

Λειτουργίες
Παραγωγής

Διεύθυνση Λιγνιτικού
Κέντρου Δυτικής
Μακεδονίας



Αριθμός Πρόσκλησης: 2024.355/ΛΚΔΜ

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης sap:.....

Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Απλοποιημένη Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλόμενου για την παροχή υπηρεσιών «**Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκατεστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ**».

Το αντικείμενο της σύμβασης θα καλύψει την χρονική περίοδο **2024** και **2025** και αφορά τις εργασίες ανάλυσης φυσικοχημικών και μικροβιακών παραμέτρων από δείγματα εδάφους από αποκατεστημένες εκτάσεις των Ορυχείων του ΛΚΔΜ, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο άρθρο του σχεδίου Συμφωνητικού της παρούσας Πρόσκλησης.

Ο συνολικός αριθμός των δειγμάτων που θα αναλυθούν ανέρχεται σε **270** ήτοι: **90** θέσεις δειγματοληψίας Χ **3** βάθη λήψης δείγματος (**0-30** εκ., **30 – 60** εκ. και **60-90** εκ.). Σε **40** δείγματα από το σύνολο θα διενεργηθούν εκτός των φυσικοχημικών και μικροβιακές αναλύσεις.

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της παραπάνω εργολαβίας ανέρχεται σε δώδεκα (**12**) μήνες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης και λόγω του αντικειμένου της δεν προβλέπει την τήρηση χρονοδιαγράμματος, καθώς εκτελείται με βάση τις ανάγκες της Εταιρείας. Οι υπηρεσίες θα διεξάγονται στα εργαστήρια του Αντισυμβαλλόμενου με δικό του προσωπικό και εξοπλισμό και τα αποτελέσματα θα αποστέλλονται στην Διεύθυνση του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας της ΔΕΗ Α.Ε.

2. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr/K2024.355/ΛΚΔΜ>.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε **29.877,15€**.

Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

4. Στη Διαδικασία θα μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών τα οποία ικανοποιούν πλήρως τις παρακάτω απαιτήσεις.
 - α. Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος της, να είναι εγγεγραμμένο στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του, για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης
 - β. Να έχουν υλοποιήσει επιτυχώς, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, συμβάσεις με αντικείμενο εργασίες ίδιες ή σχετικές με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης αξίας ίσης ή μεγαλύτερης του **50%** της προϋπολογιζόμενης δαπάνης του αντικειμένου της Πρόσκλησης, για το οποίο ο Προσφέρων προσφέρει.

- γ. Να διαθέτουν την απαιτούμενη από το Νόμο, Άδεια Λειτουργίας της αντίστοιχης με την απαιτούμενη εργαστηριακής μονάδας.
- δ. Να διαθέτουν Πιστοποίηση Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις.
- ε. Να διαθέτουν Πιστοποίηση Διαπίστευσης Εργαστηρίων, Δοκιμών και Διακριβώσεων κατά **ISO 17025:2017** ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις.
- στ. Σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος οφείλει να τηρεί και να συμμορφώνεται πλήρως προς τις σχετικές διατάξεις και νομοθεσία σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και εταιρικής διακυβέρνησης (**ESG**).
5. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας “**compareONE**” της εταιρείας **cosmoONE** του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, [εφεξής Σύστημα](#), στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.cosmo-one.gr ή www.marketsite.gr.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους.

Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (**site**) της Εταιρείας, <https://eprocurement.dei.gr> Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος.

Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την είσοδό τους σε αυτό.

Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη ΔΕΗ, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για να του αποσταλεί ηλεκτρονικά σχετική φόρμα, προκειμένου να συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρησή του από τη ΔΕΗ στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ.

Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (**qualifieddigitalsignature**) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (**qualifiedcertificateservices**). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (**timestampauthority**), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».

Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων. Στις περιπτώσεις

αυτές η προσφορά συνοδεύεται με δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **23.10.2024** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **08.11.2024/15:00**

Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

7. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς ο υποψήφιος θα περιλαμβάνει:
 - 7.1 Τη δήλωση νομιμοποίησης του Προσφέροντος, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - 7.2 Την Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - 7.3 Τα αποδεικτικά εμπειρίας εκτέλεσης εργασιών σχετικών με το αντικείμενο της Σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 4.β του παρόντος τεύχους.
 - 7.4 Φ/Α της άδειας λειτουργίας της εργαστηριακής μονάδας, η οποία θα διεξάγει τις απαιτούμενες αναλύσεις, σύμφωνα με την παρ. 4.γ του παρόντος τεύχους.
 - 7.5 Φ/Α της Πιστοποίησης Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO 9001:2015**, σύμφωνα με την παρ. 4.δ του παρόντος τεύχους.
 - 7.6 Φ/Α της Πιστοποίησης Διαπίστευσης Εργαστηρίων, Δοκιμών και Διακριβώσεων κατά **ISO 17025:2017**, σύμφωνα με την παρ. 4.ε του παρόντος τεύχους.
8. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων, με βάση το κριτήριο επιλογής Αντισυμβαλλομένου.

Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του Προτιμητέου Προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων κ.ο.κ.

9. Η διαδικασία διενεργείται με το σύστημα προσφοράς με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί των τιμών του Τιμολογίου της Εταιρείας.

Το συνολικό συμβατικό κονδύλιο θα προκύψει ως το άθροισμα των γινομένων των επιμέρους ποσοτήτων επί τις αντίστοιχες τιμές της Εταιρείας, μετά την εφαρμογή του ενιαίου προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης, στρογγυλοποιημένες στο 2^ο δεκαδικό ψηφίο.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης, αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, η οποία καθορίζεται με βάση την τιμή.

10. Οι Προσφέροντες υποβάλλουν το ειδικό «Έντυπο προσφοράς» με το οποίο προσφέρουν **ενιαία έκπτωση σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό**, στις τιμές του

«Τιμολογίου της Διεύθυνσης της Εταιρείας» που τους χορηγήθηκε από την Εταιρεία.

Η έκπτωση που προσφέρουν θα πρέπει να συμπληρωθεί ολογράφως και αριθμητικώς.

Τα χορηγούμενα έντυπα στους Προσφέροντες είναι τα εξής:

- Έντυπο προσφοράς (για συμπλήρωση)
- Τιμολόγιο της Διεύθυνσης της Εταιρείας
- Προμέτρηση – Προϋπολογισμός της Διεύθυνσης της Εταιρείας.

- 11.** Οι Προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΗ

Συνημμένα:

- Έντυπα οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης
- Ασφαλίσεις
- Υποδείγματα

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος¹.....

- (Για αλλοδαπούς προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο

(αναγράφεται το αντίστοιχο μητρώο, η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης τους και τα αναγκαία στοιχεία για την πρόσβασή τους –διαδικτυακή διεύθυνση κ.λπ. - από τη Διεύθυνση της ΔΕΗ που διενεργεί τη Διαδικασία Επιλογής)

2.³..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:

.....

.....

.....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να⁴.....,

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά

5. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία 2024.355/ΛΚΔΜ καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.

6. Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε 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 της.

7. Έλαβε γνώση και των όρων για την υποβολή των οικονομικών προσφορών της διαδικασίας μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοπρασιών, τους οποίους επίσης αποδέχεται στο σύνολό τους ανεπιφύλακτα

8. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.

¹Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί

²Αναγράφεται από τον προσφέρων η επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου

³Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές

⁴Τίθεται κατά περίπτωση «συμμετάσχει στη διαδικασία επιλογής» ή «να ανταποκριθεί στην Πρόσκληση»

9. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της Προσφοράς δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
- 9.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 9.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 9.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστικής απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 9.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 9.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διαφθοράς - δωροδοκίας, της απάτης κατά την έννοια των άρθρων 386 και 386Α του Ποινικού Κώδικα, της τρομοκρατίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και της παιδικής εργασίας και άλλων μορφών εμπορίας ανθρώπων.
 - 9.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 9.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιαστικά με τη διαδικασία επιλογής του αντισυμβαλλομένου.
 - 9.8 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.⁵
10. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην αναρτημένη στην εταιρική ιστοσελίδα Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/jiepwplr/politikh-sugkroushs-sumpheronton-07-10-22-003.pdf>), την οποία έχει διαβάσει κατανοήσει και με την οποία συμφωνεί να συμμορφώνεται.
11. Έχει διαβάσει, κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με τον αναρτημένο στην εταιρική ιστοσελίδα Κώδικα Δεοντολογικής Συμπεριφοράς της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/sn4c32vc/kodikas-deontologikh-sumperiphoras-09-06-2022.pdf>)
12. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας⁶ από τη γνωστοποίηση του

αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.

13. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 3 της Πρόσκλησης με προηγούμενη δημοσίευση)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία επιλογής, και σε περίπτωση επιλογής της Σύμπραξης/Ένωσης μας ως Αντισυμβαλλομένης, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεων μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία³:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας επιλογής

³ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντι σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου της υπ' αριθ. Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του.

Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό 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 Αντισυμβαλλόμενου 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 τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από³..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμιά αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

¹ Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., (ΑΦΜ).....,(δ/νση)..... ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία)....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση έδρας)..... ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία) , (ΑΦΜ) , (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία) , (ΑΦΜ) , (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... κ.ο.κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

³ Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της σύμβασης πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε έργο με χρονικό ορίζοντα οριστικής παραλαβής τους δεκαοχτώ (18) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε είκοσι δύο (22) μήνες)



Αριθμός Πρόσκλησης: 2024.355/ΛΚΔΜ

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης sap:.....

Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)
Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Αριθμός Πρόσκλησης: **2024.355/ΛΚΔΜ**

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης **sap**:.....

Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΑΡΘΡΟ 1°**

Μηχανική σύσταση.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της μηχανικής σύστασης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 2°**pH.**Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του **pH**, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 3°

Ανθρακικό ασβέστιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του ανθρακικού ασβεστίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

**ΑΡΘΡΟ 4°**

Ηλεκτρική αγωγιμότητα.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της ηλεκτρικής αγωγιμότητας, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 5°

Οργανική ουσία.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της οργανικής ουσίας, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 6°

Αμμωνιακό ιόν.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του αμμωνιακού ιόντος, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 7°

Νιτρικά ιόντα.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό των νιτρικών ιόντων, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

**ΑΡΘΡΟ 8°**

Διαθέσιμος φώσφορος.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του διαθέσιμου φωσφόρου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 9°

Διαθέσιμο κάλιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του διαθέσιμου καλίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 10°

Βόριο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Βορίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 11°

Ψευδάργυρος (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Ψευδαργύρου (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

**ΑΡΘΡΟ 12°**

Σίδηρος (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Σιδήρου (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 13°

Μαγγάνιο (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Μαγγανίου (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 14°

Χαλκός (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Χαλκού (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 15°

Κάδμιο (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Κάδμιου (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

**ΑΡΘΡΟ 16°**

Κοβάλτιο (εκχυλίσμο).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Κοβαλτίου (εκχυλίσμου), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 17°

Χρώμιο (εκχυλίσμο).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Χρωμίου (εκχυλίσμου), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 18°

Νικέλιο (εκχυλίσμο).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Νικελίου (εκχυλίσμου), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 19°

Μόλυβδος (εκχυλίσμος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Μολύβδου (εκχυλίσμου), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)



€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 20°

Ψευδάργυρος (ολικός).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Ψευδαργύρου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 21°

Σίδηρος (ολικός).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Σιδήρου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 22°

Μαγγάνιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Μαγγανίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 23°

Χαλκός (ολικός).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Χαλκού (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)



€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 24°

Κάδμιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Καδμίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 25°

Κοβάλτιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Κοβαλτίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 26°

Χρώμιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Χρωμίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 27°

Νικέλιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Νικελίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)



€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 28°

Μόλυβδος (ολικός).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Μολύβδου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 29°Αλκαλίωση εδάφους (**ESP**).Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της αλκαλίωσης (**ESP**), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς) €

ΑΡΘΡΟ 30°

Εναλλακτικό Κάλιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Εναλλακτικού Καλίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 31°

Εναλλακτικό Νάτριο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Εναλλακτικού Νατρίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)



€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 32°

Εναλλακτικό Ασβέστιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Εναλλακτικού Ασβεστίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 33°

Εναλλακτικό Μαγνήσιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Εναλλακτικού Μαγνησίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 34°

Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακός άνθρακας)

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μικροβιακού άνθρακα, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 35°

Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακό άζωτο)

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μικροβιακού άζωτου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)



€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 36°

Μικροβιακή δραστηριότητα

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της μικροβιακήςδραστηριότητας, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 37°

Αφυδρογονάση(ένζυμο κύκλου άνθρακα)

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό, της Αφυδρογονάσης όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.,

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 38°

Αλκαλική φωσφατάση(ένζυμο κύκλου φωσφόρου)

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της αλκαλικήςφωσφατάσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)

€ (αριθμητικώς)

ΑΡΘΡΟ 39°

Ουρεάση(ένζυμο κύκλου αζώτου)

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της ουρεάσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως)



€ (αριθμητικώς)

Στις προσφερόμενες τιμές μονάδας δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ), ο οποίος επιβαρύνει την Εταιρεία.

Αριθμός Πρόσκλησης: **2024.355/ΛΚΔΜ**

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης **sap**:.....

Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ****ΑΡΘΡΟ 1^ο**

Μηχανική σύσταση.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της μηχανικής σύστασης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,74€**

ΑΡΘΡΟ 2^ο

pH.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του pH, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και οχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,08 €**

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ανθρακικό ασβέστιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του ανθρακικού ασβεστίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Ένα ευρώ και δέκα οχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) **1,18 €**

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Ηλεκτρική αγωγιμότητα.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της ηλεκτρικής αγωγιμότητας, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά



€ (αριθμητικώς) **2,74€**

ΑΡΘΡΟ 5°

Οργανική ουσία.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της οργανικής ουσίας, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€/ ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,20 €**

ΑΡΘΡΟ 6°

Αμμωνιακό ιόν.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του αμμωνιακού ιόντος, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και εβδομήντα οχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,78€**

ΑΡΘΡΟ 7°

Νιτρικά ιόντα.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό των νιτρικών ιόντων, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,20€**

ΑΡΘΡΟ 8°

Διαθέσιμος φώσφορος.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του διαθέσιμου φωσφόρου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσιτέσσερα λεπτά



€ (αριθμητικώς) **2,24 €**

ΑΡΘΡΟ 9°

Διαθέσιμο κάλιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του διαθέσιμου καλίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,20 €**

ΑΡΘΡΟ 10°

Βόριο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Βορίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και ογδόνταοχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,88€**

ΑΡΘΡΟ 11°

Ψευδάργυρος (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Ψευδαργύρου (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και δεκατρία λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,13€**

ΑΡΘΡΟ 12°

Σίδηρος (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Σιδήρου (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και δεκατρία λεπτά



€ (αριθμητικώς) **2,13€**

ΑΡΘΡΟ 13°

Μαγγάνιο (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Μαγγανίου (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και δεκατρία λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,13€**

ΑΡΘΡΟ 14°

Χαλκός (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Χαλκού (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,20€**

ΑΡΘΡΟ 15°

Κάδμιο (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Καδμίου (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και εξήνταέξι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,66€**

ΑΡΘΡΟ 16°

Κοβάλτιο (εκχυλίσματος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Κοβαλτίου (εκχυλίσματος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και εξήνταέξι λεπτά



€ (αριθμητικώς) **2,66€**

ΑΡΘΡΟ 17°

Χρώμιο (εκχυλίσμο).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Χρωμίου (εκχυλίσμου), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και εξήνταέξι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,66 €**

ΑΡΘΡΟ 18°

Νικέλιο (εκχυλίσμο).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Νικελίου (εκχυλίσμου), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και εξήνταέξι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,66€**

ΑΡΘΡΟ 19°

Μόλυβδος (εκχυλίσμος).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Μολύβδου (εκχυλίσμου), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και εξήνταέξι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,66€**

ΑΡΘΡΟ 20°

Ψευδάργυρος (ολικός).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Ψευδαργύρου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά



€ (αριθμητικώς) **2,20 €**

ΑΡΘΡΟ 21°

Σίδηρος (ολικός).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Σιδήρου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,20 €**

ΑΡΘΡΟ 22°

Μαγγάνιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Μαγγανίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,20 €**

ΑΡΘΡΟ 23°

Χαλκός (ολικός).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Χαλκού (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,20 €**

ΑΡΘΡΟ 24°

Κάδμιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Καδμίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσιοχτώ λεπτά



€ (αριθμητικώς) **2,28 €**

ΑΡΘΡΟ 25°

Κοβάλτιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Κοβαλτίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσιοχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,28 €**

ΑΡΘΡΟ 26°

Χρώμιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Χρωμίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσιοχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,28 €**

ΑΡΘΡΟ 27°

Νικέλιο (ολικό).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Νικελίου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσιοχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,28 €**

ΑΡΘΡΟ 28°

Μόλυβδος (ολικός).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Μολύβδου (ολικού), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και είκοσιοχτώ λεπτά



€ (αριθμητικώς) **2,28€**

ΑΡΘΡΟ 29°

Αλκαλίωση εδάφους (**ESP**).

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της αλκαλίωσης (**ESP**), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Ένα ευρώ και σαράνταέξι λεπτά

€ (αριθμητικώς) **1,46 €**

ΑΡΘΡΟ 30°

Εναλλακτικό Κάλιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Εναλλακτικού Καλίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και δεκατρία λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,13€**

ΑΡΘΡΟ 31°

Εναλλακτικό Νάτριο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Εναλλακτικού Νατρίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Δύο ευρώ και δεκατρία λεπτά

€ (αριθμητικώς) **2,13 €**

ΑΡΘΡΟ 32°

Εναλλακτικό Ασβέστιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Εναλλακτικού Ασβεστίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)



€ (ολογράφως) Τρία ευρώ και πενήντα δύο λεπτά

€ (αριθμητικώς) 3,52 €

ΑΡΘΡΟ 33°

Εναλλακτικό Μαγνήσιο.

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Εναλλακτικού Μαγνησίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Πέντε ευρώ και τριάντα οχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) 5,38 €

ΑΡΘΡΟ 34°

Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακός άνθρακας)

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μικροβιακού άνθρακα, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Τέσσερα ευρώ και εβδομήντα οχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) 4,78€

ΑΡΘΡΟ 35°

Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακό άζωτο)

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του μικροβιακού αζώτου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Τέσσερα ευρώ και εβδομήντα οχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) 4,78 €

ΑΡΘΡΟ 36°

Μικροβιακή δραστηριότητα

Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της μικροβιακής δραστηριότητας, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)



€ (ολογράφως) Τέσσερα ευρώ και εβδομήνταοχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) 4,78 €

ΑΡΘΡΟ 37°

Αφυδρογονάση (ένζυμο κύκλου άνθρακα)
Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό, της Αφυδρογονάσης όπως περιγράφεται
στις τεχνικές προδιαγραφές.,
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Τέσσερα ευρώ και εβδομήνταοχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) 4,78 €

ΑΡΘΡΟ 38°

Αλκαλική φωσφατάση(ένζυμο κύκλου φωσφόρου)
Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της αλκαλικής φωσφατάσης, όπως
περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές,
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Τέσσερα ευρώ και εβδομήνταοχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) 4,78 €

ΑΡΘΡΟ 39°

Ουρεάση (ένζυμο κύκλου αζώτου)
Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της ουρεάσης, όπως περιγράφεται στις
τεχνικές προδιαγραφές.
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
(€ / ΔΕΙΓΜΑ ΕΔΑΦΟΥΣ)

€ (ολογράφως) Τέσσερα ευρώ και εβδομήνταοχτώ λεπτά

€ (αριθμητικώς) 4,78€

Στις προσφερόμενες τιμές μονάδας δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ), ο οποίος επιβαρύνει την Εταιρεία.

Αριθμός Πρόσκλησης: 2024.355/ΛΚΔΜ

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης sap:.....

Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (€)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (€)
1	Μηχανική σύσταση κατά Βουγιούκο	τεμάχιο	345	2,74	945,30
2	pH	τεμάχιο	345	2,08	717,60
3	Ανθρακικό ασβέστιο (ελεύθερο)	τεμάχιο	345	1,18	407,10
4	Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC)	τεμάχιο	345	2,74	945,30
5	Οργανική ουσία	τεμάχιο	345	2,20	759,00
6	Αμμωνιακά ιόντα (NH ₄) ⁺	τεμάχιο	345	2,78	959,10
7	Νιτρικά ιόντα (NO ₃) ⁻	τεμάχιο	345	2,20	759,00
8	Διαθέσιμος φώσφορος	τεμάχιο	345	2,24	772,80
9	Διαθέσιμο κάλιο	τεμάχιο	345	2,20	759,00
10	Βόριο	τεμάχιο	345	2,88	993,60
11	Ψευδάργυρος (εκχυλίσματος)	τεμάχιο	345	2,13	734,85
12	Σίδηρος (εκχυλίσματος)	τεμάχιο	345	2,13	734,85
13	Μαγγάνιο (εκχυλίσματος)	τεμάχιο	345	2,13	734,85
14	Χαλκός (εκχυλίσματος)	τεμάχιο	345	2,20	759,00
15	Κάδμιο (εκχυλίσμο)	τεμάχιο	345	2,66	917,70
16	Κοβάλτιο (εκχυλίσμο)	τεμάχιο	345	2,66	917,70
17	Χρώμιο (εκχυλίσμο)	τεμάχιο	345	2,66	917,70
18	Νικέλιο (εκχυλίσμο)	τεμάχιο	345	2,66	917,70
19	Μόλυβδος (εκχυλίσματος)	τεμάχιο	345	2,66	917,70
20	Ψευδάργυρος (ολικός)	τεμάχιο	345	2,20	759,00
21	Σίδηρος (ολικός)	τεμάχιο	345	2,20	759,00



22	Μαγγάνιο (ολικό)	τεμάχιο	345	2,20	759,00
23	Χαλκός (ολικός)	τεμάχιο	345	2,20	759,00
24	Κάδμιο (ολικό)	τεμάχιο	345	2,28	786,60
25	Κοβάλτιο (ολικό)	τεμάχιο	345	2,28	786,60
26	Χρώμιο (ολικό)	τεμάχιο	345	2,28	786,60
27	Νικέλιο (ολικό)	τεμάχιο	345	2,28	786,60
28	Μόλυβδος (ολικός)	τεμάχιο	345	2,28	786,60
29	Αλκαλίωση εδαφών (ESP)	τεμάχιο	345	1,46	503,70
30	Εναλλακτικό κάλιο	τεμάχιο	345	2,13	734,85
31	Εναλλακτικό νάτριο	τεμάχιο	345	2,13	734,85
32	Εναλλακτικό ασβέστιο	τεμάχιο	345	3,52	1.214,40
33	Εναλλακτικό μαγνήσιο	τεμάχιο	345	5,38	1.856,10
34	Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακός άνθρακας)	τεμάχιο	80	4,78	382,40
35	Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακό άζωτο)	τεμάχιο	80	4,78	382,40
36	Μικροβιακή δραστηριότητα	τεμάχιο	80	4,78	382,40
37	Αφυδρογονάση (ένζυμο κύκλου άνθρακα)	τεμάχιο	80	4,78	382,40
38	Αλκαλική φωσφατάση (ένζυμο κύκλου φωσφόρου)	τεμάχιο	80	4,78	382,40
39	Ουρεάση (ένζυμο κύκλου αζώτου)	τεμάχιο	80	4,78	382,40
				Σύνολο:	29.877,15 €



Αριθμός Πρόσκλησης: **2024.355/ΛΚΔΜ**

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης **sap**:.....

Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (€)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)
1	Μηχανική σύσταση κατά Βουγιούκο	τεμάχιο	345		
2	pH	τεμάχιο	345		
3	Ανθρακικό ασβέστιο (ελεύθερο)	τεμάχιο	345		
4	Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC)	τεμάχιο	345		
5	Οργανική ουσία	τεμάχιο	345		
6	Αμμωνιακά ιόντα (NH ₄) ⁺	τεμάχιο	345		
7	Νιτρικά ιόντα (NO ₃) ⁻	τεμάχιο	345		
8	Διαθέσιμος φώσφορος	τεμάχιο	345		
9	Διαθέσιμο κάλιο	τεμάχιο	345		
10	Βόριο	τεμάχιο	345		
11	Ψευδάργυρος (εκχυλίσματος)	τεμάχιο	345		
12	Σίδηρος (εκχυλίσματος)	τεμάχιο	345		
13	Μαγγάνιο (εκχυλίσματος)	τεμάχιο	345		
14	Χαλκός (εκχυλίσματος)	τεμάχιο	345		
15	Κάδμιο (εκχυλίσμο)	τεμάχιο	345		
16	Κοβάλτιο (εκχυλίσμο)	τεμάχιο	345		
17	Χρώμιο (εκχυλίσμο)	τεμάχιο	345		
18	Νικέλιο (εκχυλίσμο)	τεμάχιο	345		
19	Μόλυβδος (εκχυλίσμος)	τεμάχιο	345		
20	Ψευδάργυρος	τεμάχιο	345		



	(ολικός)				
21	Σίδηρος (ολικός)	τεμάχιο	345		
22	Μαγγάνιο (ολικό)	τεμάχιο	345		
23	Χαλκός (ολικός)	τεμάχιο	345		
24	Κάδμιο (ολικό)	τεμάχιο	345		
25	Κοβάλτιο (ολικό)	τεμάχιο	345		
26	Χρώμιο (ολικό)	τεμάχιο	345		
27	Νικέλιο (ολικό)	τεμάχιο	345		
28	Μόλυβδος (ολικός)	τεμάχιο	345		
29	Αλκαλίωση εδαφών (ESP)	τεμάχιο	345		
30	Εναλλακτικό κάλιο	τεμάχιο	345		
31	Εναλλακτικό νάτριο	τεμάχιο	345		
32	Εναλλακτικό ασβέστιο	τεμάχιο	345		
33	Εναλλακτικό μαγνήσιο	τεμάχιο	345		
34	Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακός άνθρακας)	τεμάχιο	80		
35	Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακό άζωτο)	τεμάχιο	80		
36	Μικροβιακή δραστηριότητα	τεμάχιο	80		
37	Αφυδρογονάση (ένζυμο κύκλου άνθρακα)	τεμάχιο	80		
38	Αλκαλική φωσφατάση (ένζυμο κύκλου φωσφόρου)	τεμάχιο	80		
39	Ουρεάση (ένζυμο κύκλου αζώτου)	τεμάχιο	80		
				Σύνολο:	€

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



Αριθμός Πρόσκλησης: 2024.355/ΛΚΔΜ

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης sap:.....

Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτωνεδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (σχέδιο)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕΧΡΙ 30.000 €



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες: Αντώνιος Γ. Νίκου

Τηλέφωνο: **+30 2463052541**

Fax: +30 2463023991

email:A.Nikou@dei.com.gr

ΑΦΜ:090000045ΔΟΥ: ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:+

Fax:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:



Αριθμός Πρόσκλησης: 2024.355/ΛΚΔΜ

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης sap:.....

Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Εταιρεία Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον **Διευθυντή της ΔΛΚΔΜ κ. Αντώνιο Γ. Νίκου**, ενεργών στο παρόν δυνάμει και κατ' εκτέλεση της υπ' αριθμόν Έγκρισης της ΔΛΚΔΜ,

και

β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος ή Εργολάβος), που εδρεύει στην..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

1. Αντικείμενο

Με τη σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση του αντικειμένου «**Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ**», έτσι ώστε να είναι κατάλληλη για τη χρήση και το σκοπό που προορίζεται και σε πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της Σύμβασης.

Η υπόψη παροχή υπηρεσίας αφορά τον εργαστηριακό προσδιορισμό της τιμής των παραμέτρων που αναφέρονται στον συνημμένο Πίνακα Ι σε δείγματα εδάφους προερχόμενα από αποκαταστημένες και μη αποθέσεις των ορυχείων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας.

Ο συνολικός αριθμός των δειγμάτων που θα αναλυθούν ανέρχεται σε **270** ήτοι: **90** θέσεις δειγματοληψίας Χ **3** βάθη λήψης δείγματος (**0-30** εκ., **30 – 60** εκ. και **60-90** εκ.). Σε **40**



δείγματα από το σύνολο θα διενεργηθούν εκτός των φυσικοχημικών και μικροβιακές αναλύσεις.

Ο προσδιορισμός της κάθε παραμέτρου πρέπει να πραγματοποιείται με τη μέθοδο που προτείνεται από την Εταιρεία, η οποία αναφέρεται στην στήλη “Μέθοδος Προσδιορισμού” του “Πίνακα Μεθόδων Προσδιορισμού ανά Παράμετρο Μέτρησης” ή με άλλη μέθοδο που χαρακτηρίζεται από αντίστοιχη ακρίβεια και αντίστοιχο κατώφλι ανίχνευσης της προσδιοριζόμενης παραμέτρου.

Η παράδοση των αποτελεσμάτων θα γίνεται εντός χρονικού διαστήματος **τριών (3) μηνών** από την παραλαβή των δειγμάτων από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Τα δείγματα εδάφους, που κάθε φορά αποστέλλονται για ανάλυση στον Αντισυμβαλλόμενο, συνοδεύονται από σχετικό **Διαβιβαστικό Έγγραφο**, όπου μεταξύ των άλλων αναγράφεται και **ο αριθμός των αποστελλομένων δειγμάτων**.

Ομοίως, η παράδοση των αποτελεσμάτων από τον Αντισυμβαλλόμενο στην Εταιρεία συνοδεύεται με **Διαβιβαστικό Έγγραφο** όπου αναφέρεται, μεταξύ άλλων, και ο αριθμός των δειγμάτων στα οποία αναφέρονται **τα σχετικά αποτελέσματα**.

Τα παραπάνω διαβιβαστικά έγγραφα, υπογεγραμμένα από τους **Επιστημονικούς Υπευθύνους ή τους αναπληρωτές τους**, των δυο συμβαλλομένων μερών, **υπέχουν θέση πρωτοκόλλων παράδοσης – παραλαβής** και χρησιμοποιούνται κατά την επιμέτρηση του αριθμού των γενομένων αναλύσεων.

Η δειγματοληψία, συσκευασία, συντήρηση και αποστολή των δειγμάτων θα πραγματοποιείται από το προσωπικό της ΔΕΗ Α.Ε, η οποία θα καλύπτει και τις σχετικές δαπάνες, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στον συμβατικό προϋπολογισμό του παρόντος συμφωνητικού.

Κατά τη φάση της δειγματοληψίας των εδαφών θα μπορεί να παρίσταται και προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, το οποίο θα παρέχει απαραίτητες οδηγίες στο υπόψη προσωπικό της ΔΕΗ Α.Ε για την ορθή λήψη των δειγμάτων.

Τα έξοδα μετακίνησης του προσωπικού του συνυπολογίζονται στην κατ’αποκοπή τιμή μονάδας κάθε δείγματος, όπως αυτή αναφέρεται στα οικονομικά έντυπα του παρόντος Συμφωνητικού, ήτοι Τιμολόγιο Προσφοράς και Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς.

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από τα ακόλουθα στοιχεία :

- Ø Χαρακτηρισμός – κατάταξη των εδαφών όσον αφορά το επίπεδο γονιμότητάς τους με τη βοήθεια διαγραμμάτων και πινάκων ως προς την επάρκεια, υπερεπάρκεια ή ανεπάρκεια των συγκεντρώσεων των προσδιοριζόμενων παραμέτρων.
- Ø Συμβουλευτική λίπανση για τις παρακάτω δενδρώδεις καλλιέργειες:Κερασιά, Μηλιά, Ροδακινιά, Νεκταρίνι, Αμπέλι, Αμυγδαλιά Καρυδιά, η οδηγία θα αφορά τόσο το στάδιο της φύτευσης των δενδρυλλίων όσο και την στιγμή της εδαφοληψίας και γενική οδηγία λίπανσης για Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Μηδική, Ηλίανθος, Αραβόσιτος και Ελαιοκράμβη.
- Ø Χαρακτηρισμός του εδάφους σε σχέση με την περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα και άλλα πιθανώς επιβλαβή στοιχεία και γνωμάτευση εάν η περιεκτικότητα σε



κάποιο από αυτά αποτελεί απαγορευτικό ή προβληματικό παράγοντα για την καλλιέργειά τους με κάποιο από τα παραπάνω είδη.

- Ø Τρόποι αντιμετώπισης παραγόντων (**E.C, Ca CO₃**, βαρέα μέταλλα κ.λπ.) οι οποίοι καθιστούν προβληματική ή απαγορευτική την καλλιέργεια των εδαφών με τα είδη που αναφέρονται παραπάνω.
- Ø Υπόδειξη ειδών που μπορούν να καλλιεργηθούν σε εδάφη των αποθέσεων δειγματοληψίας.

Μετά την λήψη των δειγμάτων από τις θέσεις των αποθέσεων και την αποστολή τους προς ανάλυση, εντός τριών (3) μηνών, θα υποβάλλονται οι Τεχνικές Εκθέσεις τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή (**word, excel** ή σε όποια μορφή αρχείου επιλέξει η Υπηρεσία). Επιπλέον μόνο οι πίνακες με τις τιμές των αποτελεσμάτων των Τεχνικών Εκθέσεων θα υποβάλλονται σε ξεχωριστό αρχείο **excel** σε μορφή που θα δοθεί από την Εταιρεία.

Οι Τεχνικές Εκθέσεις θα περιέχουν χάρτες **Google Earth** ή παρόμοιας μορφής αλλά με σύστημα αναφοράς το ΕΓΣΑ 87, τόσο για κάθε απόθεση ξεχωριστά όσο και έναν συνολικό, στους οποίους θα αποτυπώνονται τα σημεία δειγματοληψίας με βάση τις συντεταγμένες που θα δοθούν από την Εταιρεία.

Η παροχή των σχετικών υπηρεσιών θα διεξαχθεί στις εργαστηριακές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου.

Η ευθύνη της επιλογής και τεχνικής επάρκειά του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου και της κατοχής των απαιτούμενων προσόντων βαρύνει αποκλειστικά τον ίδιο.

2. Τιμές – Προϋπολογισμός

- 2.1 Το συνολικό συμβατικό τίμημα για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας της παρούσας Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των.....€.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τίμημα και οι τιμές των παρεχόμενων υπηρεσιών παρατίθενται στον παρακάτω Πίνακα «Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς».



A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€/τμχ.)	ΤΕΜΑΧΙΟ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)
1	Μηχανική σύσταση κατά Βουγιούκο		345	
2	pH		345	
3	Ανθρακικό ασβέστιο (ελεύθερο)		345	
4	Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC)		345	
5	Οργανική ουσία		345	
6	Αμμωνιακά ιόντα (NH ₄) ⁺		345	
7	Νιτρικά ιόντα (NO ₃) ⁻		345	
8	Διαθέσιμος φώσφορος		345	
9	Διαθέσιμο κάλιο		345	
10	Βόριο		345	
11	Ψευδάργυρος (εναλλακτικός)		345	
12	Σίδηρος (εναλλακτικός)		345	
13	Μαγγάνιο (εναλλακτικό)		345	
14	Χαλκός (εναλλακτικός)		345	
15	Κάδμιο (εναλλακτικό)		345	
16	Κοβάλτιο (εναλλακτικό)		345	
17	Χρώμιο (εναλλακτικό)		345	
18	Νικέλιο (εναλλακτικό)		345	
19	Μόλυβδος (εναλλακτικός)		345	
20	Ψευδάργυρος (ολικός)		345	
21	Σίδηρος (ολικός)		345	
22	Μαγγάνιο (ολικό)		345	
23	Χαλκός (ολικός)		345	
24	Κάδμιο (ολικό)		345	
25	Κοβάλτιο (ολικό)		345	
26	Χρώμιο (ολικό)		345	
27	Νικέλιο (ολικό)		345	
28	Μόλυβδος (ολικός)		345	
29	Αλκαλίωση		345	



	εδαφών (ESP)			
30	Εναλλακτικό κάλιο		345	
31	Εναλλακτικό νάτριο		345	
32	Εναλλακτικό ασβέστιο		345	
33	Εναλλακτικό μαγνήσιο		345	
34	Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακός άνθρακας)		80	
35	Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακό άζωτο)		80	
36	Μικροβιακή δραστηριότητα		80	
37	Αφυδρογονάση (ένζυμο κύκλου άνθρακα)		80	
38	Αλκαλική φωσφατάση (ένζυμο κύκλου φωσφόρου)		80	
39	Ουρεάση (ένζυμο κύκλου αζώτου)		80	
			Σύνολο:	

- 2.2** Οι τιμές μονάδας είναι σταθερές και δεν υπόκεινται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.
- 2.3** Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.
- 2.4** Οι συμβατικές ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειωθούν κατά την κρίση της Εταιρείας.

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών

- 3.1** Η Υπηρεσία θα παρασχεθεί για τον Κλάδο Περιβάλλοντος & Χρήσεων Γης / Τομέα Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας και ο



χώρος των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι ο εργαστηριακός χώρος του Αντισυμβαλλόμενου.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τις προβλεπόμενες αναλύσεις στα δείγματα εδάφους που παραλαμβάνει από τις υπηρεσίες της ΔΛΚΔΜ και να παραδίδει τα αποτελέσματα αυτών εντός χρονικού διαστήματος τριών (3) μηνών από την παραλαβή τους και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού.

- 3.2 Η διάρκεια της παροχής υπηρεσίας είναι δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία που θα τεθεί σε ισχύ η Σύμβαση.

Ημερομηνία έναρξης των εργασιών ορίζεται η με ημερομηνία συμβατικής λήξης τηνη οποία επιβεβαιώνεται με τη Σύνταξη Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης ή Πρωτοκόλλου Έναρξης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

- 3.3 Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ Α.Ε για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Αντισυμβαλλόμενο είναι η Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας (ΔΛΚΔΜ).

Αναλυτικά τα στοιχεία της ως άνω Διεύθυνσης και του εκπροσώπου της Εταιρείας, είναι τα ακόλουθα:

- Ø -Διεύθυνση ΛΚΔΜ
- Ø Ταχ. Δ/ση: 23^οχλμ. Π.Ε.Ο. Κοζάνης - Πτολεμαΐδας
- Ø Ονοματεπώνυμο: Αντώνιος Γ.Νίκου
- Ø Τηλέφωνο: +30 2463052541
- Ø Φαξ: +30 2463023991
- Ø e-mail: A.Nikou@dei.com.gr

4. Προσωπικό & Εξοπλισμός- Μέσα Αντισυμβαλλόμενου

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα διαθέτει τις ενδεδειγμένες εργαστηριακές εγκαταστάσεις καθώς και επαρκές και κατάλληλο προσωπικό, για την εκτέλεση των εργαστηριακών αναλύσεων με αξιόπιστα αποτελέσματα, έντεχνα και εμπρόθεσμα.

5. Ποινικές Ρήτρες

Ο χρόνος παράδοσης των αποτελεσμάτων καθώς και των συνοδευτικών Τεχνικών Εκθέσεων, ήτοι **τρεις (3) μήνες** από την παραλαβή των δειγμάτων από τον Αντισυμβαλλόμενο αποτελεί **τμηματική προθεσμία** για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών κάθε εργασίας του Τιμολογίου της σύμβασης.



Ο Αντισυμβαλλόμενος για κάθε ημέρα υπέρβασής της παραπάνω τμηματικής προθεσμίας, όπως αυτή ορίζεται αναλυτικά στο Άρθρο 2 του παρόντος, για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ ΑΕ, έχει την υποχρέωση να καταβάλει στην Εταιρεία ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα **40,00 €**.

Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος.

Η Εταιρεία παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης.

6. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Ο Αντισυμβαλλόμενος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός που εξέδωσε για το ποσό των Ευρώ που αντιστοιχεί στο τέσσερα τοις εκατό (4%) του Συμβατικού Τιμήματος και διάρκειας ισχύος κατ'ελάχιστο είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.

Οι παραπάνω εγγυήσεις παρέχονται με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών, οι οποίες εκδίδονται με δαπάνες του Προμηθευτή, σύμφωνα με αντίστοιχα υποδείγματα της Εταιρείας, τους όρους, τις προϋποθέσεις και το ποσό που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και τα αναφερόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Γίνεται δεκτή Εγγυητική Επιστολή Καλή Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Εταιρείας, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές εταιρείες κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 ή φορείς, της αποδοχής της ΔΕΗ, τις οποίες η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε χώρα της ΕΕ, του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες.

Μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν τυγχάνει εφαρμογής ο όρος: η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέει από τη Σύμβαση.

Αν δεν υπάρχει λόγος για την κατάπτωσή της, η Επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Αντισυμβαλλόμενου, μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεών του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών και με την **έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής** από την Προϊσταμένη Διεύθυνση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 10 του παρόντος.



7. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών

- 7.1 Η Παροχή Υπηρεσίας θα διεξαχθεί υπό την επίβλεψη και την καθοδήγηση του προσωπικού Επίβλεψης του Τομέα Περιβάλλοντος της ΔΛΚΔΜ.
- 7.2 Η παροχή των υπηρεσιών από τον Αντισυμβαλλόμενο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Εταιρεία για το σκοπό αυτό.
- 7.3 Η Εταιρεία, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει αιτιολογημένα ότι η μέθοδος εργασίας ή το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και σχετικές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, ασφαλής και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης παροχή υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Αντισυμβαλλόμενο και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών.

Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται την **60η** ημέρα από την ημερομηνία πιστοποίησης από την Εταιρεία των παρεχόμενων υπηρεσιών και την έκδοση του σχετικού Τιμολογίου, εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος προσκομίσει πριν από την πληρωμή οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτηθεί από τη Διεύθυνση της ΔΕΗ σχετικά με την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της ΔΕΗ εκδίδει Εντολή Αγοράς στο **SAP**, σύμφωνα με την εγκεκριμένη πιστοποίηση, η οποία αποστέλλεται στον Αντισυμβαλλόμενο.

Ο αριθμός **SAP** της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο που θα εκδοθεί βάση της πιστοποίησης.

9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

- 9.1 Εφόσον κριθεί απαραίτητο από τις ανάγκες της Εταιρείας θα είναι δυνατή, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, η σύμβαση να τροποποιηθεί λόγω εκτέλεσης συμπληρωματικών παροχών υπηρεσίας ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί αρχικά ή/και λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν κατά τη σύναψή της.

Ο καθορισμός νέων τιμών μονάδας, θα γίνεται με βάση τις τιμές παρεμφερών υπηρεσιών της Εταιρείας ή αν δεν υπάρχουν, οι νέες τιμές μονάδας θα υπολογιστούν με κοστολόγηση, αφού ληφθούν υπόψη οι πάσης φύσεως ιδιαιτερότητες της υπηρεσίας και σύνταξη σχετικού Πρωτοκόλλου.



9.2 Η μεταβολή (αύξηση ή μείωση) του συνολικού συμβατικού τιμήματος δεν μπορεί να υπερβεί το τριάντα τοις εκατό (30%) αυτού. Το άθροισμα του αρχικού συμβατικού τιμήματος και της τυχόν επαύξησής του δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **30.000,00€**.

9.3 Είναι δυνατό η Εταιρεία κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης να προβεί στη μείωση της χρονικής ισχύος της μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%) ή σε χρονική παράταση της σύμβασης, μέχρι ποσοστού εκατό τοις εκατό 100% (ισόχρονη παράταση), χωρίς αξίωση του Αντισυμβαλλόμενου για πρόσθετη αποζημίωση.

9.4 Τα παραπάνω αναφερόμενα στις παρ. **9.2** και **9.3** ενεργοποιούνται με γνώμονα πάντα τις λειτουργικές ανάγκες της Εταιρείας, χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική φύση της σύμβασης και γίνονται υποχρεωτικώς αποδεκτά από τον Αντισυμβαλλόμενο με τις ίδιες τιμές μονάδας και χωρίς αξίωση για πρόσθετη αποζημίωση.

10. Ελαττώματα των παρεχόμενων υπηρεσιών

Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και μέχρι την παραλαβή τους, αυτές είναι κατά την κρίση της Εταιρείας τεκμηριωμένα ελαττωματικές, ατελείς ή ακατάλληλες ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

11. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών

11.1 Η περάτωση των εργασιών καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης Βεβαίωσης Περάτωσης των εργασιών της σύμβασης, για την έκδοση της οποίας, απαιτείται η τήρηση της παρακάτω διαδικασίας:

Μετά το πέρας της παροχής υπηρεσίας, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση εκδίδει Βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών, η οποία υπογράφεται από την Προϊσταμένη Διεύθυνση.

Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή των εργασιών, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα παρακάτω.

11.2 Μετά την έκδοση της Βεβαίωσης Πέρατος ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να ζητήσει την Παραλαβή της σύμβασης υποβάλλοντας προς τούτο έγγραφη αίτηση, η οποία καταχωρείται στο Πρωτόκολλο της Προϊσταμένης Διεύθυνσης και κοινοποιείται στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση και τον Τομέα Συμβάσεων Έργων και Υπηρεσιών του Κλάδου Προμηθειών της ΔΛΚΔΜ.

Η αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για την Παραλαβή πρέπει απαραίτητως να συνοδεύεται από τα κάτωθι δικαιολογητικά

- Εγκεκριμένη από την Εταιρεία, Τελική Πιστοποίηση.



- Τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου **19** του παρόντος.
- 11.3** Η Εταιρεία υποχρεούται μέσα σε τριάντα (**30**) ημέρες από την υποβολή της αίτησης, και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει συμμορφωθεί με τα οριζόμενα στη Σύμβαση, να κάνει αποδεκτή την αίτηση και να προχωρήσει στη διαδικασία της Παραλαβής, ορίζοντας τριμελή Επιτροπή Παραλαβής. Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στον Αντισυμβαλλόμενο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.
- 11.4** Το Πρωτόκολλο Παραλαβής συντάσσεται μέσα σε διάστημα ενός (**1**) μήνα από τον καθορισμό της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής από την Εταιρεία.
- Ως ημερομηνία Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται από το Πρωτόκολλο.
- 11.5** Η προθεσμία έγκρισης του Πρωτοκόλλου Παραλαβής από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας είναι τριάντα (**30**) ημέρες από την υπογραφή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς επιφύλαξη ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις αντιρρήσεις του, εάν το υπογράψει με επιφύλαξη, εντός της ανατρεπτικής προθεσμίας των **30** ημερών.
- 12. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου**
- 12.1** Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:
- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, παροχή των υπηρεσιών,
 - β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος αυτών,
- 12.2** Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.
- 12.3** Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, καθώς και των συνεργαζόμενων με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.
- 12.4** Ο Αντισυμβαλλόμενος, πριν την έναρξη της σύμβασης, θα πρέπει να γνωστοποιήσει τον Υπεύθυνο-Εκπρόσωπό του για την παροχή των υπηρεσιών της σύμβασης καθώς και τους επιλεγμένους από αυτόν συνεργάτες του. Οι παραπάνω θα έρχονται σε επαφή με το αρμόδιο προσωπικό της Εταιρείας και θα συνεργάζονται με αυτό για την εμπρόθεσμη και έντεχνη παροχή των σχετικών υπηρεσιών.
- 13. Επίβλεψη παρεχόμενων υπηρεσιών**
- Η παροχή των υπηρεσιών από τον Αντισυμβαλλόμενο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Εταιρεία για το σκοπό αυτό.



Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Αντισυμβαλλόμενο είναι η Διεύθυνση ΛΚΔΜ, η οποία θα ονομάζεται Προϊσταμένη Διεύθυνση.

Η διοίκηση, η παρακολούθηση και ο έλεγχος των υπηρεσιών ασκούνται από την Εταιρεία, μέσω της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης, που είναι ο Κλάδος Περιβάλλοντος & Χρήσεων Γης.

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση για να διευκολυνθεί στην άσκηση των καθηκόντων της, ορίζει αρμόδιο Επιβλέποντα και αναπληρωτή του, ο οποίος αναλαμβάνει την καθημερινή παρακολούθηση των εργασιών της Σύμβασης και έρχεται σε απ' ευθείας επικοινωνία με το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και τον εκπρόσωπό του για τρέχοντα θέματα εκτέλεσης της Υπηρεσίας.

14. Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδώσει στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας όσα στατιστικά στοιχεία των εργασιών του ζητηθούν.

Ο Αντισυμβαλλόμενος, λόγω της φύσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, ήτοι υπηρεσίες, που αφορούν τον εργαστηριακό προσδιορισμό της τιμής των παραμέτρων που αναφέρονται στη σύμβαση, δεν υποχρεούται στη συμπλήρωση Ημερολογίου Εργασιών.

Τα Διαβιβαστικά Έγγραφα με τα οποία αποστέλλονται και παραλαμβάνονται τα δείγματα, διαδικασία η οποία περιγράφεται στο άρθρο 2 του παρόντος, θα αποτελούν και τα στοιχεία παρακολούθησης της πορείας και προόδου των παρεχόμενων υπηρεσιών και θα φυλάσσονται τόσο από τον Αντισυμβαλλόμενο όσο και από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της σύμβασης.

15. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Εταιρείας.

16. Ανωτέρα Βία

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Αντισυμβαλλόμενου και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών και υπεργολάβων του Αντισυμβαλλόμενου δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Αντισυμβαλλόμενο.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Εταιρεία αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της,



κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

17. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Εταιρείας, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υπηρεσιών χωρίς υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλομένου, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Εταιρεία θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση των υπηρεσιών.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Εταιρεία έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλομένου ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αντισυμβαλλόμενο και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Εταιρεία επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Εταιρείας ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

18. Λύση Σύμβασης

Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Εταιρεία.

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο.

19. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επιλύσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.



Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

20. Ασφαλιστικές καλύψεις

Ο Αντισυμβαλλόμενος πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση, είναι υποχρεωμένος, να συνομολογήσει με ασφαλιστικές εταιρείες της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, να διατηρεί και να παρακολουθεί με δικές του δαπάνες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο τεύχος «Ασφαλίσεις παρεχόμενων υπηρεσιών» την «Ασφάλιση επαγγελματικής αστικής ευθύνης».

21. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων

Η ΔΕΗ θα θέσει στη διάθεση του Αντισυμβαλλόμενου όλα τα δεδομένα που αφορούν τις Υπηρεσίες, με την επιφύλαξη των διατάξεων της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων καθώς και κάθε άλλης σχετικής νομοθετικής πρόβλεψης ελληνικού ή αλλοδαπού δικαίου περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Ο Αντισυμβαλλόμενος και κάθε βοηθός, υπάλληλος ή συνεργάτης του, είτε κατά τη διάρκεια της παρούσας Σύμβασης είτε μετά τη λήξη της για οποιονδήποτε λόγο, δεν θα αποκαλύπτει σε οποιονδήποτε τρίτο ούτε θα κάνει χρήση, με οποιονδήποτε τρόπο, οποιασδήποτε πληροφορίας ή στοιχείου σχετικού με τη ΔΕΗ, τις ανατεθείσες σε αυτόν εργασίες, παρά μόνο με τη ρητή και έγγραφη συναίνεση της ΔΕΗ και στο πλαίσιο αυστηρώς της εκτέλεσης της Σύμβασης.

22. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από -----

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται σε δύο πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η Εταιρεία και το άλλο ο Αντισυμβαλλόμενος.

Το Συμφωνητικό όπως και τα συνημμένα τεύχη της Σύμβασης εκ μέρους της ΔΕΗ υπογράφεται από τον Διευθυντή της Διεύθυνσης Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας **κ.Νίκου Γ. Αντώνιο** και η υπογραφή τους είναι πλήρως δεσμευτική.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Συνημμένα:

- Τιμολόγιο Προσφοράς-Προμέτρηση Προϋπολογισμός Προσφοράς
- Πίνακας Ι-Μέθοδοι Προσδιορισμού ανά παράμετρο
- Ασφαλίσεις



Αριθμός Πρόσκλησης: 2024.355/ΛΚΔΜ

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης sap:.....

Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι



ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

A/A	Παράμετρος	Μέθοδος προσδιορισμού	Όριο αναφοράς/ ακρίβεια προσδιορισμού	Μονάδα Μέτρησης
1	Μηχανική Σύσταση (περιεκτικότητα σε άμμο, ιλύ και άργιλο)	Μέθοδος Βουγιούκου		%
2	pH	Εδαφικού πολτού με απεσταγμένο νερό		—
3	CaCO ₃	Ασβεστόμετρου Bernard	0.11	%
4	Ηλεκτρική αγωγιμότητα	Εκχυλίσματος κορεσμού	0.015	Mmhos/cm ή mS/cm
5	Οργανική ουσία	Επεξεργασία με θειικό οξύ πυκνό παρουσία διχρωμικού καλίου. Φασματοφωτομετρία	0.1	%
6	Αμμωνιακό ιόν	Φασματοφωτομετρία	0.02	ppm
7	Νιτρικό ιόν	Φασματοφωτομετρία	0.1	ppm
8	Φώσφορος (Διαθέσιμος)	Μέθοδος Olsen	1.5	ppm
9	Κάλιο (Διαθέσιμο)	Εκχυλιστικά με οξικό αμμώνιο	5	ppm
10	Βόριο	Εκχύλιση με Ζέον ύδωρ, Μέθοδος της Αζωθεμίνης, Φασματοφωτομετρία	0.08	ppm



11	Ψευδάργυρος (εναλλακτικός)	Εκχυλιστικά με DTPA – Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.001	ppm
12	Σίδηρος (εναλλακτικός)	Εκχυλιστικά με DTPA – Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.001	ppm
13	Μαγγάνιο (εναλλακτικό)	Εκχυλιστικά με DTPA – Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.001	ppm
14	Χαλκός (εναλλακτικός)	Εκχυλιστικά με DTPA – Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.001	ppm
15	Κάδμιο (εναλλακτικό)	Εκχυλιστικά με DTPA – Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
16	Κοβάλτιο (εναλλακτικό)	Εκχυλιστικά με DTPA – Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
17	Χρώμιο (Cr³⁺ + Cr⁶⁺) (εναλλακτικό)	Εκχυλιστικά με DTPA – Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
18	Νικέλιο (εναλλακτικό)	Εκχυλιστικά με DTPA – Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
19	Μόλυβδος (εναλλακτικός)	Εκχυλιστικά με DTPA – Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
20	Ψευδάργυρος (ολικός)	Επεξεργασία με βασιλικό νερό σε φούρνο μικροκυμάτων Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.001	ppm
21	Σίδηρος (ολικός)	Επεξεργασία με βασιλικό νερό σε φούρνο μικροκυμάτων Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.001	ppm



22	Μαγγάνιο (ολικό)	Επεξεργασία με βασιλικό νερό σε φούρνο μικροκυμάτων Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.001	ppm
23	Χαλκός (ολικός)	Επεξεργασία με βασιλικό νερό σε φούρνο μικροκυμάτων Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.001	ppm
24	Κάδμιο (ολικό)	Επεξεργασία με βασιλικό νερό σε φούρνο μικροκυμάτων Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
25	Κοβάλτιο (ολικό)	Επεξεργασία με βασιλικό νερό σε φούρνο μικροκυμάτων Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
26	Χρώμιο (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺) (ολικό)	Επεξεργασία με βασιλικό νερό σε φούρνο μικροκυμάτων Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
27	Νικέλιο (ολικό)	Επεξεργασία με βασιλικό νερό σε φούρνο μικροκυμάτων Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
28	Μόλυβδος (ολικός)	Επεξεργασία με βασιλικό νερό σε φούρνο μικροκυμάτων Μέτρηση στο ICP ή ατομική απορρόφηση	0.005	ppm
29	ESP (αλκαλίωση εδαφών)	Υπολογιστικά		%
30	Κάλιο (εναλλακτικό)	Εκχύλιση με οξικό αμμώνιο pH 8,2	0.06	me/100g



31	Νάτριο (εναλλακτικό)	Εκχύλιση με οξικό αμμώνιο pH 8,2	0.11	me/100g
32	Ασβέστιο (εναλλακτικό)	Εκχύλιση με οξικό αμμώνιο pH 8,2		me/100g
33	Μαγνήσιο (εναλλακτικό)	Εκχύλιση με οξικό αμμώνιο pH 8,2		me/100g
34	Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακός άνθρακας)	Απολύμανση – επώαση, μέθοδος υγρής οξειδωσης		μg/g
35	Μικροβιακή βιομάζα (Μικροβιακό άζωτο)	Απολύμανση-εξαγωγή, Φασματοφωτομετρία		μg/g
36	Μικροβιακή δραστηριότητα	Χρωματομετρικός προσδιορισμός δέσμευσης εκλυόμενου CO ₂		μg/g CO ₂ /g ξηρού βάρους/h
37	Αφυδρογονάση (ένζυμο κύκλου άνθρακα)	Χρωματομετρικός προσδιορισμός απελευθέρωσης του 2,3,5-triphenyl formazan, φασματοφωτομετρία		mg TPF/Kg ξηρού βάρους/h
38	Αλκαλική φωσφατάση (ένζυμο κύκλου φωσφόρου)	Χρωματομετρικός προσδιορισμός απελευθέρωσης p-νιτροφαινόλης, φασματοφωτομετρία		mg p-νιτροφαινόλης/Kg ξηρού βάρους/h
39	Ουρεάση (ένζυμο κύκλου αζώτου)	Χρωματομετρικός προσδιορισμός απελευθέρωσης ιόντων NH ₄ ⁺ , φασματοφωτομετρία		mg NH ₄ ⁺ /Kg ξηρού βάρους/2h



Αριθμός Πρόσκλησης: 2024.355/ΛΚΔΜ

Αριθμός Σύμβασης:.....

Αριθμός Σύμβασης sap:.....

**Αντικείμενο: «Διεξαγωγή εργαστηριακών
αναλύσεων δειγμάτων εδάφους από τις
αποκαταστημένες εκτάσεις του ΛΚΔΜ»**

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3
1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.....	3
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων	4
3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων	5
3.1 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου	5
3.1.1 Ειδικοί Όροι.....	5
3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης	5
3.1.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων	6
3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο)	6
3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης– Απαλλαγές.....	6
3.1.6 Απαλλαγές	7
3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης.....	7
3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης.....	7
3.2.1 Ειδικοί Όροι.....	7
3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης	7
3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια.....	8
3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης.....	8
3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς.....	8
3.3.1 Ειδικοί Όροι.....	8
3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης	9
3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	9
3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.....	9
3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76)	9
3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία.....	9
3.5 Ασφάλιση Προσωπικού	10
3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου	10
3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου.....	10
3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο.....	11
3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης	11
3.6.2 Έκταση Κάλυψης.....	11
3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών	12
3.6.4 Απαλλαγές	12
3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης	12
3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις.....	13

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης

Τα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια συνάπτονται στην ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα αποδοχής επίσημης μετάφρασης δεόντως επικυρωμένης.

Πρωτότυπα αυτών νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Αντισυμβαλλόμενο και την ασφαλιστική εταιρία ή δεόντως επικυρωμένα αντίγραφα τους κατατίθενται προς έλεγχο και φύλαξη στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στους παρακάτω ειδικούς όρους καθενός εξ αυτών.

Τα Ασφαλιστήρια θα ελέγχονται και θα επιβεβαιώνονται ως προς το ύψος των ασφαλισθέντων ποσών για όλη τη διάρκεια της σύμβασης καθώς επίσης ως προς τα ανώτατα ασφαλιζόμενα όρια.

Για τη σύναψη των Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λπ. που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα.
- 1.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους των Ασφαλιστηρίων. Η σύναψη των σχετικών Ασφαλιστηρίων με τις εκάστοτε Ασφαλιστικές εταιρείες και οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λπ. υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση της ΔΕΗ.
- 1.3 Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ. Ο Αντισυμβαλλόμενος 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 Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζονται στους όρους των ασφαλιστηρίων ή οι ασφαλίσεις που θα συνομολογήσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τη ΔΕΗ, ή παραλείψει να αναπροσαρμόσει την αξία των ασφαλιστηρίων σε περίπτωση συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών του συμβατικού τιμήματος, η ΔΕΗ δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλιστρών, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αντισυμβαλλόμενου.
Επίσης, σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλιστρών, η ΔΕΗ, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωσή τους, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αντισυμβαλλόμενου και να παρακρατήσει τα αντίστοιχα ποσά ως ανωτέρω.

Η ΔΕΗ επίσης επιφυλάσσεται του δικαιώματος της να παρακρατεί από οφειλόμενες πληρωμές του Αντισυμβαλλόμενου κάθε ποσό που δεν είναι δυνατό να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κ.λπ. που τυχόν υπάρχουν στους όρους των εν λόγω Ασφαλιστηρίων.

- 1.5 Σε περίπτωση που η Ασφαλιστική Εταιρία, με την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος συνομολόγησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κ.λπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και η ΔΕΗ δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγυήσή 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 θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 2.1 Πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης "Αντισυμβαλλόμενος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Αντισυμβαλλόμενο για την υπόψη Σύμβαση, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αντισυμβαλλόμενου.
- 2.2 Η ΔΕΗ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- 2.3 Τα εν λόγω Ασφαλιστήρια δεν δύνανται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς αποδεδειγμένη σχετική ειδοποίηση από την Ασφαλιστική Εταιρεία, τόσο προς τον Αντισυμβαλλόμενο όσο και προς την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες νωρίτερα.
- 2.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ΔΕΗ για τις απαιτήσεις της από αυτόν σε σχέση με τα ποσά που του έχει καταβάλει (με εξαίρεση τις προκαταβολές έναντι ισόποσων εγγυητικών επιστολών ή άλλων εγγυήσεων που αποδέχτηκε η ΔΕΗ), υποχρεώνεται να ζητήσει από τους ασφαλιστές του να συμπεριλάβουν τόσο στο Κατά Παντός Κινδύνου όσο και στα άλλου τύπου Ασφαλιστήρια, που καλύπτουν την ίδια Σύμβαση, τον εξής Ειδικό Όρο:

"Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής ή βλάβης του αντικειμένου της Σύμβασης ή οποιασδήποτε άλλης ζημιάς:

- α. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρεία να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της ΔΕΗ. Αφού δε καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να γνωστοποιήσει όλα τα σχετικά με την καταβολή στοιχεία στη ΔΕΗ.

- β. Εφόσον η ΔΕΗ δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στη ΔΕΗ, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις, (ειδική ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Αντισυμβαλλόμενο) και η Ασφαλιστική Εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στη ΔΕΗ, μετά από αίτησή της. Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αντισυμβαλλόμενου στη ΔΕΗ κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση που έχει συνάψει με τη ΔΕΗ.

3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που υποχρεούται να συνάψει ο Αντισυμβαλλόμενος, θα πρέπει να περιλαμβάνονται, κατά περίπτωση, οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις:

3.1 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου

3.1.1 Ειδικοί Όροι

- α. Το Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου, υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.
- γ. Το ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ενεργοποιείται στη βάση **loss occurrence**, δηλαδή να καλύπτονται απαιτήσεις Τρίτων, συνεπεία ζημιών ή σωματικών βλαβών που επέλθουν κατά τη διάρκεια της ασφάλισης.
- δ. Στην ασφάλιση της Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου, δεν θα έχουν ισχύ οι όροι της προηγούμενης παραγράφου γ. και της παραγράφου 2.1.

3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Γενική Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και η Εργοδοτική Ευθύνη του. Οι Ασφαλιστές υποχρεώνονται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για σωματικές βλάβες, θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές που προξένησε ο Αντισυμβαλλόμενος, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών παροχής υπηρεσιών που του έχουν ανατεθεί οποτεδήποτε προξενήθηκαν και εφόσον έγιναν στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου.

¹ Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

- α. Η ΔΕΗ, 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 Εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αντισυμβαλλόμενου ή της ΔΕΗ 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 που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. 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 αναγωγής κατά της ΔΕΗ, 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** Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της ΔΕΗ, (ευθύνη προστήσαντος).

3.1.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση σε ένα αυτοτελές ασφαλιστήριο συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων, πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), υλικών ζημιών Τρίτων ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο)

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση (επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή αυτοτελές ασφαλιστήριο Εργοδοτικής Ευθύνης), πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές

- α. Το Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών για την κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης υπέρ Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης (σε ενιαίο ασφαλιστήριο συνδυαστικά) καθ' όλη τη

διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ**.

Σε περίπτωση που η κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης και η κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης, δίδεται από χωριστά ασφαλιστήρια, το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ** για κάθε ένα ασφαλιστήριο.

β. Σε περίπτωση που τα παραπάνω ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών μειωθούν κάτω του ποσού των **1.000.000 ΕΥΡΩ** (λόγω επέλευσης ζημιολόγων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση ΔΕΗ – Αντισυμβαλλόμενου βρίσκεται σε ισχύ, ο Αντισυμβαλλόμενος για να μη μένει υπασφαλισμένος οφείλει να φροντίζει για την άμεση συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης, ώστε αυτό να είναι συνεχώς **1.000.000 ΕΥΡΩ** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του Ασφαλιστηρίου. Σχετικός όρος για πρόσθετη κάλυψη και συμπλήρωση του ανώτατου ορίου ευθύνης θα συμπεριλαμβάνεται στο Ασφαλιστήριο.

3.1.6 Απαλλαγές

Το Ανώτατο όριο απαλλαγής ανά ζημιά και περιστατικό θα ανέρχεται σε **3.000 ΕΥΡΩ**.

3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή με την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει την ημερομηνία της ολοκλήρωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών, εάν προκύψει θέμα άλλης ρύθμισης σχετικής με τις παρεχόμενες υπηρεσίες η οποία εμπίπτει στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από τον ίδιο, τότε πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του έναντι Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης του με τους ίδιους όρους κ.λπ., όπως και στην αρχική του ασφάλιση και με διάρκεια τόση, όση χρειάζεται για την άρτια ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών κ.λπ.

3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης

3.2.1 Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (**15**) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για οικονομικές κυρίως ζημιές της ΔΕΗ και Τρίτων, συμπεριλαμβανομένων χρηματικών αποζημιώσεων για σωματικές βλάβες ή και θάνατο, συνεπεία πλημμελούς εκτέλεσης των εργασιών που ανέλαβε ο Αντισυμβαλλόμενος, στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων.

² Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

α. Η ΔΕΗ, το εν γένει προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ.

β. Η Ασφαλιστική Εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αντισυμβαλλόμενου ή της ΔΕΗ 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 Επαγγελματικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. 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 αναγωγής κατά της ΔΕΗ, 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.

3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια

Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά περιστατικό και σωρευτικά για όλη τη διάρκεια της ασφάλισης **1.000.000 ΕΥΡΩ** ³.

3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει με την ημερομηνία λήξης της Σύμβασης μεταξύ ΔΕΗ και Αντισυμβαλλόμενου, με διετή τουλάχιστον εκτεταμένη περίοδο ανακοίνωσης απαιτήσεων για ζημιές που οφείλονται σε περιστατικά που συνέβησαν ως την ημερομηνία ολοκλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου.

3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς

3.3.1 Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη μεταφορών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (εξοπλισμός, μηχανήματα κ.λπ.) για όλη τη διάρκεια της σύμβασης προέλευσης εξωτερικού ή/και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας ΔΕΗ που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για τους μεταφορικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων φορτοεκφόρτωσης. Τα υλικά αυτά θα ασφαίζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης

Τα μεταφερόμενα υλικά θα ασφαίζονται για όλη τη διάρκεια της μεταφοράς τους από την έναρξη των εργασιών της φόρτωσής τους στην αποθήκη του αποστολέα και από οποιοδήποτε σημείο της Ελλάδας ή/και του εξωτερικού μέχρι την εκφόρτωσή τους στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.

3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76)

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για ζημιές κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για τις ανάγκες της Σύμβασης, είτε ανήκουν σε αυτόν, είτε σε τρίτους, είτε στο προσωπικό του, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (ν. 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 Αντισυμβαλλόμενος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην αρμόδια Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.

Η αρμόδια Υπηρεσία σε περίπτωση άρνησης του Αντισυμβαλλόμενου 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.

3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία

Το Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την

εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο, στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για ζημιές, ατυχήματα κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Στην παρούσα ασφάλιση τα ποσά αποζημίωσης, οι όροι και προϋποθέσεις, οι απαλλαγές κ.λπ. ταυτίζονται με τα ισχύοντα στην ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης (παράγραφος 3.1 του παρόντος).

Εξαιρείται ο όρος: «Η ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη».

3.5 Ασφάλιση Προσωπικού

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει δύο (2) περιπτώσεις:

3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου

Ο Αντισυμβαλλόμενος 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 στον ΕΦΚΑ ή/και σε άλλο Οργανισμό Κυρίας 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.

3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ασφαλίσει τους πάσης φύσεως συμβούλους ή συνεργάτες του που θα ασχοληθούν για τις ανάγκες της Σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος 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 Αντισυμβαλλόμενου 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 Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη της φύλαξης και παρακολούθησης των αντίστοιχων Ασφαλιστηρίων. Για την

πιστοποίηση των ασφαλίσεων αυτών ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κ.λπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο

Το ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών, υπογεγραμμένο από τον Αντισυμβαλλόμενο και την Ασφαλιστική Εταιρεία, θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης

Η Ασφαλιστική Εταιρεία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, κ.λπ. που χορηγεί η ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Η ασφάλιση καλύπτει επίσης και τα υλικά, μηχανήματα κ.λπ., που τυχόν αποξηλώνονται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, από τον Αντισυμβαλλόμενο, κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και προορίζονται για επανατοποθέτησή τους σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων ή για επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

3.6.2 Έκταση Κάλυψης

α. Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την ενσωμάτωσή τους στη Σύμβαση. Η ασφάλιση θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αντισυμβαλλόμενου, είτε πρόκειται για ανοικτούς ή κλειστούς χώρους αποθήκευσης ή ακόμη απερίφρακτους χώρους που όμως επιτηρούνται από ειδικά εντεταλμένο όργανο από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και μέχρι την ενσωμάτωσή τους στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

β. Η ευθύνη των ασφαλιστών για τα αποξηλωμένα υλικά αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά αποξηλώνονται, από τον Αντισυμβαλλόμενο, από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αντισυμβαλλόμενου, όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω και μέχρι την επανατοποθέτηση των υλικών αυτών σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

- γ. Η ασφάλιση επεκτείνεται έτσι, ώστε τα χορηγούμενα υλικά στον Αντισυμβαλλόμενο να καλύπτονται και κατά τη διάρκεια των μεταφορών τους (χερσαίες και θαλάσσιες), εντός του Ελλαδικού χώρου από τόπο σε τόπο. Επίσης επεκτείνεται ώστε να καλύπτεται η απώλεια ή καταστροφή υλικών σε απερίφρακτους χώρους, λόγω ανωτέρας βίας (φωτιά ή πλημμύρα).
- δ. Η ευθύνη των ασφαλιστών λήγει με την υποβολή της Δήλωσης του Αντισυμβαλλόμενου που προβλέπεται στην παράγραφο **3.6.5**.

3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών

Με την ασφάλιση καλύπτεται η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που, σύμφωνα με τη Σύμβαση, προβλέπεται να έχει στα χέρια του ο Αντισυμβαλλόμενος για κάθε χρονική στιγμή, προσαυξημένη κατά είκοσι τοις εκατό (**20%**) και στρογγυλευμένη στην πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ, έτσι ώστε να καλύπτονται τυχόν έξοδα διαχείρισης με τα οποία επιβαρύνονται οι κοστολογήσεις των ζημιωθέντων υλικών. Στις περιπτώσεις που η ΔΕΗ διαπιστώνει, από τα υπάρχοντα στα χέρια της στοιχεία, ότι η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του ο Αντισυμβαλλόμενος, είναι μεγαλύτερη της προαναφερόμενης ασφαλιζόμενης αξίας, παρέχεται η δυνατότητα παρέμβασης της ΔΕΗ ώστε με πρόσθετη πράξη να καλυφθεί η υφιστάμενη διαφορά.

Το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά κίνδυνο και περιστατικό οποιασδήποτε απώλειας, καταστροφής, ζημιάς, βλάβης, κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ., μερικής ή ολικής, είναι ίσο με το σαράντα τοις εκατό (**40%**) της αξίας του χρεωστικού υπολοίπου του Αντισυμβαλλόμενου που αφορά τα υλικά, εργαλεία κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του, όπως αναγράφεται στη Σύμβαση. Το ως άνω προκύπτον ανώτατο όριο στρογγυλεύεται στη πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ και δεν μπορεί να είναι μικρότερο των τριάντα χιλιάδων (**30.000**) ευρώ.

3.6.4 Απαλλαγές

Απαλλάσσεται της ασφαλιστικής κάλυψης, κατ' ανώτατο ανά ζημιογόνο γεγονός, ποσό ύψους χιλίων (**1.000**) ευρώ.

3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση του Αντισυμβαλλόμενου με τη ΔΕΗ λήγει μετά την επιστροφή από τον Αντισυμβαλλόμενο και του τελευταίου υλικού στις αποθήκες της ΔΕΗ και την υποβολή γραπτής Δήλωσης του Αντισυμβαλλόμενου προς τον ασφαλιστή για το σκοπό αυτό, δεόντως θεωρημένη από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις

Σε περίπτωση ζημίας ή απώλειας υλικού ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών να την αναγγείλει στην Ασφαλιστική Εταιρεία και στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Σε περίπτωση ζημίας ή απώλειας, ρητά συμφωνείται ότι η αποζημίωση θα καταβάλλεται από την ασφαλιστική εταιρία απ' ευθείας στη ΔΕΗ, καθαρή και απαλλαγμένη από πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ