** μπορεί να συμψηφίζει τις απαιτήσεις αυτές με οποιαδήποτε ποσά που οφείλονται σ' αυτόν για οποιονδήποτε λόγο και αιτία, σύμφωνα με τη Σύμβαση.

#### **Άρθρο 40** **Ανωτέρα Βία**

1. Όλα τα περιστατικά τα οποία επηρεάζουν την εκτέλεση των **εργασιών** και ξεφεύγουν, κατά εύλογη κρίση, από τον έλεγχο του Αναδόχου, και τα οποία ήταν αδύνατο να προβλεφθούν ή προληφθούν, παρ' όλη την επιμέλεια την οποία θα έδειχνε κάθε επιμελής και σωστά σκεπτόμενος Ανάδοχος, θεωρούνται ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

Οι Απεργίες από αναγνωρισμένες ενώσεις εργαζομένων, ανταπεργίες (Lockouts) ή μέτρα και απαγορεύσεις από μέρους των Αρχών, κωλυσιπλοΐα, επιβολή στρατιωτικού νόμου και παρόμοιας φύσης περιστατικά, θεωρούνται περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας, που επηρεάζουν τις εργασίες, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εγείρει κατά της **νέας Επιχείρησης** απαιτήσεις που αφορούν οποιοσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνσή του, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας.

2. Για να θεωρηθεί και αναγνωρισθεί από την **νέα Επιχείρηση** ένα γεγονός Ανωτέρας Βίας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να αποδείξει με επίσημα έγγραφα το περιστατικό καθώς επίσης ότι το γεγονός έχει κατευθείαν σχέση με την καθυστέρηση στην εκτέλεση ή στη

συνέχιση των εργασιών και ότι η καθυστέρηση στην επίτευξη των καθοριζομένων από τη Σύμβαση προθεσμιών οφείλεται αποκλειστικά στο γεγονός αυτό.

3. Η μη εκπλήρωση ή η καθυστέρηση για εκπλήρωση από κάποιον Υπεργολάβο ή Υποπρομηθευτή των υποχρεώσεων του προς τον Ανάδοχο, καθώς επίσης και η τυχόν αποτυχία στην εκτέλεση τμημάτων των εργασιών ή της παρασκευής υλικών, δε θα θεωρείται ως περιστατικό Ανωτέρας Βίας.

4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρήσει ότι συνέβη περιστατικό Ανωτέρας Βίας, λόγω του οποίου δεν μπόρεσε να εκπληρώσει, ολικά ή μερικά, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, θα πρέπει να γνωστοποιήσει το γεγονός αυτό εγγράφως στην νέα Επιχείρηση, παρέχοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες.

Η εν λόγω γνωστοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία **δέκα πέντε (15)** ημερών από την επέλευση του περιστατικού αυτού, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία απαιτείται, λόγω της φύσης του περιστατικού, να ειδοποιηθεί αμέσως η Επιχείρηση.

5. Οι συνέπειες που είχε το γεγονός γνωστοποιούνται από τον Ανάδοχο με την υποβολή όλων των σχετικών στοιχείων και πληροφοριών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εντός **δέκα (10)** ημερολογιακών ημερών από το πέρας του περιστατικού αυτού.

Η νέα Επιχείρηση υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο εάν αποδέχεται ότι το περιστατικό αυτό εμπίπτει στις διατάξεις του παρόντος Άρθρου, μέσα σε **τριάντα (30)** ημερολογιακές ημέρες από την υποβολή των στοιχείων του Αναδόχου.

6. Η μη συμμόρφωση του Αναδόχου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποίησης και υποβολής στοιχείων κ.λ.π, εντός των πιο πάνω καθοριζομένων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά अपараδєκτη οποιαδήποτε αίτηση του Αναδόχου για παράταση προθεσμίας.

7. Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορούν να παραταθούν οι συμβατικές προθεσμίες θα καθορισθεί, με βάση τον πραγματικά απωλεσθέντα χρόνο.

8. Για όσο χρόνο συνεχίζεται το περιστατικό Ανωτέρας Βίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει κάθε ενδεδειγμένο μέτρο προς περιορισμό των εκ του περιστατικού αυτού απορρεουσών ζημιών.

Ο Ανάδοχος πρέπει επίσης να καταβάλει αποδεδειγμένα κάθε δυνατή προσπάθεια για εξουδετέρωση, χωρίς χρονοτριβής των συνεπειών οποιουδήποτε γεγονότος Ανωτέρας Βίας, (π.χ. ζημιές στον Εξοπλισμό, τυχόν καθυστερήσεις κ.λ.π.).

9. Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής των εκτελεσθεισών εργασιών, λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας, πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, η Επιχείρηση δύναται εντός **έξι (6)** μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Ανάδοχο να προβεί στην εκ νέου εκτέλεση των εργασιών και ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποδεχθεί αυτό με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις όπως αυτοί αναφέρονται στη Σύμβαση με εξαίρεση τις προθεσμίες παραδόσεων, το συνολικό Συμβατικό Τίμημα και τους όρους πληρωμής, για τα οποία τα συμβαλλόμενα μέρη θα προβούν σε νέα συμφωνία.

Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την νέα Επιχείρηση ποσά έναντι του Συμβατικού Τιμήματος, θα συμψηφισθούν έναντι του νέου αυτού τιμήματος.

Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των **έξι (6)** μηνών περάσει άπρακτη, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη, εκτός του ότι η νέα Επιχείρηση δικαιούται επιστροφής από τον Ανάδοχο όλων των ποσών που του έχει καταβάλει και δεν υποχρεούται να καταβάλει στον Ανάδοχο τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

#### **Άρθρο 41** **Ποινικές Ρήτρες**

1. Ανεξάρτητα και πέρα από τα δικαιώματα της Επιχείρησης που προκύπτουν από τα άρθρα **19** και **43** των "Γενικών Όρων", ο Ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στην **νέα Επιχείρηση** Ποινικές Ρήτρες είτε για υπέρβαση συμβατικής προθεσμίας λόγω υπαιτιότητάς του, είτε για άλλους λόγους που τυχόν προβλέπονται στο Συμφωνητικό.
2. Οι Ποινικές Ρήτρες θα καταβάλλονται, λόγω αθετήσεως ή μη εκπληρώσεως από τον Ανάδοχο των συμβατικών του υποχρεώσεων και ανεξάρτητα αν έχει ή όχι προκληθεί απώλεια ή ζημία (θετική ή αποθετική) στην **νέα Επιχείρηση**.
3. Η καταβολή των Ποινικών Ρητρών θα γίνεται από τον Ανάδοχο σωρευτικά και επιπλέον από κάθε αποζημίωση για αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας ή απώλειας που έχει υποστεί η **νέα Επιχείρηση** ως αποτέλεσμα αντισυμβατικής συμπεριφοράς του Αναδόχου.
4. Η **νέα Επιχείρηση** παρακρατεί τα ποσά των Ποινικών Ρητρών είτε από τις Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης των **εργασιών** είτε από οποιοδήποτε ποσό οφείλεται και πρέπει να καταβληθεί από την **νέα Επιχείρηση** στον Ανάδοχο για οποιαδήποτε αιτία.
5. Οι όροι με βάση τους οποίους θα καταβάλλονται Ποινικές Ρήτρες, το ύψος των καταβαλλομένων ποσών, όπως και οποιοδήποτε άλλοι όροι σε σχέση προς αυτές, καθορίζονται στο Συμφωνητικό.

## **Άρθρο 42**

### Απαιτήσεις - Διαφωνίες

#### 1. Απαιτήσεις.

- 1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μέσα σε μια ανατρεπτική προθεσμία **δέκα πέντε (15)** ημερών από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση.  
Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη του αιτήματος που προτίθεται να θέσει.
- 1.2 Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω γνωστοποίησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή της ευθύνης της **νέας Επιχείρησης**, δικαιούται να επιθεωρεί τα τηρούμενα στοιχεία και να δίδει οδηγίες στον Ανάδοχο να τηρεί και περαιτέρω κατάλληλα στοιχεία που θεωρεί απαραίτητα και ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα τηρεί και να παρέχει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία αντίγραφα όλων των στοιχείων, μόλις του ζητηθούν.
- 1.3 Μέσα σε **τριάντα (30)** ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία οικονομική ανάλυση της απαίτησης του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.  
Στην περίπτωση κατά την οποία το γεγονός για το οποίο έχει τεθεί η απαίτηση συνεχίζεται, η οικονομική ανάλυση θα θεωρείται προσωρινή και ο Ανάδοχος, κατά εύλογα διαστήματα ή όταν το ζητά η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, θα δίδει νεώτερα συγκεντρωτικά στοιχεία.  
Σε τέτοια περίπτωση ο Ανάδοχος υποχρεούται να δώσει την τελική οικονομική ανάλυση μέσα σε προθεσμία **τριάντα (30)** ημερών από τη λήξη του γεγονότος.
- 1.4 Εάν ο Ανάδοχος δε συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου, το δικαίωμα του για πληρωμή, εφόσον το αίτημα του γίνει δεκτό από την **νέα Επιχείρηση**, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η **νέα Επιχείρηση** θεωρεί ότι μπορεί να επαληθευτεί από τα τηρηθέντα στοιχεία.

## 2. Διαφωνίες.

- 2.1 Κάθε διαφωνία, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που σχετίζεται με μη ικανοποιητική για τον Ανάδοχο ρύθμιση απαίτησής του σύμφωνα με τα παραπάνω, ή οποιουδήποτε είδους διένεξη, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα γνωστοποιείται γραπτώς στην Προϊσταμένη Υπηρεσία, από τον Ανάδοχο με "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας" όπου θα υπάρχει ρητή υπενθύμιση ότι η διαφωνία αυτή γίνεται με βάση το παρόν άρθρο.
- 2.2 Στην "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας", ο Ανάδοχος θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:
  - α. σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας,
  - β. έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία,
  - γ. η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό,
  - δ. όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.
- 2.3. Η Προϊσταμένη Υπηρεσία υποχρεούται, το αργότερο σε **ενενήντα (90)** ημέρες από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο την απόφαση της **νέας Επιχείρησης**.
- 2.4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της **νέας Επιχείρησης** ή στην περίπτωση κατά την οποία δε λάβει απάντηση μέσα στην παραπάνω προθεσμία, μπορεί να προσφύγει στα τακτικά Δικαστήρια των Αθηνών. Πριν από την προσφυγή στα Δικαστήρια ο Ανάδοχος μπορεί να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας του με φιλικές διαπραγματεύσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον τούτο γίνει αποδεκτό από την **νέα Επιχείρηση**, συγκροτείται, από το αρμόδιο όργανο της **νέας Επιχείρησης**, Επιτροπή Φιλικού Διακανονισμού η οποία διαπραγματεύεται με τον Ανάδοχο την επίλυση της διαφωνίας.
- 2.5. Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση των Εργασιών, ούτε αίρει την υποχρέωση του Αναδόχου να ακολουθεί τις εντολές της **νέας Επιχείρησης** σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια **Παροχή** των **Υπηρεσιών**.

### **Άρθρο 43**

#### **Καταγγελία της Σύμβασης**

#### 1. **Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου.**

- 1.1. Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της **νέας Επιχείρησης** που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, στις περιπτώσεις που ο Ανάδοχος καθυστερήσει χωρίς εύλογη δικαιολογία την έναρξη των εργασιών ή εάν παρά τις προηγούμενες έγγραφες επισημάνσεις δεν υποβάλει το χρονοδιάγραμμα των **Παρεχόμενων Υπηρεσιών** όπως προβλέπεται στο Άρθρο **23** των "Γενικών Όρων" ή εάν δεν συμμορφώνεται προς τις διατάξεις της Σύμβασης και καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεση των **εργασιών** ή εάν οι εργασίες που εκτελεί είναι κατά σύστημα κακότεχνες ή τα υλικά που χρησιμοποιεί δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές ή αν επιμόνως και εξακολουθητικά παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει τα εγκεκριμένα σχέδια και δε συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και εντολές της **νέας Επιχείρησης** ή εάν συστηματικά παραλείπει την τήρηση των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων ή προστασίας του περιβάλλοντος, η **νέα Επιχείρηση** δικαιούται, για οποιαδήποτε από τα παραπάνω, να απευθύνει "Ειδική Πρόσκληση" προς τον Ανάδοχο στην οποία απαραίτητα μνημονεύονται οι διατάξεις του παρόντος Άρθρου και στην οποία περιλαμβάνεται συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή



εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, μέσα σε προθεσμία που τάσσεται από την "Ειδική Πρόσκληση".

Η προθεσμία στην περίπτωση αυτή καθορίζεται με βάση το συντομότερο δυνατό από τεχνικής απόψεως χρόνο για την εκπλήρωση της αντίστοιχης υποχρέωσης, και σε καμιά περίπτωση δε μπορεί να είναι μικρότερη από **δεκαπέντε (15)** ημέρες.

Εάν ο Ανάδοχος δε συμμορφωθεί με την παραπάνω έγγραφη "Ειδική Πρόσκληση" μέσα στην προθεσμία που έχει καθοριστεί, η **νέα Επιχείρηση** δικαιούται με εξώδικη δήλωση προς τον Ανάδοχο, η οποία κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης μερικά ή ολικά.

- 1.2. Η Σύμβαση λύεται αυτοδικαίως όταν ο Ανάδοχος πτωχεύσει.

Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην παρ. 2.4 του παρόντος Άρθρου.

Η Σύμβαση καταγγέλλεται, κατά την κρίση της **νέας Επιχείρησης**, όταν ο Ανάδοχος τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση κοινοπραξίας όταν πτωχεύσουν ή τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα κοινοπρακτούντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που κατά παράβαση των διατάξεων του Άρθρου **8** των "Γενικών Όρων" ο Ανάδοχος υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο.

## 2. Οριστικοποίηση Καταγγελίας - Έκπτωση Αναδόχου.

- 2.1. Η καταγγελία οριστικοποιείται και ο Ανάδοχος εκπίπτει της Σύμβασης (Επικύρωση της Έκπτωσης), αν δεν υποβληθεί μέσα σε προθεσμία **δεκαπέντε (15)** ημερών ένσταση του Αναδόχου ή αν απορριφθεί η ένσταση.

Η ένσταση που ασκείται εμπρόθεσμα αναστέλλει την απόφαση έκπτωσης μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί της ένστασης.

Για την ένσταση αποφασίζει η **νέα Επιχείρηση** μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία **δύο (2)** μηνών από την κατάθεση της ένστασης.

- 2.2. Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Ανάδοχος αποξενούται και αποβάλλεται από την **Παροχή Υπηρεσιών** και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.

- 2.3. Η **νέα Επιχείρηση** δικαιούται είτε να συνεχίσει η ίδια την εκτέλεση των εργασιών, είτε να το αναθέσει σε άλλον Ανάδοχο.

Η **νέα Επιχείρηση** και ο νέος Ανάδοχος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα υλικά τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και λοιπά μέσα του έκπτωτου Αναδόχου, τα οποία έχουν προσκομισθεί ή ανεγερθεί από αυτόν στον τόπο των **εργασιών**.

- 2.4. Κατά του οριστικά έκπτωτου Αναδόχου, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Επιχείρησης για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

- α. γίνεται άμεσα απαιτητό το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής,
- β. καταπίπτουν υπέρ της Επιχείρησης οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης των **εργασιών**,
- γ. γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

- 2.5. Για την εκκαθάριση της Σύμβασης η **νέα Επιχείρηση** θα διενεργήσει παρουσία του Αναδόχου, το δυνατό συντομότερα, την απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα καθορίσει το συνολικό ποσό (εάν υπάρχει) με το οποίο τιμολογούνται οι εργασίες που έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με τη Σύμβαση και θα καθορίσει επίσης και την αξία των τυχόν υπάρχοντων αχρησιμοποίητων ή μερικώς χρησιμοποιημένων υλικών, καθώς και οποιωνδήποτε προσωρινών εργασιών.

Σε περίπτωση που ο έκπτωτος Ανάδοχος, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η **νέα Επιχείρηση** μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεωπιστώσει ανάλογα τον Ανάδοχο.

### 3. Ανυπαίτιος Καταγγελία.

- 3.1. Η **νέα Επιχείρηση**, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να την καταγγείλει ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει εγγράφως τον Ανάδοχο, τουλάχιστον **ένα (1)** μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία καταγγελίας της.
- 3.2. Σε περίπτωση τέτοιας καταγγελίας της Σύμβασης, η **νέα Επιχείρηση** υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης και να καταβάλει στον Ανάδοχο κάθε ποσό που οφείλεται σε αυτόν σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης για όλες τις εργασίες που εκτελέστηκαν από αυτόν.  
Επίσης η **νέα Επιχείρηση** υποχρεούται να καταβάλει στον Ανάδοχο την αξία των υλικών που έχουν προσκομισθεί και αποζημίωση για τις δαπάνες του Αναδόχου για υλικά που βρίσκονται στο στάδιο της παραγωγής ή της προμήθειας.  
Ειδικά για τον προσδιορισμό των τυχόν δαπανών παραγωγής ή προμήθειας υλικών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την αναγκαιότητα έναρξης παραγωγής ή ανάθεσης προμήθειας με βάση το Πρόγραμμα Εκτέλεσης των **εργασιών** καθώς και παραστατικά που να αιτιολογούν τα σχετικά έξοδα.
- 3.3. Σε περίπτωση που η Σύμβαση διαλυθεί με υπαιτιότητα της **νέας Επιχείρησης** και έχουν εκτελεσθεί εργασίες αξίας μικρότερης από τα **επτά δέκατα (7/10)** του Συμβατικού Τιμήματος, η **νέα Επιχείρηση** καταβάλει επιπλέον στον Ανάδοχο το αναπόσβεστο μέρος των εγκαταστάσεών του, καθώς και αποζημίωση για τεκμαιρόμενο όφελος, που δε μπορεί να είναι μεγαλύτερο του **πέντε τοις εκατό (5%)** του ποσού που απομένει από το Συμβατικό Τίμημα, αφού αυτό μειωθεί κατά το **τρία δέκατα (3/10)** και μετά αφαιρεθούν το αναπόσβεστο μέρος των εγκαταστάσεών του, η αξία των εργασιών και των υλικών που έχουν τιμολογηθεί και τα υπόλοιπα ποσά που αναφέρονται στην παράγραφο 3.2 του παρόντος Άρθρου, για τα οποία αποζημιώνεται ο Ανάδοχος.  
Για τον προσδιορισμό της αποζημίωσης αυτής, λαμβάνονται υπόψη όλες οι σχετικές συνθήκες και ιδίως το μέγεθος των **εργασιών** και ο χρόνος αποδέσμευσης του Αναδόχου.

### **Άρθρο 44**

#### Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

1. Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που αναφύεται από την εφαρμογή της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της, συμφωνείται ρητά ότι αποκλειστικά αρμόδια είναι τα τακτικά Δικαστήρια Αθηνών.
2. Η Σύμβαση θα ερμηνεύεται και θα διέπεται αποκλειστικά από τη Νομοθεσία του Ελληνικού Κράτους.-

**ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ**  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ  
**(ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)**

1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.
3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.
4. Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου.
5. Ασφάλιση Έναντι Κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία.
6. Ασφάλιση Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου έναντι Τρίτων.
7. Ασφάλιση Μεταφοράς.
8. Ασφάλιση Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργων κ.λ.π.
9. Ασφάλιση Προσωπικού.
10. Ασφάλιση Υλικών της ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε., που χορηγούνται στον Ανάδοχο.

## **1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.**

Κατά την κατάρτιση των ασφαλίσεων που θα συναφθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο **38** των "Γενικών Όρων" της Διακήρυξης θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι "Γενικοί Όροι" :

1.1 Κατά τη σύναψη των σχετικών Ασφαλιστηρίων, ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λ.π, που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα.

1.2 Ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους κ.λ.π, των Ασφαλιστηρίων. Οι **παρεχόμενες** ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λ.π, υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

1.3 Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ότι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λ.π.

Ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή και πράγματα, πέραν από τα ποσά κάλυψης των Ασφαλιστηρίων.

1.4 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραλείπει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του ή οι ασφαλίσεις που θα συνομολογήσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, η τελευταία δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και με δαπάνες του Αναδόχου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλίσεων, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αναδόχου.

Επίσης σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλίσεων, η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωσή τους, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αναδόχου και να παρακρατήσει τα αντίστοιχα ποσά ως ανωτέρω.

Η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, επίσης επιφυλάσσεται του δικαιώματός της να παρακρατεί από οφειλόμενες πληρωμές του Αναδόχου κάθε ποσό που δεν είναι δυνατό να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κ.λ.π, που τυχόν υπάρχουν στους όρους των εν λόγω Ασφαλιστηρίων.

1.5 Σε περίπτωση που η Ασφαλιστική Εταιρεία, με την οποία ο Ανάδοχος συνομολόγησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κ.λ.π, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λ.π, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγύησή του τα ποσά οποιασδήποτε φύσης, που κατά την κρίση της, απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.

## **2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.**

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια που θα καταρτίσει ο Ανάδοχος με τις Ασφαλιστικές Εταιρείες για κάλυψη των Ασφαλίσεων που προβλέπονται στο Άρθρο **38** των "Γενικών Όρων" της Διακήρυξης θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι "Γενικοί Όροι" :

2.1 Θα πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης "Ανάδοχος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον

Ανάδοχο για την υπόψη **Παροχή Υπηρεσίας**, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αναδόχου.

2.2 Η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, θα είναι συνασφαλιζόμενη.

2.3 Τα εν λόγω Ασφαλιστήρια δε δύναται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς τη γραπτή, με συστημένη επιστολή πριν από **τριάντα (30)** ημερολογιακές ημέρες, σχετική ειδοποίηση της Ασφαλιστικής Εταιρείας, τόσο προς τον Ανάδοχο, όσο και προς τη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

2.4 Ο Ανάδοχος, προκειμένου να εξασφαλιστεί η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, για τις απαιτήσεις της απ' αυτόν σε σχέση με τα ποσά που του έχει καταβάλει (με εξαίρεση τις προκαταβολές έναντι ισόποσων εγγυητικών επιστολών ή άλλων εγγυήσεων που αποδέχτηκε η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**), υποχρεώνεται να ζητήσει από τους ασφαλιστές του να συμπεριλάβουν τόσο στο Κατά Παντός Κινδύνου όσο και στα άλλου τύπου Ασφαλιστήρια, που καλύπτουν τη ίδια **Παρεχόμενη Υπηρεσία**, τον εξής Ειδικό Όρο :

«Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής ή βλάβης της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας**:

- α. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρεία να καταβάλει στον Ανάδοχο τη σχετική με τη ζημιά κ.λ.π, αποζημίωση πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**
- β. Εφόσον η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Αναδόχου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις (ειδική ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Ανάδοχο) και η Ασφαλιστική Εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, μετά από αίτησή της.

Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αναδόχου στη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση, που έχει συνάψει με τη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

### **3. Ειδικότερο περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.**

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που υποχρεούται να συνάψει ο Ανάδοχος, θα πρέπει να περιλαμβάνονται, κατά περίπτωση, οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις :

#### **3.1 Ασφάλιση "ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ".**

##### **3.1.1 Ειδικοί Όροι.**

Το Ασφαλιστήριο "ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ" θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο, **δέκα πέντε (15)** ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο των **εργασιών** (οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτα), στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

Το Ασφαλιστήριο και η Βεβαίωση Ασφάλισης (COVER NOTES) φυλάσσονται στη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

##### **3.1.2 Αντικείμενα Ασφάλισης.**

- α. Η συνολική αξία της υπό υλοποίησης **Παροχής Υπηρεσίας** (Εξοπλισμός, υλικά, εργασίες κ.λ.π.) συμπεριλαμβανομένων των τυχόν συμπληρωμάτων της Σύμβασης, αναθεωρήσεων ή και αναπροσαρμογών (θετικών ή αρνητικών) του αρχικού Συμβατικού Τιμήματος.

Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημιάς ή καταστροφής, μερικής ή ολικής, που οφείλονται ή προκαλούνται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία περιλαμβανομένων των κινδύνων από ανωτέρα βία, τυχαία περιστατικά (καθώς

επίσης από λανθασμένη μελέτη (FAULTY DESIGN), λανθασμένη κατασκευή (MANUFACTURER'S RISK), ελαττωματικά υλικά, λανθασμένη εργασία, κ.λ.π, εφόσον ζητηθεί η κάλυψη των κινδύνων αυτών από τη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε., με ιδιαίτερη αναφορά στους Ειδικούς Όρους της Διακήρυξης) με εξαίρεση τους κινδύνους που συνήθως εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (π.χ. πόλεμος, εισβολή, ανταρσία, λαϊκή εξέγερση, επανάσταση, κατάσχεση, μόλυνση από ραδιενέργεια ή ιονίζουσα ακτινοβολία, κ.λ.π.).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ζητά από τους ασφαλιστές κατά τακτά χρονικά διαστήματα την αναπροσαρμογή του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου σύμφωνα με την πραγματική αξία της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας** και οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφαλίσσεως.

- β. Οι μόνιμες, μη μόνιμες ή και προσωρινές εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αναδόχου καθώς επίσης και ο εν γένει μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας**.

Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας ή ζημίας κ.λ.π, (εξαιρουμένων των μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών βλαβών), που οφείλονται ή προκαλούνται από ανωτέρα βία ή και τυχαία περιστατικά.

- γ. Τα κάθε είδους υλικά που χορηγούνται από τη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε., για να ενσωματωθούν στην **Παροχή Υπηρεσίας**.

### 3.1.3. Διάρκεια ασφάλισης.

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει, είτε με την έναρξη των εργασιών, είτε συγχρόνως με την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας**, ανάλογα με πιο από τα δύο συμβεί πρώτα και θα λήγει, είτε με την ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (για Έργα Πολ. Μηχ.), είτε με την ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας (για Έργα Η/Μ εξοπλισμού).

Από την ημερομηνία αυτή αρχίζει η εκτεταμένη κάλυψη της περιόδου συντήρησης (extended maintenance period) η οποία θα λήγει την ημερομηνία που θεωρείται ότι συντελείται η Προσωρινή Παραλαβή.

## 3.2 Ασφάλιση "ΕΝΑΝΤΙ ΚΙΝΔΥΝΩΝ" από τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία.

### 3.2.1 Ειδικοί Όροι.

Το ή τα Ασφαλιστήρια που θα εκδοθούν θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο, **δέκα πέντε (15)** ημέρες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (για έργα Πολ. Μηχ.) ή την προβλεπόμενη ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας (για έργα Η/Μ εξοπλισμού), στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, **δύο (2)** μήνες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (για έργα Πολιτικού Μηχανικού) ή την ημερομηνία Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας (για έργα Η/Μ εξοπλισμού) Βεβαιώσεις Ασφάλισης (COVER NOTES) για τις ασφαλίσσεις που θα συνομολογηθούν αργότερα και θα καλύπτουν την **Παροχή Υπηρεσίας για κινδύνους από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά** μαζί με την απόδειξη πληρωμής της προκαταβολής των ασφαλίσεων.

**Το Ασφαλιστήριο και η Βεβαίωση Ασφάλισης (COVER NOTES) φυλάσσονται στη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

### 3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.

Η συνολική αξία της (ουσιαστικά αποπερατωμένης) **Παρεχόμενης Υπηρεσίας** έναντι κινδύνων από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά (π.χ, σεισμό, φωτιά κ.λ.π.).

### 3.2.3 Διάρκεια ασφάλισης.

Από την ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των **εργασιών** (για έργα Πολιτικού Μηχανικού) ή την ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας (για έργα Η/Μ εξοπλισμού), μέχρι την ημερομηνία που θεωρείται ότι συντελείται η Προσωρινή Παραλαβή.

## 3.3 Ασφάλιση "ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ" του Αναδόχου Έναντι Τρίτων.

### 3.3.1 Ειδικοί Όροι.

Το Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο με την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο της **Παροχής Υπηρεσίας** (οποιοδήποτε από τα δύο πρώτα) στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

Το ή τα Ασφαλιστήρια Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων, που τυχόν απαιτούνται για την κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου λόγω της εκτέλεσης απ' αυτόν εργασιών συντήρησης, επισκευής ή άλλης εργασίας σχετικής και μέσα στα πλαίσια των συμβατικών του υποχρεώσεων, πρέπει να υποβάλλονται σε **δύο (2)** αντίτυπα **πέντε (5)** ημερολογιακές ημέρες πριν από την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών συντήρησης κ.λ.π.

**Το Ασφαλιστήριο και η Βεβαίωση Ασφάλισης (COVER NOTES) φυλάσσονται στη ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

### 3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και οι Ασφαλιστές υποχρεώνονται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για σωματικές βλάβες, θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές που προξένησε ο Ανάδοχος, καθ' όλη τη διάρκεια και εξαιτίας των εργασιών κατασκευής, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών και διαφόρων άλλων εργασιών, οποτεδήποτε προξενήθηκαν και εφόσον έγιναν στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής :

- α. Η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, το εν γένει Προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (CROSS LIABILITY),
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρία υποχρεώνεται να αποκρούσει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αναδόχου ή της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη και η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψή τους, για βλάβη ή ζημιά που καλύπτεται από το Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό εγγύησης για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λ.π, σχετιζομένων με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών,
- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αγωγής κατά της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών,
- δ. Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 Α.Κ, απορρέουσα ευθύνη της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, (ευθύνη προστήσαντος).

### 3.3.3. Όρια αποζημίωσης.

Τα όρια αποζημίωσης για τα οποία θα πραγματοποιείται η ασφάλιση σ' ένα αυτοτελές Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων πρέπει να είναι, κατά περιστατικό, τα ακόλουθα :

- α. Σωματικές βλάβες ή και θάνατος τρίτων (συμπεριλαμβανομένων και των αξιώσεων για ικανοποίηση λόγω ηθικής βλάβης ή ψυχικής οδύνης) κατ' άτομο και ατύχημα **29.347,00 €**.
- β. Σωματικές βλάβες ή και θάνατος τρίτων για κάθε ομαδικό ατύχημα ανεξαρτήτως του αριθμού των παθόντων **146.735,00 €**.
- γ. Υλικές ζημιές θετικές ή αποθετικές σε πράγματα ή και ζώα τρίτων συνέπεια ζημιογόνου γεγονότος ανεξαρτήτως του αριθμού των τυχόν ζημιωθέντων τρίτων εξ αυτού ως και ζημιωθέντων αντικειμένων **29.347,00 €**
- δ. Ανώτατο όριο ευθύνης ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης **293.470,00€**.

Σε περίπτωση που το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών μειωθεί κάτω του ποσού των **293.470,00 €**, (λόγω επέλευσης ζημιογόνων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ τόσο η Σύμβαση της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), - Αναδόχου, όσο και το σχετικό Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου έναντι Τρίτων εξακολουθούν να βρίσκονται σε ισχύ, ο Ανάδοχος για να μη μένει υπασφαλισμένος οφείλει να φροντίζει για την άμεση συμπλήρωση του ανώτατου ορίου ευθύνης των ασφαλιστών του κατά το αντίστοιχο μειωμένο ποσόν, έτσι ώστε το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών να είναι συνεχώς **293.470,00 €**.

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της υποχρέωσης του Αναδόχου για ασφάλιση της αστικής ευθύνης του έναντι τρίτων.

Τα ποσά αυτά των παραγράφων α, β, γ, δ, μπορεί να διαφοροποιούνται κατά περίπτωση, όπως θα προβλέπεται στους "Ειδικούς Όρους" της Διακήρυξης.

Σ' ένα ενιαίο Ασφαλιστήριο "[Κατά Παντός Κινδύνου και Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων](#)" τα όρια αποζημίωσης για τα οποία θα πραγματοποιείται η ασφάλιση θα πρέπει να είναι τα τριπλάσια από τα παραπάνω όρια κατά περίπτωση.

### 3.3.4. Διάρκεια ασφάλισης.

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή με την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο της [Παρεχόμενης Υπηρεσίας](#) και θα λήγει την ημερομηνία της αποπεράτωσης των εργασιών κατασκευής.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών κατασκευής εάν προκύψει θέμα επισκευής, συντήρησης ή άλλης ρύθμισης σχετικής με την [Παροχή Υπηρεσίας](#), η οποία εμπίπτει στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από δικά του συνεργεία, τότε θα πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του έναντι Τρίτων με τους ίδιους όρους κ.λ.π, όπως και στην αρχική του ασφάλιση και με διάρκεια τόση, όση χρειάζεται για την αποπεράτωση των εργασιών επισκευής, συντήρησης κ.λ.π.

## 3.4 Ασφάλιση "ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ".

### 3.4.1. Ειδικοί Όροι.

Το σχετικό Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), **δέκα πέντε (15)** ημέρες πριν από την έναρξη μεταφορών και θα φυλάσσεται στη [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#)



### 3.4.2 Αντικείμενο ασφάλισης.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (Εξοπλισμός, μηχανήματα κ.λ.π.) προέλευσης εξωτερικού ή και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αναδόχου για τους μεταφορικούς κινδύνους.

Τα υλικά αυτά θα ασφαλιζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

### 3.4.3 Διάρκεια ασφάλισης.

Τα μεταφερόμενα υλικά θα ασφαλιζονται για όλη τη διάρκεια της μεταφοράς τους από οποιοδήποτε σημείο της Ελλάδας ή και του εξωτερικού μέχρι την εκφόρτωσή τους στον τόπο της [Παρεχόμενης Υπηρεσίας](#).

## 3.5 Ασφάλιση "ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ" κ.λ.π.

### 3.5.1. Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργων κ.λ.π, από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (N. 489/76).

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για ζημιές κ.λ.π, που θα προκληθούν σε τρίτους από τα [οχήματα, μηχανήματα Έργων](#) κ.λ.π, που θα χρησιμοποιηθούν απ' αυτόν για τις ανάγκες της [Παροχής Υπηρεσίας](#), είτε ανήκουν σ' αυτόν, είτε σε τρίτους, είτε στο προσωπικό του, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (**N. 489/76**) και για ποσά κάλυψης αυτά που προβλέπονται εκάστοτε από την ισχύουσα Νομοθεσία.

Στα σχετικά Ασφαλιστήρια πρέπει να περιλαμβάνονται και τα εξής :

- Υπεύθυνος για τη φύλαξη και παρακολούθηση των εν λόγω Ασφαλιστηρίων είναι ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.
- Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία σε περίπτωση άρνησης του Αναδόχου να επιδείξει τα εν λόγω Ασφαλιστήρια ή σε περίπτωση που τα Ασφαλιστήρια είναι ελλιπή ή παρέχουν ανεπαρκή κατά το Νόμο κάλυψη, δικαιούται να απαγορεύει την είσοδο, έξοδο και οποιαδήποτε μετακίνηση του αντίστοιχου οχήματος στην περιοχή της [Παρεχόμενης Υπηρεσίας](#).

### 3.5.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργων κ.λ.π, από τη χρήση τους σαν Εργαλεία.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για ζημιές, ατυχήματα κ.λ.π, που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα Έργων κ.λ.π, που θα χρησιμοποιηθούν απ' αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση εργασιών κατασκευής της [Παροχής Υπηρεσίας](#).

Στην παρούσα ασφάλιση τα ποσά αποζημίωσης, οι όροι και προϋποθέσεις κ.λ.π, είναι οι αυτοί ισχύουν στην ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων (παράγραφος 3.3 του παρόντος).

**Εξαιρείται ο όρος :** «Η [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), είναι συνασφαλισμένη».

## 3.6 Ασφάλιση "ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ".

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει **δύο (2)** περιπτώσεις :

### 3.6.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το εν γένει [εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό](#) σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας.

Ειδικότερα για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την Εργατική Νομοθεσία ασφάλιση στο ΙΚΑ ή και σε άλλο Οργανισμό Κύριας ή Επικουρικής ασφάλισης ανάλογα με την ειδικότητα.

Για το αλλοδαπό προσωπικό απαιτείται αντίστοιχη ασφάλιση, που να προβλέπεται δηλαδή από την Εργατική Νομοθεσία της Χώρας προέλευσης του προσωπικού και να μην αντιβαίνει στις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος προκειμένου να πληρωθεί, πρέπει οπωσδήποτε να υποβάλει έγκαιρα στην αρμόδια υπηρεσία της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), όλα τα αναγκαία δικαιολογητικά ασφάλισης του εν γένει εργατοτεχνικού και υπαλληλικού προσωπικού του.

### 3.6.2. Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει τους πάσης φύσεως συμβούλους ή συνεργάτες του που θα ασχοληθούν για τις ανάγκες της [Παρεχόμενης Υπηρεσίας](#).

Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος πρέπει να μεριμνήσει για την ασφάλιση των συμβούλων ή συνεργατών του, ημεδαπών ή και αλλοδαπών, έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων σε Ασφαλιστικό Φορέα της επιλογής του.

Από την περίπτωση αυτή εξαιρούνται οι αλλοδαποί συνεργάτες και σύμβουλοι του Αναδόχου για τους οποίους έχουν γίνει ήδη ανάλογες ασφαλίσεις στη χώρα τους, οι οποίες ισχύουν για την εδώ παραμονή τους και δεν αντιβαίνουν στην Ελληνική Νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη της φύλαξης και παρακολούθησης των αντίστοιχων Ασφαλιστηρίων.

Για την πιστοποίηση των ασφαλίσεων αυτών ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κ.λ.π. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

Οι Υπεύθυνες αυτές Δηλώσεις φυλάσσονται στη [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#)

## 3.7 Ασφάλιση "ΥΛΙΚΩΝ" της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), που χορηγούνται στον Ανάδοχο.

### 3.7.1. Αντικείμενο Ασφάλισης.

Η Ασφαλιστική Εταιρεία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, μετρητές, μετασχηματιστές και παρεμφερή είδη που χορηγεί η [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), στον Ανάδοχο για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Η ασφάλιση καλύπτει επίσης και τα υλικά, μηχανήματα, μετρητές, μετασχηματιστές και παρεμφερή είδη που αποξηλώνονται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), από τον Ανάδοχο, κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και προορίζονται για επανατοποθέτησή τους σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων ή για επιστροφή τους στις Αποθήκες της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#)

Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), στον Ανάδοχο για την ενσωμάτωσή στην [Παρεχόμενη Υπηρεσία](#) και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αναδόχου, είτε πρόκειται για ανοικτούς ή κλειστούς χώρους αποθήκευσης ή ακόμη απερίφρακτους χώρους που όμως επιτηρούνται από ειδικά Εντεταλμένο όργανο από τα προσωπικά του Αναδόχου και μέχρι την ενσωμάτωσή τους στις εγκαταστάσεις της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#), ή την για οποιονδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.](#)

Η ευθύνη των ασφαλιστών λήγει με την υποβολή της Δήλωσης του Αναδόχου που προβλέπεται στην παράγραφο 3.7.3.

Η ευθύνη των ασφαλιστών για τα αποξηλωμένα υλικά αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά αποξηλώνονται, από τον Ανάδοχο, από τις εγκαταστάσεις της [ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ](#)

**ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αναδόχου, όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω και μέχρι την επανατοποθέτηση των υλικών αυτών σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

Η ευθύνη των ασφαλιστών λήγει με την υποβολή της ίδιας προαναφερόμενης Δήλωσης του Αναδόχου.

### 3.7.2. Όριο Ασφαλιζόμενης Αξία Υλικών.

Με την ασφάλιση καλύπτεται η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λ.π, ιδιοκτησίας **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, που, σύμφωνα με τη Σύμβαση, προβλέπεται να έχει στα χέρια του ο Ανάδοχος για κάθε χρονική στιγμή, προσαυξημένη κατά **είκοσι τοις εκατό (20%)** και στρογγυλευμένη πλησιέστερα στα **3.000,00 €**.

Στις περιπτώσεις που η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, διαπιστώνει, από τα υπάρχοντα στα χέρια της στοιχεία, ότι η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λ.π, ιδιοκτησίας **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, που έχει στα χέρια του ο Ανάδοχος, είναι μεγαλύτερη της προαναφερόμενης ασφαλιζόμενης αξίας, παρέχεται η δυνατότητα παρέμβασης της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, ώστε με πρόσθετη πράξη να καλυφθεί η υφιστάμενη διαφορά.

Το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά κίνδυνο και περιστατικό οποιαδήποτε απώλειας, καταστροφής, ζημιάς, βλάβης, κλοπής, πυρκαγιάς κ.λ.π, μερικής ή ολικής, είναι ίσο με το **σαράντα πέντε τοις εκατό (45%)** της αξίας του χρεωστικού υπολοίπου του Αναδόχου που αφορά τα υλικά, εργαλεία κ.λ.π, ιδιοκτησίας **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, που έχει στα χέρια του, όπως αναγράφεται στη Σύμβαση.

Το ως άνω προκύπτουν ανώτατο όριο στρογγυλεύεται στην πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ (€) και δεν μπορεί να είναι μικρότερο των **30.000,00 €**.

### 3.7.3 Διάρκεια Ασφάλισης.

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης του Αναδόχου με τη **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, και λήγει μετά την επιστροφή από τον Ανάδοχο και του τελευταίου υλικού στις αποθήκες της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**, και την υποβολή γραπτής Δήλωσης του Αναδόχου προς τον ασφαλιστή για το σκοπό αυτό, δεόντως θεωρημένη από την αρμόδια Υπηρεσία της **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

Η ασφάλιση αυτή δε δύναται να ακυρωθεί, τροποποιηθεί ή λήξει, είτε από τον ασφαλιστή, είτε από τον Ανάδοχο για οποιοδήποτε λόγο, εκτός του Φυσιολογικού ως άνω τερματισμού της.

Για να τεθεί τέτοιο θέμα θα πρέπει απαραίτητα να ειδοποιηθεί σχετικά **τριάντα (30)** ημέρες νωρίτερα, με συστημένη επιστολή, FAX ή TELEX, είτε του ασφαλιστή, είτε του Αναδόχου, η **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

- ΟΙ -  
**ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ **ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.**

## Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α Τ Α

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ (ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)

- ✓ Υπεύθυνη Δήλωση Νομιμοποίησης Προσφέροντος
- ✓ Υπεύθυνη Δήλωση περί Αποδοχής των Όρων της Διακήρυξης.
- ✓ Υπεύθυνη Δήλωση συνυπευθυνότητας για Κοινοπραξίες.
- ✓ Υπεύθυνη Δήλωση ποσοστού συμμετοχής & δέσμευσης σύστασης Κοινοπραξίας
- ✓ Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής στο Διαγωνισμό.
- ✓ Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.
- ✓ Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής.
- ✓ Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής για υλικά της [Λιγνιτικής Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), που χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο.
- ✓ Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων).
- ✓ Πίνακας Εμπειρίας & Συστάσεων.

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ**

(Καλύπτει την παράγραφο 2.2 του Άρθρου 6 του Τεύχους «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού»)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του Προσφέροντος.....<sup>123</sup>  
 .....<sup>2</sup> δηλώνω ότι:

1. ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. Μεριδας..... και τηρώ όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το Ν. 3419/2005<sup>3</sup>.
2. ...<sup>4</sup>..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:  
 .....  
 .....  
 .....
3. νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι.....
4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:
  - 4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό.....,
  - 4.2 όρισε τον/τους ..... να υπογράψουν την προσφορά και την παρούσα δήλωση.
  - 4.3 όρισε τον/τους ..... να παρίστανται ως εκπρόσωποι του κατά την Αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη.
  - 4.3 ...<sup>5</sup> .....
5. Σε περίπτωση οφигενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείο της προσφοράς μας που αναφέρεται σε συνδρομή λόγων αποκλεισμού κατά την διάρκεια ισχύος αυτής δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, θα δύναται να απορρίψει την προσφορά μας ή/και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό ή/και την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης αν έχει ήδη υπογραφεί η σχετική σύμβαση.

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο - ιδιότητα - υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ<sup>1</sup> Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος οικονομικού Φορέα<sup>2</sup> Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1 και 4.4 και εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση και την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί.<sup>3</sup> Σε περίπτωση αλλοδαπών προσώπων αναγράφονται το αντίστοιχο μητρώο και η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος<sup>4</sup> Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος "μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου" ή "διαχειριστές...."<sup>5</sup> Στις περιπτώσεις που ο Διαγωνιζόμενος δεν έχει έδρα στην περιφέρεια όπου διενεργείται η διαδικασία οι διαγωνιζόμενοι συμπληρώνουν υποχρεωτικά την παρούσα παράγραφο με το ακόλουθο περιεχόμενο: «όρισε τον ..... ως αντίκλητο, ο οποίος πρέπει να είναι κάτοικος ....., και να εξουσιοδοτείται να παραλαμβάνει τα έγγραφα που έχουν σχέση με τη διεξαγωγή της Διαδικασίας». Άλλως ισχύουν τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη.

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(Καλύπτει την παρ. 2.4 του Άρθρου 6 του Τεύχους «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού»)

Ο υπογράφων Διαγωνιζόμενος ..... που εκπροσωπώ νόμιμα τον Οικονομικό Φορέα ..... δηλώνω υπεύθυνα:

1. Ότι έλαβα πλήρη γνώση της Διακήρυξης με στοιχεία Λ.Μ.Π..... που αφορά την **Παροχή Υπηρεσίας** «.....»  
 .....  
 »  
 και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο Άρθρο 1 του τεύχους «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού» και ότι αποδέχομαι, εξ ονόματος του παραπάνω αναγραφόμενου Οικονομικού Φορέα, ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διακήρυξης και των Συμπληρωμάτων αυτής.
2. Ότι έλεγξα και βρήκα ορθά όλα τα στοιχεία τα οποία αναφέρονται στους σχετικούς Πίνακες Υλικών και Τιμών ή Τιμολόγια, καθώς και όλα τα λοιπά συνημμένα σ' αυτά έγγραφα τα οποία αποτελούν τμήμα της προσφοράς μου, την ακρίβεια της οποίας εγγυώμαι σύμφωνα με το άρθρο 696 του Α.Κ.
3. Ότι η διαμόρφωση των τιμών της προσφοράς μου έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησα στον τόπο της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας**, όπου έλαβα πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης του δημοπρατούμενης **Παρεχόμενης Υπηρεσίας**.
4. Ότι η προσφορά που υποβάλλω είναι οριστική μη δυνάμενη να αποσυρθεί ή τροποποιηθεί και αναπροσαρμογή των τιμών της προσφοράς μου (εκτός αυτών του άρθρου 8 του Συμφωνητικού της Σύμβασης) δε θα μπορώ να απαιτήσω μετά την τυχόν ανάθεση σε μένα της εκτέλεσης της **Παροχής Υπηρεσίας**.
5. Ότι παραιτούμαι ρητά και ανεπιφύλακτα από οποιοδήποτε δικαίωμα ή απαίτηση από τα άρθρα 325-329, 1106 και 388 του Αστικού Κώδικα, δεδομένου ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των οικονομικών συνθηκών το θεωρώ ως ενδεχόμενο και τον αποδέχομαι.
6. Ότι στις τιμές της προσφοράς μου έχω περιλάβει όλες τις δαπάνες, επιβαρύνσεις, ασφαλιστικές εισφορές, δασμούς, κ.λ.π, σε σχέση με την εκτέλεση της αναλαμβανόμενης **Παροχής Υπηρεσίας**, όπως αυτές αναφέρονται στη Σύμβαση, καθώς και το εργολαβικό μου κέρδος.
7. Ότι θα προσκομίσω επί ποινή αποκλεισμού σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ζητηθεί από τη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις δηλώσεις, εντός ευλόγου προθεσμίας και όπως αυτά τα δικαιολογητικά εξειδικεύονται στην παράγραφο 2.5, του άρθρου 6 του τεύχους "Όροι & Οδηγίες Διαγωνισμού".
8. Τέλος βεβαιώνω ότι η προσφορά που υποβάλλω θα παραμείνει σε ισχύ επί χρονικό διάστημα (.....) ημερολογιακών ημερών από την καθορισθείσα ημερομηνία για την υποβολή της και ότι παραιτούμαι ανεπιφύλακτα κάθε δικαιώματος μου προς ανάκληση, τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς, με οποιοδήποτε τρόπο, μορφή ή υπό οποιοσδήποτε συνθήκες, μετά την υποβολή της στη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της.

Ο Δηλών

**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ**

Τα υπογράφοντα μέλη της Κοινοπραξίας για .....

1. ....
2. ....
3. ....

δηλώνουμε ότι υποβάλλοντας την Προσφορά μας και σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη Σύμβαση.

Οι  
Δηλούντες

**ΔΗΛΩΣΗ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ &  
ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ**

**Σε περίπτωση Ομίλου Επιχειρήσεων**

Ο υπογράφων Διαγωνιζόμενος ..... μέλος του  
Ομίλου Επιχειρήσεων ..... που  
συμμετέχει στο Διαγωνισμό **Λ.Μ.Π.**..... προς επιλογή Αναδόχου για την  
**Παροχή Υπηρεσίας** που αφορά  
«.....»

.....»  
δηλώνω ότι στην περίπτωση που ο ως άνω Όμιλος Επιχειρήσεων αναδειχθεί Ανάδοχος,  
δεσμεύομαι να συμμετάσχω, προ της υπογραφής της Σύμβασης, στην Κοινοπραξία του άρθρου  
2 το **Π.Δ. 186/92**, που υποχρεούται, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 3 του  
Τεύχους "Πρόσκληση", να συστήσει ο Όμιλος.

Το ποσοστό συμμετοχής μας στην υπόψη Κοινοπραξία θα ανέρχεται σε .....%



**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ**  
**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

ΗΜΕΡ.: .....

Προς:

την Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.  
Έδρα: οδός Βερανζέρου 57 - Αθήνα

Έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ' εσάς υπέρ του .....ο οποίος εδρεύει στην ..... παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιεσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α.Κ. ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ..... για την συμμετοχή του παραπάνω Διαγωνιζόμενου στο Διαγωνισμό, ο οποίος θα διεξαχθεί στη **Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.**, την για ..... σύμφωνα και σε απόλυτη συμμόρφωση με τα τεύχη της Διακήρυξης.

Η εγγύησή μας αυτή αφορά μόνο στις υποχρεώσεις οι οποίες απορρέουν από τη συμμετοχή του παραπάνω Διαγωνιζόμενου στο Διαγωνισμό σας καθώς και σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτόν, την υπογραφή σχετικής Σύμβασης και την παράδοση σ' εσάς Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας.

Η παρούσα εγγύηση δεν εκτείνεται και στις υποχρεώσεις του Διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της σχετικής Σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Διαγωνιζόμενος έχει παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωση του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και χωρίς καμία αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολο του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παρούσα πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Διαγωνιζόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος σας δηλώνουμε, ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από το Διαγωνιζόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ**  
**ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

ΗΜΕΡ.: .....

Προς:

Την Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.

Έδρα: οδός Βερανζέρου 57- Αθήνα

Έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ' εσάς υπέρ του ..... ο οποίος εδρεύει στην ..... παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιεσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α.Κ., ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ..... για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του παραπάνω Κατασκευαστή, τις οποίες έχει αναλάβει με την υπ' αριθμ. .... Σύμβαση και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Κατασκευαστής παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με την παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και χωρίς καμιά αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολο του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Κατασκευαστή και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος σας δηλώνουμε, ότι η εγγύηση μας εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Κατασκευαστή όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

ΗΜΕΡ.: .....

Προς:

την Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.

Έδρα: οδός Βερανζέρου 57- Αθήνα

Έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ' εσάς υπέρ του ..... ο οποίος εδρεύει στην ..... παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιοσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α.Κ., ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ..... που αντιπροσωπεύει τη, δοθείσα από σας στον αναφερόμενο Κατασκευαστή, προκαταβολή, σύμφωνα με τη συνομολογηθείσα μεταξύ σας Σύμβαση για ..... αριθμ. .... και με ημερομηνία .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει επιπρόσθετα και τους τόκους της ως άνω προκαταβολής για χρονικό διάστημα ίσο με το μισό της συνολικής προθεσμίας κατασκευής της **Παρεχόμενης Υπηρεσίας**, ήτοι μέχρι την ..... και με επιτόκιο .....

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Κατασκευαστής παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με την παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και χωρίς καμιά αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρους του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Κατασκευαστή και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή την Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος σας δηλώνουμε, ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Κατασκευαστή όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με τη συνομολογηθείσα μεταξύ σας Σύμβαση και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ**  
**ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΤΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε., ΠΟΥ ΧΟΡΗΓΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟΝ**  
**ΑΝΑΔΟΧΟ**

ΗΜΕΡ.: .....

Προς:  
την Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.  
Έδρα: οδός Βερανζέρου 57- Αθήνα

Έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ' εσάς υπέρ του ..... ο οποίος εδρεύει στην ..... παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιεσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α.Κ., ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ..... για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του παραπάνω Κατασκευαστή, σύμφωνα με τους όρους του Τεύχους «Ειδικοί Όροι» της συνομολογηθείσας μεταξύ σας Σύμβασης, που αφορούν στη διαχείριση, διακίνηση, λογιστική, παρακολούθηση, επιστροφή, λογοδοσία κλπ των υλικών που παρέχονται από τη [Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε.](#), στον Κατασκευαστή/Επισκευαστή για την εκτέλεση της [Παρεχόμενης Υπηρεσίας](#).

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Κατασκευαστής παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με την παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και χωρίς καμιά αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρους του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Κατασκευαστή και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή την Διαιτησία, με αίτημα την μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος σας δηλώνουμε, ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Κατασκευαστή/Επισκευή όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΩΝ**

α/α		A.	B.	Γ.
1.	Αριθμός Σύμβασης			
2.	Είδος Εργασιών			
3.	Αναλυτική Περιγραφή Εργασιών			
4.	Ποσότητα			
5.	Τόπος Εργασιών			
6.	Αποδέκτης <b>Παροχής Υπηρεσίας</b>			
7.	Προϋπολογισμός σε ΕΥΡΩ			
8.	Ποσοστό Συμμετοχής			
9.	Ημερομηνία σύναψης της Σύμβασης			
9.	Περίοδος Εκτέλεσης των Εργασιών			
10.	Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης των Εργασιών			
11.	Συστατικές επιστολές			
12.	Στοιχεία Ατόμου για Συστάσεις τηλ.: σταθ. κιν. φαξ			

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ

<b>α/α</b>	<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
<b>1</b>			
<b>2</b>			
<b>3</b>			
<b>4</b>			
<b>5</b>			