



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΘΕΡΜΗΛΕΚΤΡΙΚΗ & ΥΔΡΗΛΕΚΤΡΙΚΗ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗ

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

Αριθμός Διακήρυξης: Z230 1200068109

Ημερομηνία: .....

Αντικείμενο: **Εγκατάσταση Συστήματος  
Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και  
Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 7**

---



## ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ Α.Ε ή ΔΕΗ Ή Επιχείρηση), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την ανάδειξη Αναδόχου για τις ακόλουθες εργασίες **«Εγκατάσταση Συστήματος Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα»**
2. Τα σχετικά τεύχη της Διακήρυξης, διατίθενται ηλεκτρονικά, , μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <https://eprocurement.dei.gr>→
3. Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης
4. Η παραλαβή και αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στο πρωτόκολλο του ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ, / Τ.Θ. 150 / Τ.Κ. 59100 / ΒΕΡΟΙΑ την 07/07/2020 ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη, με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- στο πρωτόκολλο της ανωτέρω αναφερόμενης αρμόδιας για το Διαγωνισμό Υπηρεσίας πριν από την καθοριζόμενη στην παρούσα παράγραφο καταληκτική προθεσμία υποβολής των προσφορών.

- ταχυδρομικά μέσω εταιρειών διακίνησης εντύπων στο πρωτόκολλο της ανωτέρω αναφερόμενης αρμόδιας για το Διαγωνισμό Υπηρεσίας με ευθύνη του προσφέροντος σε σχέση με το περιεχόμενο και το χρόνο άφιξης. Αυτές οι προσφορές θα ληφθούν υπόψη μόνον εφόσον παραδοθούν σφραγισμένες στο πρωτόκολλο της παραπάνω Υπηρεσίας όχι αργότερα από την καταληκτική προθεσμία υποβολής των προσφορών.

Ο φάκελος που περιέχει την προσφορά, πρέπει απαραίτητως να αναγράφει το Όνομα και τη Διεύθυνση του Οικονομικού Φορέα που υποβάλει την προσφορά και επίσης: Προσφορά για το Διαγωνισμό με αριθ. Διακήρυξης Z230

---

1200068109 Αντικείμενο: «Εγκατάσταση Συστήματος Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα».

5. Στο φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνεται:
  - η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στο Τεύχος 7 υπόδειγμα
  - το Τιμολόγιο Προσφοράς και η Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα στην παρούσα υποδείγματα ( Τεύχη 5 και 6 )
  - Βεβαίωση ότι ο προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης.
  - η Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση οικονομικών φορέων, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στο Τεύχος 7 υπόδειγμα
  - Τεχνική έκθεση - Φυλλάδια τεχνικών προδιαγραφών των υλικών κατά τα αναφερόμενα στο Τεύχος 2 Τεχνική Περιγραφή.
6. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης αρχικά καθορίζει τη σειρά μειοδοσίας με βάση το κριτήριο ανάθεσης. Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του μειοδότη. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά μειοδοσίας προσφέροντος κ.ο.κ.
7. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμήματος.
8. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης, ανέρχεται σε είκοσι τρεις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (23.500,00€), πλέον ΦΠΑ, και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση. **Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.**
9. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Επιχείρηση το δικαίωμα αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από μελλοντικές διαδικασίες.
10. Τυχόν διαμαρτυρία οικονομικού φορέα σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας, τίθεται υπόψη του αρμόδιου οργάνου της Επιχείρησης για τη σύναψη της Σύμβασης κατά τη φάση της ανάθεσης του Έργου.

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΗ

Συνημμένα:

- ΤΕΥΧΟΣ 2 - Τεχνική Προδιαγραφή
- ΤΕΥΧΟΣ 3 - Σχέδιο Σύμβασης
- ΤΕΥΧΟΣ 4 Ασφαλίσεις Έργων
- ΤΕΥΧΟΣ 5 - Τιμολόγιο Προσφοράς
- ΤΕΥΧΟΣ 6 - Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς
- ΤΕΥΧΟΣ 7 - Υπόδειγματα



**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

---

Αριθμός Διακήρυξης: Z230 1200068109

Αντικείμενο: Εγκατάσταση Συστήματος  
Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και  
Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 7**

## 1. Σύντομη περιγραφή του έργου

Το υπόψη έργο αφορά στην μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση του κατάλληλου εξοπλισμού καθώς και στην παροχή υπηρεσιών που αφορούν στον έλεγχο, καταγραφή και παρακολούθηση του χρόνου προσέλευσης - αποχώρησης του μόνιμου και έκτακτου προσωπικού της επιχείρησης καθώς και των επισκεπτών και του εργολαβικού προσωπικού καθώς και των υπηρεσιακών οχημάτων εντός των Μονάδων του Συγκροτήματος Αλιάκμονα.

Για την υλοποίηση των παραπάνω, στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι

α. Η προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία -συσκευών ωρομέτρησης - καρταναγνώστων και η απομακρυσμένη σύνδεση αυτών σε ένα κεντρικό σύστημα (server) αποθήκευσης και επεξεργασίας των δεδομένων που συλλέγονται από τους καρταναγνώστες καθώς και του απαραίτητου λογισμικού.

-server (λειτουργικό σύστημα, λογισμικό ωρομέτρησης κ.τλ.)

-συσσκευή εγγραφής καρτών και 200 κάρτες εγγραφής

-τα παρελκόμενα (καλωδιώσεις, adaptors κ.τλ.) που απαιτούνται για την εγκατάσταση

β. Εκπαίδευση του προσωπικού της επιχείρησης

γ. Άδειες τελικού χρήστη

## 2. Σημεία εγκατάστασης του εξοπλισμού

Οι χώροι εγκατάστασης των συσκευών ωρομέτρησης θα είναι εντός των Μονάδων του Συγκροτήματος Αλιάκμονα και συγκεκριμένα:

i) στους ΥΗΣ Αγρα και ΥΗΣ Εδεσσαίος που βρίσκονται στον Δήμο Εδέσσης, ένας καρταναγνώστης- ωρομετρητής ανα ΥΗΣ

ii) στους ΥΗΣ Ασωμάτων, Σφηκιάς, Βερμίου, Μακροχωρίου, Αγ.Βαρβάρας που βρίσκονται στον Δήμο Βέροιας, δύο καρταναγνώστες- ωρομετρητες για τους δύο πρώτους Σταθμούς και από έναν καρταναγνώστη - ωρομετρητή στους υπόλοιπους τρεις Σταθμούς.

iii) στον ΥΗΣ Πολυφύτου που βρίσκεται στον Δήμο Σερβίων, δύο καρταναγνώστες- ωρομετρητες

iv) στον ΥΗΣ Ιλαρίωνα που βρίσκεται στον Δήμο Κοζάνης ένας καρταναγνώστης- ωρομετρητής

Ο δεύτερος καρταναγνώστης - ωρομετρητής για τους ΥΗΣ Ασωμάτων και Πολυφύτου θα εγκατασταθεί στα κτίρια των φυλάκων των αντίστοιχων φραγμάτων.

**Σε τέσσερα (4) σημεία εκ των παραπάνω οι καρταναγνώστες θα τοποθετηθούν εξωτερικά των κτιρίων και θα πρέπει να βρίσκονται εντός κατάλληλου κυτίου για την προστασία από τις καιρικές συνθήκες.**

Ο server του συστήματος θα εγκατασταθεί στον ΥΗΣ Σφηκιάς.

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα****3. Περιγραφή του Έργου**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση τερματικών σταθμών (ρολογιών), ψηφιακών καρτών για εργαζόμενους ή και επισκέπτες και λογισμικού για την καταγραφή και ωρομέτρηση των παρουσιών καθώς την καταγραφή της θέσης των οχημάτων.

Κάθε τερματικός σταθμός ωρομέτρησης θα είναι συνδεδεμένος στο τοπικό δίκτυο της Επιχείρησης και μέσω αυτού θα συνδεθεί online με απομακρυσμένο κεντρικό εξυπηρετητή (server) στον οποίο θα είναι εγκατεστημένο ειδικό λογισμικό (software) το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την απεικόνιση της ωρομέτρησης.

Η καταγραφή της θέσης των οχημάτων θα γίνεται μέσω γεωεντοπισμού (GPS tracker) και η αποστολή των δεδομένων μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας (GSM). Η παραπάνω καταγραφή δεν είναι μέσα στις υποχρεώσεις του αναδόχου. Στο λογισμικό του κεντρικού εξυπηρετητή (server) θα υπάρχει η δυνατότητα της απεικόνισης της εισόδου και εξόδου των οχημάτων από τις περιοχές που έχουν οριστεί.

- Εκτέλεση πιλοτικής λειτουργίας διάρκειας 2 εβδομάδων στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ για το πλήρες σύστημα
- Εκπαίδευση στο προσωπικό που θα ορισθεί από τη ΔΕΗ (3 άτομα) με κύριο στόχο τη διαχείριση του παραπάνω εξοπλισμού .

**4. Καρταναγνώστες**

Οι αναγνώστες πρέπει να έχουν κατ'ελάχιστο τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Να έχουν δυνατότητα ανάγνωσης ταυτότητας RFID (EM 125 kHz , 13,56 MHz Mifare, RFID HID). Η δυνατότητα αυτή δίνει σημαντική ευελιξία ως όλες την επιλογή του είδους της ταυτότητας ανάγνωσης άμεσα και στο μέλλον, παρέχοντας αξιοπιστία, ασφάλεια και ελευθερία επιλογής κατηγορίας ταυτότητας RFID.
- Να είναι κατάλληλοι για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους.
- Να διαθέτουν πιστοποιήσεις από τον οργανισμό UL.
- Να διαθέτουν σύστημα προστασίας από ενδεχόμενη δολιοφθορά.
- Να διαθέτουν βομβητή για ακουστική ανάδραση, οπτική ένδειξη με LCD Display οθόνη, για την οπτική ανάγνωσης κάρτας, με ενδείξεις ώρας και ημερομηνίας και την ένδειξη του ονοματεπωνύμου του κατόχου και χρωματική ένδειξη ανάλογα με την αποδοχή της εισόδου (πράσινο) ή την απόρριψή της (κόκκινο).
- Να είναι κατάλληλοι για θερμοκρασία λειτουργίας: -10° C έως +50° C.
- Να διαθέτουν Ethernet interface για σύνδεση σε TCP/IP δίκτυο
- Δυνατότητα επιτοίχιας εγκατάστασης
- Να διαθέτουν πληκτρολόγιο και την δυνατότητα χρήσης κωδικού αντί κάρτας
- Οι καρταναγνώστες θα συνοδεύονται από τροφοδοτικό με μπαταρία αυτονομίας καθώς και κατάλληλου πίνακα για να τοποθετηθούν όλα τα παρελκόμενα.
- Η καλωδίωση τους θα είναι με θωρακισμένο καλώδιο FTP Cat5e (κατ'ελάχιστον) εντός πλαστικής πιστοποιημένης σωλήνωσης

## 5. Το λογισμικό ωρομέτρησης παρουσιών προσωπικού και ελέγχου κίνησης οχημάτων

Το λογισμικό θα παρέχει τη δυνατότητα αναβαθμίσεων, όποτε αυτό ζητηθεί από το ΔΕΗ.

Επιπρόσθετα το λογισμικό θα πρέπει:

- Να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows με βάση δεδομένων SQL SERVER .  
Στη βάση δεδομένων θα πρέπει κατ' ελάχιστον να καταχωρούνται :

i) ο κωδικός του κατόχου της κάρτας,  
ii) η ημερομηνία και η ώρα σήμανσης κατά την είσοδο και την έξοδο του προσωπικού και εάν η καταγραφή αφορά είσοδο ή έξοδο.  
iii) η ημερομηνία και η ώρα σήμανσης κατά την είσοδο και την έξοδο των οχημάτων από τις γεωγραφικές περιοχές που έχουν οριστεί καθώς και ο κωδικός του οχήματος και του οδηγού. Για τον λόγο αυτό το λογισμικό θα έχει την δυνατότητα εισαγωγής αρχείων excell ( τύπου csv ή και άλλων) μέσω αυτόματης και χειροκίνητης διαδικασίας, τα οποία θα περιέχουν και τα προαναφερθέντα στοιχεία.

- Να παρέχει τη δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης πολλών γεωγραφικά απομακρυσμένων εγκαταστάσεων μέσω δικτύου.
- Να υποστηρίζει απεριόριστο αριθμό καταγραφικών παρουσίας.
- Να υποστηρίζει απεριόριστο αριθμό εργαζομένων.
- Να είναι «ανοικτό» και να παρέχει τη δυνατότητα διασύνδεσης με άλλα συστήματα όπως Μισθοδοσίας ή Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού.
- Να παρέχει δυνατότητα διαβαθμισμένης πρόσβασης στο σύστημα με κατάλληλους κωδικούς πρόσβασης ανά ομάδα χρηστών.
- Να παρέχει τη δυνατότητα προγραμματισμού ωραρίων εργασίας και βαρδιών.
- Να υπολογίζει τον συνολικό χρόνο εργασίας εκάστου εργαζομένου ανά ημέρα.
- Να παρέχει τη δυνατότητα αναγγελίας της ολιγόωρης απουσίας και τελικά να παρέχει ανά πάσα στιγμή αναφορές όπως: Κατάσταση παρόντων, κατάσταση απόντων με τα αντίστοιχα αιτιολογικά, κατάσταση αδειούχων, κατάσταση αδικαιολόγητα απόντων κλπ.
- Όλες οι αναφορές που εκδίδει το λογισμικό να μπορούν να εξαχθούν και σε μορφή αρχείων excel, csv , txt, doc, pdf για περαιτέρω επεξεργασία.
- Να παρέχει τη δυνατότητα αποστολής αναφορών με email σε συγκεκριμένους χρήστες, είτε αυτόματα συγκεκριμένη ώρα της ημέρας είτε με χειροκίνητη αποστολή από τον χρήστη προς μια ή περισσότερες ηλεκτρονικές διευθύνσεις.
- Να παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας νέων αναφορών κατά απαίτηση του χρήστη.
- Να παρέχεται η δυνατότητα της online σύνδεσης στο πρόγραμμα από απομακρυσμένους χρήστες μέσω διαδικτύου, οι οποίοι θα έχουν πρόσβαση στα στοιχεία καθορισμένων (από τον διαχειριστή) ομάδων εργαζομένων.

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

- Δυνατότητα λειτουργίας και με καρταναγνώστες βιομετρικών στοιχείων. Στην τεχνική Έκθεση θα συμπεριλαμβάνεται λίστα συσκευών-καρταναγνωστών οι οποίοι είναι πλήρως συμβατοί με το προσφερόμενο λογισμικό.

**7. Δρομολογητές (router)**

Το έργο θα συμπεριλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση routers με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά κατ'ελάχιστο

- 4 10/100/1000 Gigabit Ethernet RJ-45 ports
- 1 10/100/1000 Gigabit Ethernet RJ-45 Internet (WAN) port
- Dual USB ports support a 3G/4G modem or flash drive (προαιρετικά)
- WAN Connectivity. Static IP, PPPoE, Dynamic DNS
- Web user interface
- Event logging. Syslog , Email alert κ.τλ.
- VPN. IP Security (IPsec), SSL VPN
- Firewall, Access rules, Port forwarding, Blocking Java, cookies, ActiveX, HTTP proxy
- Πενταετή εγγύηση κατασκευαστή.

**8. Server**

Το ελάχιστο hardware configuration του server θα είναι κατάλληλο για τη εγκατάσταση και λειτουργία του λειτουργικού Windows Server 2019.

Θα πρέπει επίσης να διαθέτει τουλάχιστον δύο μονάδες αποθήκευσης σε διάταξη raid 1, με τουλάχιστον πενταετή εγγύηση κατασκευαστή.

**9. Εγγύηση**

Ο Ανάδοχος θα παράσχει εγγύηση καλής λειτουργίας για το σύνολο του εξοπλισμού δώδεκα (12) ημερολογιακών μηνών από την θέση σε λειτουργία του πλήρες συστήματος. Στο διάστημα εγγύησης, ο Προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά, καλύπτοντας εργασία και ανταλλακτικά χωρίς καμιά επιβάρυνση του Αγοραστή, οποιαδήποτε βλάβη του εξοπλισμού είτε καταρχήν με μετάβαση συνεργείου του στους χώρους των Σταθμών είτε εν συνεχεία με αποστολή του εξοπλισμού με δικές του ενέργειες και έξοδα στους χώρους του κατασκευαστή του εξοπλισμού, εφόσον η βλάβη δεν προήλθε από εσφαλμένο χειρισμό η πλημμελή τήρηση των κανόνων λειτουργίας και συντήρησής τους βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή ή από φυσική καταστροφή.

**10. Τεχνική έκθεση**

- Στον φάκελο της προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται τεχνική έκθεση που θα περιέχει τα παρακάτω

-Αναλυτική Τεχνική προδιαγραφή/περιγραφή όλων των προσφερόμενων ειδών



**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

---

- Τόπος και εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων ειδών
  - Χρόνος/Χρόνοι παράδοσης
  - Περιγραφή του τρόπου με τον οποίο ο προσφέρων θα υλοποιήσει την "Εγκατάσταση Συστήματος Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα"
  - Όλα τα δικαιολογητικά και λοιπά τεχνικά στοιχεία καθώς και πληροφορίες που καθορίζονται από τη Διακήρυξη.
  - Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου, επιπλέον τεχνικά στοιχεία.
- Τα παραπάνω θα είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

---

Αριθμός Διακήρυξης: Z230 1200068109

Αριθμός  
Σύμβασης:.....

Ημερομηνία:.....

Αντικείμενο: Εγκατάσταση Συστήματος  
Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και  
Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 7**

---

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

---

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ**

Πληροφορίες: Πάμπας Γρηγόρης  
Τηλέφωνο: 2331044045 εσ.254  
Fax: 2331044043  
email: g.pampas@dei.com.gr  
ΑΦΜ: **090000045**

ΔΟΥ: **ΦΑΕ Αθηνών****ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

**Σχετικά:**

Αριθμός Αίτησης:

Κάλυψη: Μερική Τελική Ολική 

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:

Αξία:

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

Περιεχόμενα

**ΣΥΜΒΑΣΗ (ΣΧΕΔΙΟ)**

|  |    |
|--|----|
| 1. Τεύχη της Σύμβασης.....   | 4  |
| 2. Αντικείμενο της Σύμβασης.....   | 5  |
| 3. Συμβατικό τίμημα.....   | 5  |
| 4. Τρόπος πληρωμής.....  | 6  |
| 5. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της.....                       | 7  |
| 6. Προθεσμίες Πέρατος - Ποινικές Ρήτρες.....                             | 7  |
| 7. Ευθύνη Σύμπραξης / Ένωσης.....  | 8  |
| 8. Εκπροσώπηση της επιχείρησης.....                                      | 8  |
| 9. Εκχώρηση.....   | 9  |
| 10. Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά.....                                  | 9  |
| 11. Ευθύνες Αναδόχου.....  | 9  |
| 12. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.....   | 12 |
| 13. Οργάνωση - Έλεγχος εκτέλεσης του Έργου.....                          | 13 |
| 14. Ελαττώματα του Έργου.....  | 14 |
| 15. Διαδικασίες Παραλαβής του Έργου.....                                 | 14 |
| 16. Ανωτέρα Βία.....   | 16 |
| 17. Ασφάλιση του Έργου.....  | 16 |
| 18. Απαιτήσεις - Διαφωνίες.....  | 16 |
| 19. Καταγγελία της Σύμβασης.....   | 18 |
| 20. Λύση της Σύμβασης.....   | 19 |
| 21. Αποκλεισμός Αναδόχου από διαδικασίες επιλογής Οικονομικού Φορέα..... | 21 |
| 22. Ισχύς Σύμβασης.....  | 22 |

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Άρθρο 1. Σχέδια και οδηγίες  
Άρθρο 2. Ισχύοντα πρότυπα και κανονισμοί  
Άρθρο 3. Εκπροσώπηση της επιχείρησης  
Άρθρο 4. Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον ανάδοχο  
Άρθρο 5. Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η επιχείρηση  
Άρθρο 6. Χρήση μηχανημάτων και εργαλείων ιδιοκτησίας ΔΕΗ  
Άρθρο 7. Κυκλοφορία οχημάτων του αναδόχου εντός του εργοταξίου- εξοπλισμός του αναδόχου  
Άρθρο 8. Ευθύνες αναδόχου  
Άρθρο 9. Ευθύνες αναδόχου σε θέματα ασφάλειας και υγείας του προσωπικού του.  
Άρθρο 10. Ενημέρωση αναδόχου σε θέματα ασφάλειας εργασίας  
Άρθρο 11. Έκδοση απαιτούμενων αδειών  
Άρθρο 12. Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του έργου - ημερολόγιο έργου  
Άρθρο 13. Υποκατάσταση - εκχώρηση  
Άρθρο 14. Προστασία του περιβάλλοντος  
Άρθρο 15. Υπεργολάβοι - υποπρομηθευτές  
Άρθρο 16. Τυχόν μελλοντική επιβολή τελών και φόρων

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα****ΣΥΜΒΑΣΗ  
(ΣΧΕΔΙΟ)**

Στον ΥΗΣ Σφηκιάς σήμερα την ..... μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Επιχείρηση), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από ....., και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων ..... (εφεξής Ανάδοχος), που εδρεύει ..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από .....,

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

**Άρθρο 1  
Τεύχη της Σύμβασης**

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

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

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

4. Ρητά συμφωνείται ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε Τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποιήσεως κλπ). Επίσης συμφωνείται ρητά, ότι τα Συμπληρώματα της παρούσας Σύμβασης θα τίθενται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής τους από τα συμβαλλόμενα μέρη.

**Άρθρο 2  
Αντικείμενο της Σύμβασης**

Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση του Έργου «Εγκατάσταση Συστήματος Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα» έτσι ώστε να είναι κατάλληλο για τη χρήση και λειτουργία που προορίζεται και σε πλήρη συμμόρφωση προς τους όρους της παρούσας Σύμβασης.

Στην έννοια του υπόψη Έργου περιλαμβάνονται η μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση του κατάλληλου εξοπλισμού καθώς και στην παροχή υπηρεσιών που αφορούν στον έλεγχο, καταγραφή και παρακολούθηση του χρόνου προσέλευσης - αποχώρησης του μόνιμου και έκτακτου προσωπικού της επιχείρησης καθώς και των επισκεπτών ή εργολαβικού προσωπικού καθώς και των υπηρεσιακών οχημάτων εντός των Μονάδων του Συγκροτήματος Αλιάκμονα

Το Έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με την συνημμένη Τεχνική Περιγραφή, Σχέδια, Οδηγίες κ.λπ., τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας Σύμβασης

**Άρθρο 3  
Συμβατικό τίμημα**

Το Συμβατικό Τίμημα (Συμβατικός Προϋπολογισμός) του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε ..... Ευρώ (..... €) πλέον Φ.Π.Α. και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή / αναθεώρηση.

Το Συμβατικό Τίμημα υπολογίσθηκε ως άθροισμα των γινομένων των τιμών μονάδας του «Τιμολογίου» και της «Οικονομικής Προσφοράς» επί τις αντίστοιχες ποσότητες που αναγράφονται στο Τεύχος

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

«Προμέτρηση – Προϋπολογισμός».

Οι αναφερόμενες ποσότητες στο Τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός» έχουν αναγραφεί κατά προσέγγιση και είναι ενδεικτικές και κατ' ουδένα τρόπο συνιστούν δέσμευση της Επιχείρησης. Συνεπώς θα υπόκεινται σε αυξομειώσεις, οι οποίες μπορούν να προκύψουν είτε λόγω σφαλμάτων, είτε λόγω μεταβολών, τις οποίες η Επιχείρηση δικαιούται να επιφέρει, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης. Οι πληρωμές θα γίνονται μόνο για τις πραγματικά εκτελεσθείσες ποσότητες εργασιών.

Εάν κάποιο τμήμα της τεχνικής προδιαγραφής δεν εκτελεστεί στο σύνολο της και σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, δεν θα παραλαμβάνεται και δεν θα τιμολογείται έως και την ολοκλήρωσή της. Εάν με υπαιτιότητα της Επιχείρησης, τμήμα των εργασιών δεν μπορεί να εκτελεστεί, θα παραληφθεί και θα τιμολογηθεί το ποσοστό των εκτελεσμένων εργασιών, όπως αυτό θα καθοριστεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει το υπόλοιπο των εργασιών σε χρόνο ο οποίος θα συμφωνηθεί με την εκάστοτε Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Με την ολοκλήρωση των εργασιών αυτών, θα του καταβληθεί και το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος.

Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αναδόχου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Ειδικότερα μεταξύ των φόρων και τελών τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της Σύμβασης.

**Άρθρο 4**  
**Τρόπος Πληρωμής**

- 4.1 Η τιμολόγηση από τον Ανάδοχο θα γίνει άπαξ μετά την αποπεράτωση του έργου με βάση την υποβολή σχετικής πιστοποίησης.
- 4.2 Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Τιμολογίου, εφόσον ο Ανάδοχος προσκομίσει πριν από την πληρωμή:
  - Ασφαλιστική ενημερότητα
  - Αντίγραφο Αναλυτικών Περιοδικών Δηλώσεων (ΑΠΔ) του ΕΦΚΑ για το εργαζόμενο στο έργο προσωπικό του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

- Αντίγραφο παραστατικών, από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπεζής των αποδοχών των εργαζομένων στον Ανάδοχο ή/και Υπεργολάβο αυτού
- Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Αναδόχου με την οποία θα βεβαιώνεται ότι έχουν τηρηθεί απαρεγκλίτως οι διατάξεις της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το απασχολούμενο Προσωπικό από αυτόν ή/και τον Υπεργολάβο για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου
- Κάθε άλλο έγγραφο που δύναται να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολήθηκε την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου, το οποίο τυχόν θα ζητηθεί από τα αρμόδια όργανα της ΔΕΗ

**Άρθρο 5**  
**Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεση**

Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί λόγω εκτέλεσης συμπληρωματικών έργων ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί αρχικά ή/και λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν κατά τη σύναψή της μετά από έγκριση της προϊστάμενης υπηρεσίας.

Η μεταβολή (αύξηση ή μείωση) του συνολικού συμβατικού τιμήματος για τους παραπάνω λόγους 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 Ευρώ.

Για τις μεταβολές αυτές ο Ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

**Άρθρο 6**  
**Προθεσμίες Πέρατος - Ποινικές Ρήτρες****6.1 Προθεσμίες πέρατος Έργου**

Η εκτέλεση και αποπεράτωση του Έργου θα γίνει σε ..... ( ... ) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

**6.2 Ποινικές Ρήτρες**

5.2.1 Για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος από υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει ποινική ρήτρα 50 ευρώ

5.2.2 Το σύνολο της ποινικής ρήτρας δεν μπορεί να υπερβεί το δέκα τοις εκατό (10%) του συμβατικού τιμήματος.



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

5.2.3 Η ποινική ρήτρα επιβάλλεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατείται, μετά την επιβολή της, από τις πληρωμές προς τον Ανάδοχο.

**Άρθρο 7**  
**Ευθύνη Σύμπραξης / Ένωσης**

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

**Άρθρο 8**  
**Εκπροσώπηση της επιχείρησης**

- 8.1 Η διοίκηση του έργου, η παρακολούθηση και ο έλεγχος αυτού ασκούνται από την Επιχείρηση, μέσω του Τομέα Υποστήριξης που θα αποκαλείται στο εξής Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Στα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας, της ποσότητας των εργασιών και γενική τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Ανάδοχο. Την εποπτεία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ασκεί η Διεύθυνση του Συγκροτήματος Αλιάκμονα που θα αποκαλείται στο εξής Προϊστάμενη Υπηρεσία.
- 8.2 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος του έργου από τα αρμόδια υπηρεσιακά όργανα της Επιχείρησης μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο του έργου και σε όλους τους χώρους που κατασκευάζονται τμήματά του. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών.
- 8.3 Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης, ως προς την εκτέλεση της Σύμβασης, δεν μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αναδόχου σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.

**Άρθρο 9**  
**Εκχώρηση**

- 9.1 Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Επιχείρηση, η μεταβίβαση ή η εκχώρηση, από τον Ανάδοχο σε

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιαδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής που μπορεί να έχει κατά της Επιχείρησης και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ.

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

**Άρθρο 10  
Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες, να προβαίνει στην προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία οποιωνδήποτε μηχανημάτων, εργαλείων, υλικών και εφοδίων, αναγκαίων ή χρήσιμων για την εκτέλεση του έργου.

Τα υπόψη μηχανήματα, εργαλεία, υλικά και εφόδια, καθώς και όλα τα ικριώματα και εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται στο έργο, πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για το έργο, τη λειτουργία των εγκαταστάσεων και το προσωπικό.

**Άρθρο 11  
Ευθύνες του Αναδόχου**

- 11.1 Ο Ανάδοχος ευθύνεται:

- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, εκτέλεση του έργου,
- β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος του έργου,
- γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Επιχείρησης, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.

- 11.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός ευλόγου προθεσμίας τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.

- 11.3 Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και το προσωπικό της Επιχείρησης, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης από τον Ανάδοχο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

προσωπικό της Επιχείρησης, του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση της έργου από τον Ανάδοχο.

- 11.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές Διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.
- 11.5 Ο Ανάδοχος 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. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου καθώς και για τους συνεργαζόμενους με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της, να προσκομίζει εντός ευλόγου προθεσμίας στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ οποιοδήποτε έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, όπως Έντυπα Αναγγελίας Πρόσληψης (Ε3), Πίνακες Προσωπικού (Ε4), Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (ΑΠΔ), αποδεικτικά στοιχεία πληρωμής αυτών αποκλειστικά μέσω Τραπεζών, φωτοαντίγραφα των συμβάσεων εργασίας κ.λπ.
- 11.6 Ο Ανάδοχος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών.
- 11.7 Το προσωπικό του Αναδόχου, το προσωπικό του Υπεργολάβου, καθώς και συνεργαζόμενοι με αυτούς τρίτοι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης, ανεξάρτητα από το χρόνο απασχόλησής τους στο έργο, είναι υποχρεωμένο κατά την εκτέλεση εργασιών στον τόπο του Έργου με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του και να φορά, εφόσον απαιτηθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αναδόχου ή και του Υπεργολάβου.
- 11.8 Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Ανάδοχο των υποχρεώσεών του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).

Οι πιο πάνω ευθύνες του Αναδόχου δεν είναι περιοριστικές και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη, ως εργοδότη, στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας του προσωπικού του και των τυχόν υπεργολάβων του.

11.9 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία, ιδίως αναφορικά με τα ακόλουθα (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

- Την τήρηση, κατά τη φάση κατασκευής, των σε ισχύ περιβαλλοντικών όρων.
- Τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων στην περιοχή του Έργου για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, τον περιορισμό του θορύβου, την προστασία του εδάφους, των υδάτινων πόρων και της χλωρίδας – πανίδας.
- Την αυστηρή εφαρμογή των σχετικών με την προστασία του περιβάλλοντος προβλεπόμενων μέτρων στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας και στον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας του Έργου.
- Την, εν γένει, υποχρέωση συμμόρφωσής του σε σχετικές με την προστασία του περιβάλλοντος εντολές και υποδείξεις της Επιχείρησης, και ιδιαίτερα αναφορικά με τις σχετιζόμενες με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Οι Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διενέργεια των εργασιών εκτέλεσης του Έργου και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η ευθύνη του αυτή.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών του Έργου εντοπιστούν υλικά ή εξοπλισμός που περιέχουν αμιάντο ή άλλα επικίνδυνα στοιχεία (όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη Νομοθεσία), αυτά θα αποξηλώνονται και θα διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας. Στην περίπτωση αυτή τα συμβαλλόμενα μέρη θα συμφωνήσουν για τις χρονικές και οικονομικές επιπτώσεις στο Έργο από την αιτία αυτή.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Ανάδοχο των υποχρεώσεών του σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος στο χώρο του Έργου, η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα****Άρθρο 12**  
**Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Ο Ανάδοχος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Επιχείρηση σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός ..... που εξέδωσε ..... για το ποσό των ..... Ευρώ που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.

Οι παραπάνω εγγυήσεις παρέχονται με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών, οι οποίες εκδίδονται με δαπάνες του Προμηθευτή, σύμφωνα με αντίστοιχα υποδείγματα της Επιχείρησης, 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 Επιχείρησης, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις 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 Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε χώρα της ΕΕ, του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

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.

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

Αν δεν υπάρχει λόγος για την κατάπτωσή της, η Επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Αναδόχου, 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, συμπεριλαμβανομένης της λήξης της περιόδου εγγύησης του Έργου.

**1. Περίοδος Εγγύησης**

Η περίοδος εγγύησης ορίζεται να είναι δώδεκα (12) μήνες με έναρξη την ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής του "Έργου " Εγκατάσταση

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

Συστήματος Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα ".

Σε περίπτωση που κάποιο τμήμα του "Έργου έχει, κατά τη γνώμη της Επιχείρησης, ένα ελάττωμα , ο Ανάδοχος υποχρεούται να προχωρήσει στην αποκατάσταση του ελαττώματος ενώ η Επιχείρηση διατηρεί όλα τα δικαιώματά της, που απορρέουν από τη Σύμβαση.

Από την ημερομηνία έκδοσης της Βεβαίωσης Περάτωσης Εργασιών μέχρι και την λήξη της προαναφερόμενης περιόδου εγγύησης, ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος και θα αποκαθιστά με δικές του δαπάνες οποιαδήποτε ζημιά του Έργου που οφείλεται σε αυτόν συμπεριλαμβανομένων τυχόν ελαττωμάτων του Έργου.

**Άρθρο 13  
Οργάνωση - Έλεγχος εκτέλεσης του Έργου**

13.1 Η εκτέλεση των εργασιών από τον Ανάδοχο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο της Επιχείρησης ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Επιχείρηση για το σκοπό αυτό.

13.2 Η Επιχείρηση, 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 Ανάδοχος 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 εκτέλεση του Έργου, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών.

Η άσκηση του ελέγχου από την Επιχείρηση με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αναδόχου.

**Άρθρο 14  
Ελαττώματα του Έργου**

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

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

Ο Ανάδοχος εγγυάται την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, κατασκευή του υλικού/εξοπλισμού και λειτουργία του, ώστε αυτό να είναι κατάλληλο για το σκοπό για το οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται.

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι το υλικό θα είναι απαλλαγμένο κάθε ελαττώματος. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Προμηθευτή.

**Άρθρο 15**  
**Διαδικασίες Παραλαβής του Έργου**

15.1 Η περάτωση των εργασιών καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης βεβαίωσης.

Για την έκδοση της βεβαίωσης της περάτωσης των εργασιών απαιτείται η τήρηση της παρακάτω διαδικασίας:

Όταν λήξει η προθεσμία περάτωσης του συνόλου ή τμημάτων του Έργου και εφόσον οι εργασίες έχουν περατωθεί και έχουν υποστεί ικανοποιητικά τις δοκιμασίες (αναφέρονται οι δοκιμασίες, εφόσον υπάρχουν), ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών. Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή του Έργου, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 31 των Γενικών Όρων Σύμβασης. Την έκδοση της βεβαίωσης μπορεί να ζητήσει ο Ανάδοχος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει το Έργο.

Αν στις εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν μόνο επουσιώδεις ελλείψεις, που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα του Έργου, ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας γνωστοποιεί προς τον Ανάδοχο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και τάσσει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Στην περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει το χρόνο που περατώθηκε το Έργο.

15.2 Τα δικαιολογητικά που σύμφωνα με το άρθρο 31 των Γενικών Όρων Σύμβασης πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή είναι τα ακόλουθα:

- Η εγκεκριμένη, από την Επιχείρηση, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επιμέρους επιμετρήσεων.

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

- Πλήρης κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα «ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ», όπως επίσης και πλήρης κατάλογος οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής, καθώς και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν στο Έργο.
- Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στην Επιχείρηση.
- Έκθεση σχετική με τη λειτουργία του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων (εφόσον απαιτείται από τη φύση του Έργου).
- Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών (εφόσον απαιτείται από τη φύση του Έργου).
- Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του άρθρου 42 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

15.3 Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται στο Πρωτόκολλο.

15.4 Οι προθεσμίες που αναφέρονται στο άρθρο 31 των Γενικών Όρων Σύμβασης για την ολοκλήρωση της σύνταξης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής ορίζονται σε ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας της Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, αντίστοιχα.

15.5 Οι προθεσμίες έγκρισης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης είναι ενενήντα (90) ημέρες από την υπογραφή τους από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 31.1.4 και 31.3.4 των Γενικών Όρων.

**Άρθρο 16**  
**Ανωτέρα Βία**

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

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Επιχείρηση αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

**Άρθρο 17  
Ασφάλιση του Έργου**

17.1 Ο Ανάδοχος, πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση,, είναι υποχρεωμένος να συνομολογήσει με ασφαλιστική εταιρεία της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία δεν μπορεί η Επιχείρηση να αρνηθεί αδικαιολόγητα, και να διατηρεί και να παρακολουθεί, με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις:

- α. Ασφάλιση οχημάτων, μηχανημάτων κ.λπ.,
- β. Ασφάλιση προσωπικού του Αναδόχου.

17.2 Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις ασφαλίσεις θα πρέπει να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τα καθοριζόμενα στο τεύχος «Ασφαλίσεις».

**Άρθρο 18  
Απαιτήσεις – Διαφωνίες****18.1 Απαιτήσεις**

18.1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση. Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία, κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη της απαίτησής του.

18.1.2 Μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία οικονομική ανάλυση της απαίτησής του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.

18.1.3 Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, το δικαίωμά του για πληρωμή, εφόσον το αίτημά του γίνει δεκτό από την Επιχείρηση, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Επιβλέπουσα Υπηρεσία μπορεί να επαληθεύσει από τα τηρηθέντα στοιχεία.

**18.2 Διαφωνίες**

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

- 18.2.1 Κάθε διαφωνία, που αναφέρεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα αναφέρεται γραπτώς στην Προϊστάμενη Υπηρεσία, από τον Ανάδοχο με «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας».
- 18.2.2 Στην «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας», ο Ανάδοχος θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:
- α. Σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας.
  - β. Έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία.
  - γ. Η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό.
  - δ. Όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.
- 18.2.3 Η Προϊστάμενη Υπηρεσία υποχρεούται, το αργότερο σε τριάντα (30) ημέρες από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο την απόφαση της Επιχείρησης.
- 18.2.4 Σε περίπτωση που Ανάδοχος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της Επιχείρησης ή στην περίπτωση κατά την οποία δε λάβει απάντηση μέσα στην παραπάνω προθεσμία, μπορεί να προσφύγει στα τακτικά Δικαστήρια των Αθηνών.
- 18.2.5 Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση του έργου, ούτε αίρει την υποχρέωση του Αναδόχου να ακολουθεί τις εντολές της Επιχείρησης σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεση του έργου.

**Άρθρο 19**  
**Καταγγελία της Σύμβασης**

- 19.1 Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Επιχείρησης που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, στις περιπτώσεις που ο Ανάδοχος καθυστερεί χωρίς εύλογη δικαιολογία την έναρξη των εργασιών ή εάν δε συμμορφώνεται προς τις διατάξεις αυτής και καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών, ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεση του έργου ή εάν οι εργασίες που εκτελεί είναι κατά σύστημα κακότεχνες ή τα υλικά που χρησιμοποιεί δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές ή αν επιμόνως και εξακολουθητικά παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει τα εγκεκριμένα σχέδια και δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

εντολές της Επιχείρησης ή εάν συστηματικά παραλείπει την τήρηση του περιβαλλοντικού, του κοινωνικού και του εργατικού δικαίου, καθώς και των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων, η Επιχείρηση δικαιούται, για οποιαδήποτε από τα παραπάνω, να απευθύνει «Ειδική Πρόσκληση» προς τον Ανάδοχο στην οποία απαραίτητα μνημονεύονται οι διατάξεις του παρόντος άρθρου και στην οποία περιλαμβάνεται συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, μέσα σε προθεσμία που τάσσεται από την «Ειδική Πρόσκληση».

Η προθεσμία στην περίπτωση αυτή καθορίζεται με βάση το συντομότερο δυνατό από τεχνικής απόψεως χρόνο για την εκπλήρωση της αντίστοιχης υποχρέωσης, και σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δέκα (10) ημέρες.

Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με την παραπάνω έγγραφη «Ειδική Πρόσκληση» μέσα στην προθεσμία που έχει καθοριστεί, η Επιχείρηση δικαιούται με εξώδικη δήλωση προς τον Ανάδοχο, η οποία κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης, μερικά ή ολικά.

19.2 Η καταγγελία οριστικοποιείται και ο Ανάδοχος εκπίπτει της Σύμβασης (επικύρωση της έκπτωσης), αν δεν υποβληθεί μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών ένσταση του Αναδόχου ή αν απορριφθεί η ένσταση. Η ένσταση που ασκείται εμπρόθεσμα αναστέλλει την απόφαση έκπτωσης μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί της ένστασης. Για την ένσταση αποφασίζει αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

19.3 Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Ανάδοχος αποξενούται και αποβάλλεται από το έργο και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό. Η Επιχείρηση δικαιούται είτε να συνεχίσει η ίδια την εκτέλεση του έργου, είτε να το αναθέσει σε άλλον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση και ο νέος Ανάδοχος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα υλικά, τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και λοιπά μέσα του έκπτωτου Αναδόχου, τα οποία έχουν προσκομισθεί ή ανεγερθεί από αυτόν στον τόπο του έργου.

19.4 Κατά του οριστικά έκπτωτου Αναδόχου, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Επιχείρησης για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

- Καταπίπτουν υπέρ της Επιχείρησης τα παρακρατηθέντα ποσά, καθώς και τα αντιστοιχώς αναλογούντα σε τυχόν οφειλόμενα ποσά, ως Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης του έργου.
- Γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

19.5 Για την εκκαθάριση της Σύμβασης η Επιχείρηση θα διενεργήσει προσκαλώντας προς τούτο τον Ανάδοχο το συντομότερο δυνατό, την απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα καθορίσει το συνολικό ποσό (εάν υπάρχει) με το οποίο τιμολογούνται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με τη Σύμβαση και θα καθορίσει επίσης και την αξία των τυχόν υπάρχοντων αχρησιμοποίητων ή μερικώς χρησιμοποιημένων υλικών, καθώς και οποιωνδήποτε προσωρινών εργασιών.

Σε περίπτωση που ο έκπτωτος Ανάδοχος, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η Επιχείρηση μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Ανάδοχο.

**Άρθρο 20**  
**Λύση της Σύμβασης**

20.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αναδόχου

20.1.1 Η Σύμβαση λύεται υποχρεωτικώς, κατόπιν μονομερούς δηλώσεως της ΔΕΗ, όταν ο Ανάδοχος πτωχεύσει ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν πτωχεύσουν όλα τα συμπράττοντα μέρη.

20.1.2 Η Σύμβαση λύεται, κατά την κρίση της Επιχείρησης, όταν ο Ανάδοχος τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα συμπράττοντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που ο Ανάδοχος υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο χωρίς την έγκριση της Επιχείρησης.

20.1.3 Σε όλες τις περιπτώσεις λύσης της Σύμβασης των δύο προηγούμενων παραγράφων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στις παραγράφους 13.3 έως 13.5 του παρόντος τεύχους.

20.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Επιχείρησης

20.2.1 Η Επιχείρηση, 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 Ανάδοχο, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Επιχείρηση θα καταβάλει στον Ανάδοχο:

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

- 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 Επιχείρηση.
- το αναπόσβεστο μέρος των εργοταξιακών εγκαταστάσεών του.

Ειδικά για τον προσδιορισμό των τυχόν πραγματικών δαπανών παραγωγής ή προμήθειας εξοπλισμού ή/και υλικών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την αναγκαιότητα έναρξης παραγωγής ή ανάθεσης προμήθειας με βάση το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου καθώς και παραστατικά που να αιτιολογούν τα σχετικά έξοδα, τα οποία θα συνυπολογιστούν εφόσον αποδειχτεί ότι τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

- 20.2.2 Εφόσον η Σύμβαση κατά την ημερομηνία της λύσης έχει υλοποιηθεί σε ποσοστό μικρότερο από το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος, η Επιχείρηση, πέραν των προβλεπομένων στην προηγούμενη παράγραφο, καταβάλει στον Ανάδοχο επιπλέον αποζημίωση για τεκμαιρόμενο όφελος, που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο του πέντε τοις εκατό (5%) του ποσού που απομένει μέχρι τη συμπλήρωση του εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος, μειωμένου κατά το αναπόσβεστο μέρος των εργοταξιακών εγκαταστάσεων. Τα προαναφερόμενα εξαντλούν τις υποχρεώσεις της Επιχείρησης που απορρέουν από τη λύση της Σύμβασης.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μην καταβάλει στον Ανάδοχο την παραπάνω αποζημίωση σε περίπτωση συνδρομής περιστατικών που, αν και εντάσσονται στο πλαίσιο δραστηριοτήτων της, δεν θα μπορούσαν ευλόγως να είχαν προβλεφθεί από αυτήν.

- 20.2.3 Στην περίπτωση λύσης της Σύμβασης κατά τα ως άνω, η Επιχείρηση υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης, ο δε Ανάδοχος θα επιστρέψει στην Επιχείρηση την τυχόν προκαταβολή που του δόθηκε, μετά από αφαίρεση του μέρους της που αντιστοιχεί στο συμβατικό τίμημα του αντικειμένου που υλοποιήθηκε πριν από τη λύση της Σύμβασης.

**20.3 Λύση κοινή συναινέσει**

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

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 20.2.1.

**Άρθρο 21  
Αποκλεισμός Αναδόχου από διαδικασίες επιλογής Οικονομικού  
Φορέα**

- 21.1 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία όπως εκάστοτε ισχύει, να αποκλείει τον Ανάδοχο, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, προσωρινά ή οριστικά από τις διαδικασίες επιλογής Οικονομικού Φορέα, εφόσον κηρυχθεί έκπτωτος ή περιέλθει σε γνώση της Επιχείρησης ότι έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για παραβίαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού ή εργατικού δικαίου ή εφόσον δεν έχει την απαιτούμενη αξιοπιστία ή δεν επιδείξει ενδεδειγμένη συναλλακτική συμπεριφορά έναντι της Επιχείρησης.
- 21.2 Ο πιο πάνω αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση στον Ανάδοχο από την αρμόδια Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική ένσταση, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

**Άρθρο 22  
Ισχύς της Σύμβασης**

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

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

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

---

Αριθμός Διακήρυξης: Z230 1200068109

Αντικείμενο : «Εγκατάσταση Συστήματος  
Ελέγχου Κίνησης  
Προσωπικού και Οχημάτων  
Συγκροτήματος Αλιάκμονα»

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

(Ανήκει στο τεύχος Συμφωνητικού Σύμβασης)

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα****Άρθρο 1**  
**ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ**

Για το υπόψη Έργο τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή σχέδια, θα χορηγούνται από το Σταθμό στον Ανάδοχο, στο επίπεδο που αυτά είναι διαθέσιμα.

**Άρθρο 2**  
**ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

Τα πρότυπα και οι κανονισμοί με βάση τα οποία θα γίνουν οι εργασίες είναι γενικά όλοι οι κανονισμοί και τα πρότυπα που ισχύουν σήμερα στην Ελλάδα.

Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοση τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης της Παροχής Υπηρεσίας.

**Άρθρο 3**  
**ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

Καθήκοντα **Επιβλέπουσας Υπηρεσίας** θα ασκεί ο **Τομέας Υποστήριξης**. Καθήκοντα **Προϊσταμένης Υπηρεσίας** θα ασκεί η **Διεύθυνση του Συγκροτήματος Αλιάκμονα**. Η παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της σύμβασης θα γίνεται από την Προϊσταμένη Υπηρεσία ή όργανο που θα οριστεί από αυτήν.

**Άρθρο 4**  
**ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΡΟΣΤΟΝΑΝΑΔΟΧΟ**

Στον Ανάδοχο παρέχονται:

1. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V - 380 V, 42VAC από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία.
2. Παροχή νερού από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία της εγκατάστασης, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του ΑΗΣ.
3. Παροχή πεπιεσμένου αέρα, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του ΥΗΣ.
4. Υπαίθριος χώρος εγκατάστασης αποθήκης, εργαλείων και γραφείου.
5. Δυνατότητα στο προσωπικό του Αναδόχου να κάνει χρήση ανελκυστήρων, χώρων υγιεινής και εστιατορίου του Σταθμού.

Ο Ανάδοχος έχει τη δυνατότητα να κάνει χρήση των υπαρχόντων σταθερών ανυψωτικών μηχανημάτων και ανελκυστήρων τα οποία λειτουργούν, και εφόσον δεν χρησιμοποιούνται από το προσωπικό του Σταθμού.

Ο Ανάδοχος θα φροντίσει για την εγκατάσταση του δικού του χώρου εργασιών σε σημείο που θα του υποδείξει ο Σταθμός και θα μπορεί να χρησιμοποιήσει τις κοινόχρηστες τουαλέτες



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα****Άρθρο 5****ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΧΟΡΗΓΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

Οποιοσδήποτε εξοπλισμός ή υλικά απαιτηθούν για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και ασφαλή εκτέλεση του Έργου, θα διατίθενται από τον Ανάδοχο.

**Άρθρο 6****ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΔΕΗ**

Επιτρέπεται η χρήση εξοπλισμού του Σταθμού για κάλυψη εκτάκτων αναγκών και εφόσον υφίσταται η σχετική δυνατότητα, με αντίστοιχη χρέωση του Αναδόχου, βάσει του τιμολογίου χρέωσης προς τρίτους της Επιχείρησης.

**Άρθρο 7****ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ-  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Επιτρέπεται η κυκλοφορία οχημάτων μεταφοράς υλικών και προσωπικού, καθώς επίσης και οποιοδήποτε άλλο όχημα χρειασθεί μετά από έγκριση της Επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Όλα τα οχήματα θα διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες από τις αρμόδιες Αρχές και θα είναι ασφαλισμένα. Τα οχήματα του Αναδόχου υπόκεινται στους προβλεπόμενους ελέγχους από το προσωπικό της πύλης του Σταθμού.

2. Ο Εργολάβος/Ανάδοχος θα καταθέτει πριν από την έναρξη των εργασιών κατάσταση με τα οχήματα και το μηχανικό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης από αυτόν ή/και Υπεργολάβο, αντίγραφα από τις νόμιμες άδειες και τα πιστοποιητικά ελέγχου και επανελέγχου από διαπιστευμένους Φορείς για τα οχήματα και τα ανυψωτικά, τα οποία θα ανανεώνονται με ευθύνη του Εργολάβου/Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου, καθώς και τα ασφαλιστήρια συμβόλαια. Ο εξοπλισμός που θα καλύπτει πλήρως τις υπόψη απαιτήσεις θα εφοδιάζεται με ειδικό σήμα που θα διατίθεται από το αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ.

**Ουδέν όχημα και εξοπλισμός του Εργολάβου/Υπεργολάβου θα χρησιμοποιείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένο με το προαναφερόμενο σήμα.**

**Άρθρο 8****ΕΥΘΥΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο Εργολάβος/Ανάδοχος 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, καθώς και ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.
2. Ο Εργολάβος/Ανάδοχος και οι Υπεργολάβοι **υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό τους** που θα απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης.

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

3. Το προσωπικό του Εργολάβου/Αναδόχου, καθώς και το προσωπικό του Υπεργολάβου, είναι υποχρεωμένο να φορά κατά την εκτέλεση εργασιών στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη την παραμονή του εντός των εγκαταστάσεων και κτιρίων της Επιχείρησης ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Εργολάβου/Αναδόχου ή και του Υπεργολάβου και θα φέρει σε εμφανή θέση **κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του**. Η κάρτα αυτή θα είναι έγκυρη μόνο εφόσον φέρει την υπογραφή του αρμόδιου για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης οργάνου της ΔΕΗ. Προκειμένου να θεωρηθεί κατά τον προαναφερόμενο τρόπο κάρτα για προσωπικό του Εργολάβου/Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου, απαιτείται ο Εργολάβος/Ανάδοχος να προσκομίσει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ αντίγραφο της συμβάσεως εργασίας που τον συνδέει με το εν λόγω προσωπικό του ή το προσωπικό του Υπεργολάβου ή άλλο έγγραφο του άρθρου 3 του π.δ. 156/94, καθώς και τα έντυπα Ε3 (Αναγγελία Πρόσληψης) και Ε4 (Πίνακας Προσωπικού) για το ως άνω προσωπικό, που έχουν λάβει αριθμό πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής υποβολής τους στο Πληροφοριακό Σύστημα ΣΕΠΕ-ΟΑΕΔ. Ο Εργολάβος/Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη λήψη καρτών και για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου που θα αντικαθιστά τους απόντες εργαζόμενους. **Ουδείς εκ του προσωπικού του Εργολάβου/Υπεργολάβου θα απασχολείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης και θα εισέρχεται στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια της Επιχείρησης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένος με την προαναφερόμενη κάρτα.**

4. Ο Ανάδοχος με την έναρξη των εργασιών, υποχρεούται να προσκομίζει στον Εντεταλμένο Εκπρόσωπο της Επιχείρησης κατάσταση του προσωπικού του στην οποία θα αναγράφονται ο αριθμός του Έργου, η περιγραφή, το ονοματεπώνυμο του Αναδόχου και σε στήλες τα εξής στοιχεία:

- α. Αύξων αριθμός
- β. Ονοματεπώνυμο εργαζόμενου
- γ. Ειδικότητα
- δ. Αριθμός Ταυτότητας και ΑΦΜ

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

Αντίγραφο της κατάστασης αυτής θα παραδίδεται από τον Ανάδοχο στην Κεντρική Πύλη του Σταθμού στην οποία θα πραγματοποιείται και ο σχετικός έλεγχος, κατά την είσοδο – έξοδο του Προσωπικού του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος ή ο αντίκλητός του θα προσκομίζει **καθημερινά** στον Εντεταλμένο εκπρόσωπο της Επιχείρησης **κατάσταση υπογεγραμμένη από αυτόν με τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που εργάζεται κατά το πρωινό ωράριο**.

Το προσωπικό του Αναδόχου, κατά τη διάρκεια της παραμονής και εργασίας του στους χώρους του Σταθμού της ΔΕΗ, θα φέρει χρωματικά ομοιόμορφη ένδυση εργασίας με τον τίτλο του Αναδόχου που τους απασχολεί, ευκρινώς τυπωμένο, με μεγάλα στοιχεία στην πλάτη του ενδύματος. Η απασχόληση του προσωπικού του Αναδόχου, λόγω της φύσης των έργων του Σταθμού της

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

ΔΕΗ, μπορεί να απαιτήσει υπερωριακή, νυχτερινή εργασία ή εργασία σε εορτές και αργίες. Σε όλες τις ως άνω περιπτώσεις, όταν προκύπτουν από τις ανάγκες της παροχής Υπηρεσίας, θα εφαρμόζονται απαρέγκλιτα για το υπόψη προσωπικό, οι διατάξεις της Εργατικής Νομοθεσίας και των άλλων σχετικών Νόμων.

5. Ο Ανάδοχος είναι αρμόδιος να διαλέξει όλο το προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, που προκύπτουν από την Σύμβαση και να ορίσει υπεύθυνο πρόσωπο για την παρακολούθηση του προσωπικού κατά την εκτέλεση των εργασιών και την εφαρμογή των όρων της Σύμβασης.
6. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την καταβολή των εισφορών στους οικείους ασφαλιστικούς οργανισμούς (φορείς) για το προσωπικό που απασχολεί στις υπόψη εργασίες, καθώς και για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί ασφάλειας του προσωπικού.
7. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος, σύμφωνα με το αστικό και ποινικό δίκαιο για όλες τις πράξεις ή και παραλείψεις του που τυχόν θα συμβούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξαιτίας αυτού, είτε στο προσωπικό του, είτε στο προσωπικό της ΔΕΗ ή σε τρίτους, καθώς και τυχόν ζημιές ή βλάβες που ενδεχομένως να προξενήσουν σ' αυτούς.

**Άρθρο 9****ΕΥΘΥΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ.**

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για την εφαρμογή των γενικών αρχών Πρόληψης και Ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων στα πλαίσια της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ.305/96, Π.Δ. 17/96, Ν.1396/83 κλπ.).

Πριν την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει στη ΔΕΗ(σύμφωνα με το Π.Δ. 305/96, Άρθρο 3 παράγρ. 3) τα ΣΑΥ (και ΦΑΥ όταν απαιτείται) του έργου, τα οποία θα έχει μελετήσει εξουσιοδοτημένος Συντονιστής εκπόνησης (σύμφωνα με το Π.Δ. 305/96, Άρθρο 2 παραγρ. 8). Ο Συντονιστής εκπόνησης των ΣΑΥ (και ΦΑΥ) οφείλει να επισκεφθεί τους χώρους εργασίας (και αυτό θα το βεβαιώσει ενυπόγραφα ) για να έχει προσωπική γνώση των συνθηκών και κινδύνων των περιοχών όπου θα εκτελεστούν οι εργασίες της Σύμβασης.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Π.Υ. ο Ανάδοχος εργολάβος έχει την ευθύνη για την εφαρμογή, παρακολούθηση, αναπροσαρμογή και εμπλουτισμό του ΣΑΥ (και ΦΑΥ).

Επίσης θα οριστεί από τον Ανάδοχο και ο Συντονιστής για θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκτέλεση του έργου, με αρμοδιότητες και προσόντα που προβλέπει το Π.Δ. 305/96, Άρθρο 2 παραγρ. 9.

Στην περίπτωση μη εφαρμογής των προβλεπομένων μέτρων και μη τήρησης των κανόνων ασφάλειας όπως προβλέπονται από τη Νομοθεσία, έχει τη δυνατότητα η ΔΕΗ, δια του εκπροσώπου της, να επιβάλλει πρόστιμο ή και να απαιτήσει τη διακοπή των εργασιών.

Ο Εργολάβος/Ανάδοχος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών, να λαμβάνει όλα τα επιβαλλόμενα από το νόμο

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρεί τις υποχρεώσεις για τεχνικό ασφαλείας και γιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κλπ.

**Άρθρο 10****ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Ο Συντονιστής για θέματα Ασφάλειας και Υγείας του Αναδόχου θα ενημερωθεί για τους κανόνες ασφαλείας που ισχύουν και πρέπει να εφαρμόζονται κατά την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης. Η ενημέρωση αυτή θα γίνει πριν την έναρξη των εργασιών, από τον Τεχνικό Ασφάλειας του Σταθμού. Στον συντονιστή θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας του Αναδόχου θα παραδοθούν έντυπα (και σε ηλεκτρονική μορφή) με γενικούς κανόνες ασφαλείας εργασίας, περιγραφή της διαδικασίας λήψης των απαιτούμενων αδειών εργασίας, χρήση του εξοπλισμού εργασίας και των μέσων ατομικής προστασίας, η «Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Σταθμού», το βιβλίο της ΔΕΗ «Οδηγίες Ασφαλούς Εργασίας στους Σταθμούς Παραγωγής», κ.α. για την ενημέρωσή του.

Ο Συντονιστής θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας του Έργου, θα υπογράψει έγγραφο το οποίο θα επιβεβαιώνει την ενημέρωση του από την ΔΕΗ σε θέματα ασφαλείας της εργασίας. Το έγγραφο αυτό θα κοινοποιείται στον επιβλέποντα του έργου και θα αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του πρωτοκόλλου εγκατάστασης του Αναδόχου.

**Άρθρο 11****ΕΚΔΟΣΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΔΕΙΩΝ**

Πριν από την έναρξη κάθε εργασίας, θα γίνονται οι απομονώσεις που προβλέπουν οι κανονισμοί ασφαλείας. Για το σκοπό αυτό **θα εκδίδονται οι σχετικές άδειες εργασίας** (είτε με απομόνωση είτε χωρίς απομόνωση) τις οποίες θα έχει ανά χείρας ο υπεύθυνος εργασιών του Αναδόχου πριν την έναρξη των εργασιών. Η λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρέωση του Αναδόχου.

Προ της ενάρξεως οποιασδήποτε εργασίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει ως «**Δικαιούχος**» και «**Αιτών**» τις απαιτούμενες Άδειες Εκτέλεσης Εργασίας, σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον Εσωτερικό Κανονισμό Εκδόσεως Αδειών Εργασίας του Σταθμού.

Μετά την έκδοση κάθε Άδειας Εκτέλεσης Εργασίας και πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας θα δίδεται αντίγραφο της από τον Ανάδοχο στον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου.

**Άρθρο 12****ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΟΥ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης, όσα στατιστικά στοιχεία του έργου του ζητηθούν.

Ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει σε καθημερινή βάση το **Ημερολόγιο Έργου**, στο οποίο θα αναφέρονται οι καιρικές συνθήκες, λεπτομερώς οι εργασίες, το εργασθέν προσωπικό ανά ειδικότητα και τα απασχοληθέντα μηχανήματα.

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

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

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

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών σε κάθε τμήμα του Έργου, ο Ανάδοχος θα συντάσσει και θα παραδίδει στον εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ αναλυτικό πίνακα επιμέτρησης εργασιών. Ο πίνακας θα παραδίδεται σε ηλεκτρονική μορφή και θα περιέχει για όλες τις εργασίες που εκτελέστηκαν σύμφωνα με τα άρθρα της σύμβασης, το αντίστοιχο συμβατικό κόστος και τις ποσότητες των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση κάθε εργασίας. Για κάθε υλικό ή ανταλλακτικό που χρησιμοποιήθηκε θα αναγράφεται ο αντίστοιχος κωδικός αριθμός υλικού της ΔΕΗ με τον οποίο ο ανάδοχος παρέλαβε το υλικό από την αποθήκη. Η ακριβής μορφή αυτού του πίνακα θα καθοριστεί κατόπιν συνεργασίας του αναδόχου με τον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ.

**Άρθρο 13  
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ**

Πέραν των αναφερομένων στο άρθρο 8 του τεύχους των Γενικών Όρων, ισχύουν και τα ακόλουθα:

1. Ο Εργολάβος/Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκαταστήσει τον εαυτό του, μερικώς ή ολικώς στην εκτέλεση των εκ της παρούσης σύμβασης υποχρεώσεών του, **χωρίς την οπωσδήποτε προγενέστερη έγγραφη συναίνεση της ΔΕΗ.**
2. Απαγορεύεται και είναι απολύτως άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Επιχείρηση, η μεταβίβαση ή εκχώρηση, από τον Εργολάβο/Ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής που μπορεί να έχει κατά της Επιχείρησης και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, **εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ.** Με την έγκρισή της, η Επιχείρηση μπορεί να καθορίζει την έκταση και τις προϋποθέσεις της εκχώρησης.

**Άρθρο 14  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Το Συγκρότημα Αλιάκμονα εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου ISO 14001:2004. Σκοπός του είναι η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον. Η συμμετοχή όλου του προσωπικού των ΥΗΣ του Συγκροτήματος Αλιάκμονα αλλά και του προσωπικού των εργολάβων, στην υποστήριξη του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, είναι ουσιαστική για την επιτυχία του.

Γι' αυτό είναι απαραίτητη η τήρηση των παρακάτω κανόνων από το προσωπικό των Εργολάβων που θα εργαστεί στους ΥΗΣ του Συγκροτήματος Αλιάκμονα :

1. Συμμόρφωση με τη σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία.
2. Συμμόρφωση με οδηγίες του ΥΗΣ που αφορούν περιβαλλοντικά θέματα.

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ**  
**Συγκρότημα Αλιάκμονα**

3. Ύπαρξη (εφόσον είναι αναγκαίο) των απαιτούμενων από τη νομοθεσία αδειών ή πιστοποιητικών (π.χ. διαχείρισης επικίνδυνων υλικών) και παρουσίασή τους κατά τη διάρκεια ελέγχων από το Συγκρότημα Αλιάκμονα ή τις Αρχές.
4. Απασχόληση σε κάθε εργασία κατάλληλα εκπαιδευμένου και έμπειρου προσωπικού.
5. Αποφυγή σπατάλης φυσικών πόρων (πχ ενέργεια, νερό).
6. Χρήση υλικών όσο το δυνατό πιο φιλικών προς το περιβάλλον.
7. Εξασφάλιση άδειας από τον Τεχνικό Ασφάλειας του Συγκροτήματος Αλιάκμονα για τη χρήση επικίνδυνων υλικών, στην περίπτωση που η χρήση τέτοιων υλικών είναι απολύτως αναγκαία.
8. Διατήρηση της καθαριότητας του χώρου εργασίας και αποφυγή ρύπανσης εδάφους.
9. Εκτέλεση εργασιών με τον ελάχιστο δυνατό θόρυβο.
10. Διαβροχή χώρων εργασίας, όπου υπάρχει σκόνη.
11. Συγκέντρωση των στερεών αποβλήτων από τις εργασίες και τοποθέτησή τους στους ειδικούς κάδους.
12. Διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, για τα οποία έχετε την ευθύνη σύμφωνα με τη σύμβαση, σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία.
13. Διάθεση των υγρών αποβλήτων στο σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων του σταθμού, αφού προηγουμένως έχουν καταστεί μη επικίνδυνα από εσάς.
14. Συγκέντρωση χρησιμοποιημένων λιπαντικών (όταν δεν περιέχουν PCB's) και παράδοσή τους στον Υπεύθυνο Διαχείρισης Χρησιμοποιημένων Ορυκτελαίων του ΑΗΣ. Απαγορεύεται οποιαδήποτε διάθεση στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις του ΑΗΣ.
15. Άμεση ενημέρωση του Εντεταλμένου Μηχανικού και του Υπεύθυνου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της ΔΕΗ, σε περίπτωση περιβαλλοντικού προβλήματος. Όλα τα περιβαλλοντικά προβλήματα θα πρέπει να αναφέρονται.
16. Περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου, σε περίπτωση πρόκλησης από τον εργολάβο περιβαλλοντικού ατυχήματος.

Ο Εργολάβος θα παραλάβει από τον Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της ΔΕΗ ενυπόγραφο αναλυτικό σχετικό κείμενο, το οποίο θα προσκομίσει στον Εντεταλμένο Μηχανικό, ως αναγκαία προϋπόθεση για αναπροχωρήσει υπογραφή του πρωτοκόλλου εγκατάστασης.

Το Συγκρότημα Αλιάκμονα διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τις εργασίες του εργολάβου στην περίπτωση μη τήρησης κάποιου ή κάποιων από τους παραπάνω κανόνες.

**Άρθρο 15**  
**ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ – ΥΠΟΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ**

Μετά την ανάθεση της σύμβασης και το αργότερο κατά την έναρξη της εκτέλεσής της, ο Ανάδοχος/Εργολάβος αναφέρει στη ΔΕΗ Α.Ε. την επωνυμία, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νομικούς εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στα εν λόγω έργα και υπηρεσίες, εφόσον είναι γνωστά τη

**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ  
Συγκρότημα Αλιάκμονα**

---

συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Ο Ανάδοχος/Εργολάβος υποχρεούται να γνωστοποιεί στη ΔΕΗ Α.Ε. οποιαδήποτε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης καθώς και τις ως άνω υποχρεωτικές πληροφορίες σχετικά με τυχόν νέους υπεργολάβους τους οποίους ο Ανάδοχος/Εργολάβος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στα εν λόγω έργα και υπηρεσίες.

**Άρθρο 16****ΤΥΧΟΝ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΒΟΛΗ ΤΕΛΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΩΝ**

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

Δεν περιλαμβάνουν το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) του ν. 2859/2000 ως ισχύει, ο οποίος βαρύνει τη ΔΕΗ Α.Ε.

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ****ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**



**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

Αριθμός Διακήρυξης: Z230 1200068109

Αντικείμενο: Εγκατάσταση Συστήματος  
Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και  
Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα

## **ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7



**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

|  |    |
|--|----|
| ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ.....  | 2  |
| 1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.....   | 2  |
| 2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων .....   | 3  |
| 3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.....  | 4  |
| 3.1 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου.....   | 4  |
| 3.1.1 Ειδικοί Όροι.....  | 4  |
| 3.1.2 Αντικείμενα ασφάλισης.....   | 4  |
| 3.1.3 Διάρκεια ασφάλισης .....   | 5  |
| 3.2 Ασφάλιση έναντι κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία.....   | 6  |
| 3.2.1 Ειδικοί Όροι.....  | 6  |
| 3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....   | 6  |
| 3.2.3 Απαλλαγές .....  | 6  |
| 3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης .....   | 7  |
| 3.3 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου .....               | 7  |
| 3.3.1 Ειδικοί Όροι.....  | 7  |
| 3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....   | 7  |
| 3.3.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων .....   | 8  |
| 3.3.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο) ..... | 8  |
| 3.3.5 Ανώτατο όριο κάλυψης– Απαλλαγές.....   | 9  |
| 3.3.6 Απαλλαγές .....  | 9  |
| 3.3.7 Διάρκεια ασφάλισης .....   | 9  |
| 3.4 Ασφάλιση Μεταφοράς.....  | 10 |
| 3.4.1 Ειδικοί Όροι.....  | 10 |
| 3.4.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....   | 10 |
| 3.4.3 Διάρκεια ασφάλισης .....   | 10 |
| 3.5 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. ....  | 10 |
| 3.5.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76).....        | 10 |
| 3.5.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία.....                                 | 11 |
| 3.6 Ασφάλιση Προσωπικού .....  | 11 |
| 3.6.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου .....   | 11 |
| 3.6.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αναδόχου.....  | 12 |
| 3.7 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Ανάδοχο.....                                       | 12 |
| 3.7.1 Αντικείμενο Ασφάλισης .....  | 12 |
| 3.7.2 Έκταση Κάλυψης .....   | 12 |
| 3.7.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών .....  | 13 |
| 3.7.4 Απαλλαγές .....  | 14 |
| 3.7.5 Διάρκεια Ασφάλισης.....  | 14 |
| 3.7.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις.....   | 14 |



## ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ

### 1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης

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

Πρωτότυπα αυτών νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Ανάδοχο 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 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 Ανάδοχος 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 Ανάδοχος 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 Αναδόχου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ. Ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/και πράγματα, πέραν από τα ποσά κάλυψης των Ασφαλιστηρίων.
- 1.4 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος 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 Αναδόχου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλίσεων, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αναδόχου.

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

Επίσης, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος 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 Αναδόχου και να παρακρατήσει τα αντίστοιχα ποσά ως ανωτέρω.

Η ΔΕΗ επίσης επιφυλάσσεται του δικαιώματος της να παρακρατεί από οφειλόμενες πληρωμές του Αναδόχου 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 Εταιρεία, με την οποία ο Ανάδοχος συνολόγησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κ.λπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Ανάδοχος 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 "Ανάδοχος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Ανάδοχο για την υπόψη Σύμβαση, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αναδόχου.
- 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 Ανάδοχο όσο και προς την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες νωρίτερα.
- 2.4 Ο Ανάδοχος, 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 αντικείμενου της Σύμβασης ή οποιασδήποτε άλλης ζημιάς:

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

- α. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρεία να καταβάλει στον Ανάδοχο 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 Ανάδοχο 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 Αναδόχου 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 Ανάδοχο) 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 Αναδόχου 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 Ανάδοχος, θα πρέπει να περιλαμβάνονται, κατά περίπτωση, οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις:

**3.1 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου****3.1.1 Ειδικοί Όροι**

Το Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

**3.1.2 Αντικείμενα ασφάλισης**

α. Η συνολική αξία του αντικειμένου της Σύμβασης, (εξοπλισμός, υλικά, εργασίες κ.λπ.), συμπεριλαμβανομένων των τυχόν συμπληρωμάτων της Σύμβασης, αναθεωρήσεων ή/και αναπροσαρμογών, (θετικών ή αρνητικών), του αρχικού Συμβατικού Τιμήματος.

Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημιάς ή καταστροφής, μερικής ή ολικής που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, περιλαμβανομένων των κινδύνων από ανωτέρα βία συμπεριλαμβανομένων σεισμού και καιρικών φαινομένων, πολιτικών ταραχών, απεργιών, κακόβουλων ενεργειών και τρομοκρατικών ενεργειών (στο βαθμό που η κάλυψη αυτή

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

είναι διαθέσιμη) και τυχαία περιστατικά, καθώς επίσης από λανθασμένη μελέτη (FAULTY DESIGN), λανθασμένη κατασκευή (MANUFACTURER'S RISK), ελαττωματικά υλικά, λανθασμένη εργασία, κ.λπ., εφόσον ζητηθεί η κάλυψη των κινδύνων αυτών από τη ΔΕΗ με ιδιαίτερη αναφορά στους Ειδικούς Όρους της Διακήρυξης, με εξαίρεση τους κινδύνους που συνήθως εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (π.χ. πόλεμος, εισβολή, ανταρσία, λαϊκή εξέγερση, επανάσταση, κατάσχεση, μόλυνση από ραδιενέργεια ή ιονίζουσα ακτινοβολία, κ.λπ.).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ζητά από τους ασφαλιστές κατά τακτά χρονικά διαστήματα την αναπροσαρμογή του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου, σύμφωνα με την πραγματική αξία του αντικείμενου της Σύμβασης, και οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφάλισης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραλείψει ή αμελήσει να αναπροσαρμόσει την αξία των ισχυόντων ασφαλιστηρίων, η ΔΕΗ δικαιούται να αναπροσαρμόσει, στο όνομα και με δαπάνες του Αναδόχου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας), το ποσό των ασφαλίσεων, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αναδόχου.

- β. Οι μόνιμες ή οι προσωρινές εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αναδόχου, καθώς επίσης και ο εν γένει μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας ή ζημίας κ.λπ. (εξαιρουμένων των μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών βλαβών), που οφείλονται ή προκαλούνται από ανωτέρα βία ή/και τυχαία περιστατικά.

- γ. Τα κάθε είδους υλικά που χορηγούνται από τη ΔΕΗ για να ενσωματωθούν στο αντικείμενο της Σύμβασης.

### 3.1.3 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει, είτε με την έναρξη των εργασιών, είτε συγχρόνως με την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, ανάλογα με ποιο από τα δύο συμβεί πρώτο, και θα λήγει, είτε με την ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (π.χ. για Έργα Πολ.

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

Μηχ.) είτε με την ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας (π.χ. για Έργα Η/Μ εξοπλισμού).

Από την ημερομηνία αυτή αρχίζει η εκτεταμένη κάλυψη της περιόδου συντήρησης, (extended maintenance period), η οποία θα λήγει την ημερομηνία που θεωρείται ότι συντελείται η Προσωρινή Παραλαβή, σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα των Ειδικών και των Γενικών Όρων Σύμβασης.

**3.2 Ασφάλιση έναντι κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία****3.2.1 Ειδικοί Όροι**

Το ή τα Ασφαλιστήρια θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (π.χ. για έργα Πολ. Μηχ.) ή την προβλεπόμενη ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας, (π.χ. για έργα Η/Μ εξοπλισμού), στην Επιβλέπουσα/Αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ δύο (2) μήνες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (για έργα Πολ. Μηχ.) ή την ημερομηνία Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας, (για έργα Η/Μ εξοπλισμού), Βεβαιώσεις Ασφάλισης (COVER NOTES) για τις ασφαλίσσεις που θα συνομολογηθούν αργότερα και θα καλύπτουν το αντικείμενο της Σύμβασης για κινδύνους από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά, μαζί με την απόδειξη πληρωμής της προκαταβολής των ασφαλιστρών.

**3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης**

Η συνολική αξία του ουσιαστικά αποπερατωμένου αντικειμένου της Σύμβασης έναντι κινδύνων από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά (π.χ. σεισμό, πλημμύρα, φωτιά κ.λπ.)

**3.2.3 Απαλλαγές**

Απαλλάσσεται της ασφαλιστικής κάλυψης:

- το ..... τοις εκατό (...%) του ποσού εκάστης ζημίας σε περίπτωση σεισμού
- το ..... τοις εκατό (...%) του ποσού εκάστης ζημίας σε περίπτωση πλημμύρας
- το ..... τοις εκατό (...%) του ποσού εκάστης ζημίας σε περίπτωση φωτιάς,

με ανώτατο όριο απαλλαγής ανά ζημιογόνο γεγονός το ποσό των ..... (.....) ευρώ.

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

---

**3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης**

Από την ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών, (για έργα Πολ. Μηχ.), ή την ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας, (για έργα Η/Μ εξοπλισμού), μέχρι την ημερομηνία που εγκρίνεται το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής.

**3.3 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου****3.3.1 Ειδικοί Όροι**

- α. Το Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου, υποβάλλονται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο του Έργου, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.
- β. Το ή τα πιο πάνω Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που τυχόν απαιτούνται για την κάλυψη της εκτέλεσης από τον Ανάδοχο εργασιών συντήρησης, επισκευής ή άλλης εργασίας σχετικής και μέσα στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων, πρέπει να υποβάλλονται πέντε (5) ημέρες πριν από την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών συντήρησης κ.λπ.
- 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 Αναδόχου, δεν θα έχουν ισχύ οι όροι της προηγούμενης παραγράφου γ και της παραγράφου 2.1.

**3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης**

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Γενική Αστική Ευθύνη του Αναδόχου 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 Ανάδοχος, καθ' όλη τη διάρκεια και εξαιτίας των εργασιών κατασκευής, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών και διαφόρων άλλων εργασιών, οποτεδήποτε προξενήθηκαν και εφόσον έγιναν στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

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 Αναδόχου 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).

**3.3.3 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 περιστάτικό** 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.

**3.3.4 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 περιστάτικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου



**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

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

**3.3.5 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 ζημιογόνων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση ΔΕΗ - Αναδόχου βρίσκεται σε ισχύ, ο Ανάδοχος 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 ανωτάτου ορίου ευθύνης θα συμπεριλαμβάνεται στο Ασφαλιστήριο.

**3.3.6 Απαλλαγές**

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

**3.3.7 Διάρκεια ασφάλισης**

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή με την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο του Έργου και θα λήγει την ημερομηνία της αποπεράτωσης των εργασιών κατασκευής.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών κατασκευής, εάν προκύψει θέμα επισκευής, συντήρησης ή άλλης ρύθμισης σχετικής με το Έργο η οποία εμπίπτει στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από δικά του συνεργεία, 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

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

και με διάρκεια τόση, όση χρειάζεται για την αποπεράτωση των εργασιών επισκευής, συντήρησης κ.λπ.

**3.4 Ασφάλιση Μεταφοράς****3.4.1 Ειδικοί Όροι**

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

**3.4.2 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 Αναδόχου για τους μεταφορικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων φορτοεκφόρτωσης. Τα υλικά αυτά θα ασφαίζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

**3.4.3 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 του Έργου.

**3.5 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ.****3.5.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76)**

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για ζημιές κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα Έργου κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για τις ανάγκες του Έργου, είτε ανήκουν σ' 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 Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία σε περίπτωση άρνησης του Αναδόχου να επιδείξει τα εν λόγω Ασφαλιστήρια ή σε περίπτωση που τα Ασφαλιστήρια είναι ελλιπή ή παρέχουν ανεπαρκή κατά το Νόμο κάλυψη, δικαιούται να απαγορεύει την είσοδο, έξοδο και οποιαδήποτε μετακίνηση του αντίστοιχου οχήματος στην περιοχή του Έργου.

### 3.5.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία

Το Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου 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 Αναδόχου για ζημιές, ατυχήματα κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα Έργου κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση εργασιών κατασκευής του Έργου.

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 3.3 του παρόντος).  
Εξαιρείται ο όρος: «Η ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη».

## 3.6 Ασφάλιση Προσωπικού

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει δύο (2) περιπτώσεις:

### 3.6.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το εν γένει εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας. Ειδικότερα για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την Εργατική Νομοθεσία ασφάλιση 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.

### 3.6.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει τους πάσης φύσεως συμβούλους ή συνεργάτες του που θα ασχοληθούν για τις ανάγκες του Έργου. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος πρέπει να μεριμνήσει για την ασφάλιση των συμβούλων ή συνεργατών του, ημεδαπών ή/και αλλοδαπών, έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων σε Ασφαλιστικό Φορέα της επιλογής του.

Από την περίπτωση αυτή εξαιρούνται οι αλλοδαποί συνεργάτες και σύμβουλοι του Αναδόχου για τους οποίους έχουν γίνει ήδη ανάλογες ασφαλίσεις στη χώρα τους, οι οποίες ισχύουν για την εδώ παραμονή τους και δεν αντιβαίνουν στην Ελληνική Νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη της φύλαξης και παρακολούθησης των αντίστοιχων Ασφαλιστηρίων. Για την πιστοποίηση των ασφαλίσεων αυτών ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κ.λπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

## 3.7 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Ανάδοχο

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

### 3.7.1 Αντικείμενο Ασφάλισης

Η Ασφαλιστική Εταιρεία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, μετρητές, μετασχηματιστές και παρεμφερή είδη που χορηγεί η ΔΕΗ στον Ανάδοχο για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

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

### 3.7.2 Έκταση Κάλυψης

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

- α. Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ στον Ανάδοχο για την ενσωμάτωσή τους στο Έργο. Η ασφάλιση θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αναδόχου, είτε πρόκειται για ανοικτούς ή κλειστούς χώρους αποθήκευσης ή ακόμη απερίφρακτους χώρους που όμως επιτηρούνται από ειδικά εντεταλμένο όργανο από το προσωπικό του Αναδόχου 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 Ανάδοχο, από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αναδόχου, όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω και μέχρι την επανατοποθέτηση των υλικών αυτών σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.
- γ. Η ασφάλιση επεκτείνεται έτσι, ώστε τα χρησιμοποιούμενα υλικά στον Ανάδοχο 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 Αναδόχου που προβλέπεται στην παράγραφο 3.7.5.

**3.7.3 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 Ανάδοχος 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 Ανάδοχος, είναι μεγαλύτερη της προαναφερόμενης ασφαλιζόμενης αξίας, παρέχεται η

**ΔΕΘΥΠ / Συγκρότημα Αλιάκμονα**

---

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 Αναδόχου 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.

**3.7.4 Απαλλαγές**

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

**3.7.5 Διάρκεια Ασφάλισης**

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

**3.7.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις**

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

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

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 7**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜΟΣ: Ζ230 1200068109

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: " Εγκατάσταση Συστήματος Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα"

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:.....

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ |            |
|-----|---|-----------------|-------------------------------------|------------|
|     |   |                 | Ολογράφως                           | Αριθμητικά |
| 1   | Ελεγκτής αναγνώστης καρτών προσωπικού δικτυακός (Ethernet interface για σύνδεση σε TCP/IP δίκτυο )με τροφοδοτικό, μπαταρία και δυνατότητα επιτοίχιας εγκατάστασης. (Τοποθέτηση στα σημεία που θα υποδειχθούν) | Τεμ.            |                                     |            |
| 2   | Router με δυνατότητα VPN (Τοποθέτηση στα σημεία που θα υποδειχθούν)   | Τεμ.            |                                     |            |
| 3   | <b>Ολοκληρωμένο λογισμικό</b><br>-Διαχείρισης προσωπικού, επικοινωνίας τερματικών αναγνώστων καρτών προσωπικού με server & ελέγχου κίνησης οχημάτων   | Τεμ.            |                                     |            |
| 4   | SERVER με λειτουργικό WINDOWS και προεγκατεστημένο το απαραίτητο λογισμικό για τα προαναφερόμενα συστήματα που θα συνοδεύεται με εγγύηση καλής λειτουργίας. (Τοποθέτηση στον ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ)                     | Τεμ.            |                                     |            |
| 5   | Συσκευή εγγραφής καρτών (δυνατότητα επανεγγραφής καρτών)  | Τεμ.            |                                     |            |
| 6   | Κάρτες πρώτης εγγραφής προσωπικού   | Τεμ.            |                                     |            |
| 7   | Κάρτες κενές  | Τεμ.            |                                     |            |
| 8   | Εγκατάσταση - παραμετροποίηση - εκπαίδευση ( τουλάχιστον 3 χρηστών )  | Κατ'αποκοπή ή   |                                     |            |
| 9   | Άδεια τελικού χρήστη (με δυνατότητα επέκτασης)  | Τεμ.            |                                     |            |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι τιμές είναι καθαρές χωρίς ΦΠΑ

Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις.

Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.

Ο Προσφέρων  
Υπογραφή, Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος  
Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 7**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜΟΣ: Ζ230 1200068109

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: " Εγκατάσταση Συστήματος Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα"

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:.....

| Α/<br>Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΠΟΣΟ-<br>ΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ<br>ΤΕΧΝΙΚΗΣ<br>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ | Τιμή μονάδας σε Ευρώ              | Σύνολο              |
|---------|---|---------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
|         |   |               |                    |                                      | Αριθμητικά                        | Αριθμητικά          |
| 1       | Ελεγκτής αναγνώστης καρτών προσωπικού δικτυακός (Ethernet interface για σύνδεση σε TCP/IP δίκτυο) με τροφοδοτικό, μπαταρία και δυνατότητα επιτοίχιας εγκατάστασης. (Τοποθέτηση στα σημεία που θα υποδειχθούν) | 12            | Τεμ.               | 2.4                                  |                                   |                     |
| 2       | Router με δυνατότητα VPN (Τοποθέτηση στα σημεία που θα υποδειχθούν)   | 9             | Τεμ.               | 2.7                                  |                                   |                     |
| 3       | <b><u>Ολοκληρωμένο λογισμικό</u></b><br>-Διαχείρισης προσωπικού, επικοινωνίας τερματικών αναγνώστων καρτών προσωπικού με server & ελέγχου κίνησης οχημάτων  | 1             | Τεμ.               | 2.5                                  |                                   |                     |
| 4       | SERVER με λειτουργικό WINDOWS και προεγκατεστημένο το απαραίτητο λογισμικό για τα προαναφερόμενα συστήματα που θα συνοδεύεται με εγγύηση καλής λειτουργίας. (Τοποθέτηση στον ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ)                     | 1             | Τεμ.               | 2.8                                  |                                   |                     |
| 5       | Συσκευή εγγραφής καρτών (δυνατότητα επανεγγραφής καρτών)  | 1             | Τεμ.               |                                      |                                   |                     |
| 6       | Κάρτες πρώτης εγγραφής προσωπικού   | 150           | Τεμ.               |                                      |                                   |                     |
| 7       | Κάρτες κενές  | 50            | Τεμ.               |                                      |                                   |                     |
| 8       | Εγκατάσταση - παραμετροποίηση - εκπαίδευση ( τουλάχιστον 3 χρηστών )  | 1             | Κατ'αποκοπή        |                                      |                                   |                     |
| 9       | Άδεια τελικού χρήστη (με δυνατότητα επέκτασης)  | 8             | Τεμ.               |                                      |                                   |                     |
|         |   |               |                    |                                      | <b>Συνολικό Τμήμα (ολογράφως)</b> | <b>(αριθμητικά)</b> |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι τιμές είναι καθαρές χωρίς ΦΠΑ  
Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις.  
Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.

Ο Προσφέρων

Υπογραφή, Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος, Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα





**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης ΘΥΠ/Συγκρότημα Αλιάκμονα**

Αριθμός Διακήρυξης: Z230 1200068109

Αντικείμενο: Εγκατάσταση Συστήματος  
Ελέγχου Κίνησης Προσωπικού και  
Οχημάτων Συγκροτήματος Αλιάκμονα

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΑΠΟ 7

## **Περιεχόμενα**

|  |   |
|--|---|
| ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ..... | 3 |
| ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....         | 5 |
| ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ .....                    | 7 |

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ<sup>1</sup>**

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....<sup>2</sup>..... δηλώνω ότι:

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας ..... και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.
2. ....<sup>3</sup>..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:  
.....  
.....  
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι .....
4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:
  - 4.1 αποφάσισε να ανταποκριθεί στην πρόσκληση
  - 4.2 όρισε τον/τους ..... να υπογράψουν την προσφορά
  - 4.3 όρισε τον/τους ..... να παρίστανται ως εκπρόσωποι του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση
5. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία ..... καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα
6. Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς 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. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
8. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της Προσφοράς του συμμορφώνεται πλήρως με το σύνολο των διατάξεων που αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016, ως εκάστοτε ισχύει, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
  - 8.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.

ΟΔΗΓΙΕΣ

- <sup>1</sup> Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη 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
- <sup>2</sup> Αναγράφεται από το Διαγωνιζόμενο η επωνυμία του προσφέροντος οικονομικού φορέα
- <sup>3</sup> Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές ....»

- 8.2 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
- 8.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
- 8.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
- 8.5 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς- δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- 8.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- 8.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
- 8.8 Δεν του έχουν επιβληθεί κυρώσεις για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας (περίπτωση γ, παρ. 2, άρθρου 72 του ν.4412/2016)
9. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 262 του ν. 4412/2016.
10. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
11. Σε περίπτωση οφισγενοῦς 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)

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ημερομηνία:

Προς τη

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αναδόχου σας:

.....<sup>1</sup>.....

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 των .....<sup>2</sup>....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου 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 Ανάδοχος 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 Αναδόχου 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 Ανάδοχο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από .....<sup>3</sup>..... 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.

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ

- <sup>1</sup> Ανάλογα με τη μορφή του διαγωνιζόμενου 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
- <sup>2</sup> Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς
- <sup>3</sup> 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)

**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ**

**Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων**  
(καλύπτει την παράγραφο 5 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε  
διαγωνιστική διαδικασία)

Τα υπογράφοντα μέλη .....<sup>1</sup>..... για .....<sup>2</sup>.....

1. ....
2. ....
3. ....

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαγωνιστική διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

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

<sup>2</sup> Αναγράφεται το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας