



**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΔΔ-207

**ΕΡΓΟ: «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»**

**ΤΕΥΧΟΣ Γ΄  
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

<b>Άρθρο 1.Σχέδια και οδηγίες .....</b>	<b>0</b>
<b>Άρθρο 2.Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί .....</b>	<b>0</b>
<b>Άρθρο 3.Εκπροσώπηση της Επιχείρησης .....</b>	<b>0</b>
<b>Άρθρο 4.Εκπροσώπηση του Αναδόχου .....</b>	<b>1</b>
<b>Άρθρο 5.Υποπρομηθευτές - Υπεργολάβοι .....</b>	<b>3</b>
<b>Άρθρο 6.Υποκατάσταση Αναδόχου - Υποπρομηθευτών - Υπεργολάβων .....</b>	<b>8</b>
<b>Άρθρο 7.Εκπαίδευση Προσωπικού Επιχείρησης .....</b>	<b>10</b>
<b>Άρθρο 8.Μηχανήματα, Εργαλεία - Υλικά - Επιθεωρήσεις - Δοκιμές .....</b>	<b>12</b>
<b>Άρθρο 9.Διάθεση Εξοπλισμού Παρακολούθησης του Έργου .....</b>	<b>13</b>
<b>Άρθρο 10. Κυκλοφορία οχημάτων και μηχανημάτων Αναδόχου εντός και εκτός του Εργοταξίου</b>	<b>13</b>
<b>Άρθρο 11. Ευθύνες του Αναδόχου .....</b>	<b>14</b>
<b>Άρθρο 12. Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του Έργου - Ημερολόγιο .....</b>	<b>15</b>
<b>Άρθρο 13. Προσωρινή και Οριστική παραλαβή του Έργου .....</b>	<b>16</b>
<b>Άρθρο 14. Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά.....</b>	<b>19</b>
<b>Άρθρο 15. Ασφαλιστικές καλύψεις .....</b>	<b>21</b>
<b>Άρθρο 16. Δοκιμές Α΄ Φάσης .....</b>	<b>21</b>
<b>Άρθρο 17. Εγγυημένα Μεγέθη Καλής Λειτουργίας του Συστήματος – Δοκιμή Παραλαβής</b>	<b>24</b>
<b>Άρθρο 18. Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας.....</b>	<b>24</b>
<b>Άρθρο 19. Έλεγχος του Έργου .....</b>	<b>26</b>
<b>Άρθρο 20. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΔΔΗΕ.....</b>	<b>26</b>
<b>Άρθρο 21. Υποχρεώσεις Αναδόχου για τη διασφάλιση των εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων .....</b>	<b>27</b>
<b>Άρθρο 22. Παράβαση Σύμβασης – Καταγγελία.....</b>	<b>29</b>

## **Άρθρο 1. Σχέδια και οδηγίες**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 23 των Γενικών Όρων με την διευκρίνιση ότι όσον αφορά τους χρόνους υποβολής και εγκρίσεων των μελετών Έργων που αφορούν στην διαμόρφωση των χώρων τοποθέτησης του Κεντρικού και του Εφεδρικού Συστήματος Τηλεμέτρησης, ο ΔΕΔΔΗΕ υποχρεούται να επιστρέψει στον Ανάδοχο εντός είκοσι (20) ημερών από την υποβολή κάθε μελέτης, ένα αντίγραφο με τις παρατηρήσεις του εφ' όσον υπάρχουν, ή κατάλληλα εγκεκριμένο και υπό την προϋπόθεση ότι έχει κατατεθεί από τον Ανάδοχο, το χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των μελετών.

## **Άρθρο 2. Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί**

Τα πρότυπα και οι κανονισμοί σύμφωνα με τα οποία θα γίνουν οι εργασίες για την κατασκευή και τη τοποθέτηση του Συστήματος καθώς και του αντίστοιχου επικοινωνιακού εξοπλισμού, είναι με βάση:

- α. Τους όρους των Ευρωπαϊκών και Ελληνικών Κανονισμών που ισχύουν για Ηλεκτρικές, Ηλεκτρονικές και Τηλεπικοινωνιακές εγκαταστάσεις καθώς και Πληροφοριακών Συστημάτων.
- β. Τους όρους των επίσημων κανονισμών που ισχύουν στη χώρα προέλευσης του εξοπλισμού αυτού, όπου δεν υπάρχουν αντίστοιχοι Ελληνικοί ή Ευρωπαϊκοί κανονισμοί.
- γ. Τους όρους της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής Έργου δηλαδή των στοιχείων της Σύμβασης Εκτέλεσης του Έργου (συμβατικών στοιχείων).
- δ. Τους Κανόνες της τέχνης και της επιστήμης καθώς και τις σχετικές εντολές, οδηγίες και υποδείξεις της Επίβλεψης.

Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, εκτός εάν άλλως ορίζεται στη Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

## **Άρθρο 3. Εκπροσώπηση της Επιχείρησης**

1. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραγ. 2 του άρθρου 5 των Γενικών Όρων, τα όργανα της Επιχείρησης που θα ασκούν τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της Επιβλέπουσας και της Προϊσταμένης Υπηρεσίας ορίζονται ως ακολούθως:

(α) Τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Υπηρεσίας ασκεί ο Διευθυντής της Αρμόδιας Υπηρεσίας που θα ορίσει ο ΔΕΔΔΗΕ.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

(β) Τα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας που αφορούν στην παρακολούθηση και έλεγχο των εργασιών επί τόπου του Έργου ασκεί η Αρμόδια Υπηρεσία του ΔΕΔΔΗΕ με τη συνδρομή άλλων μονάδων του ΔΕΔΔΗΕ που θα οριστούν.

2. Σ' όλες τις περιπτώσεις που ο Ανάδοχος απευθύνεται προς την Επιχείρηση, είναι υποχρεωμένος να κοινοποιεί το σχετικό έγγραφο στον αρμόδιο για τις σχετικές εργασίες «Έντεταλμένο Μηχανικό» της Επιχείρησης, στον οποίο θα γνωστοποιηθεί εγγράφως μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

Γενικότερα ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποδέχεται την εκπροσώπηση του ΔΕΔΔΗΕ και τις αρμοδιότητες των οργάνων του με βάση τις εκάστοτε ισχύουσες οργανωτικές ρυθμίσεις του και σύμφωνα με τις οδηγίες που θα του κοινοποιεί η Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

#### **Άρθρο 4. Εκπροσώπηση του Αναδόχου**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 6 των Γενικών Όρων με τις παρακάτω συμπληρώσεις:

1. Ο Αντίκλητος του Αναδόχου θα πρέπει να έχει έδρα στην Αθήνα.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει δύο Επιβλέποντες Μηχανικούς για το υπόψη Έργο. Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί του Αναδόχου, οι οποίοι στην παρούσα Σύμβαση αποκαλούνται και «Επιβλέποντες Μηχανικοί» πρέπει να συνδέονται με την Εταιρεία του Αναδόχου με μόνιμη σχέση εργασίας (υπαλληλική - εταιρική κ.λπ.)

Ο πρώτος πρέπει να είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος- Ηλεκτρολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφοριακών Συστημάτων και θα διαθέτει εμπειρία στην οργάνωση και διοίκηση έργων, μέλος του ΤΕΕ, κάτοχος άδειας ασκήσεως επαγγέλματος και ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για όλες τις εργασίες του Έργου.

Ο δεύτερος πρέπει να είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός να διαθέτει άδεια εξάσκησης επαγγέλματος διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή αντίστοιχης αναγνωρισμένης ως ισότιμης ειδικότητας καθώς και την κατά Νόμο άδεια ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη (Ν.6422/34) και θα είναι υπεύθυνος για όλες τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες του Έργου και για τον κύριο ηλεκτρονικό και πληροφοριακό εξοπλισμό.

Οι «Επιβλέποντες Μηχανικοί» πρέπει επίσης να διαθέτουν τριετή εμπειρία στην Οργάνωση και Διοίκηση Έργων, η οποία να αποδεικνύεται με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης στην οποία θα αναφέρεται αναλυτικά η παραπάνω εμπειρία.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

Είναι αυτονόητο ότι τα καθήκοντα των δύο παραπάνω Μηχανικών μπορεί να αναλαμβάνονται από μέλη του Δ.Σ. της Αναδόχου Εταιρείας όταν ο Ανάδοχος είναι Ανώνυμη Εταιρεία Α.Ε.

3. Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί είναι συνυπεύθυνοι με τον Ανάδοχο για την άρτια από τεχνικής άποψης εκτέλεση των έργων, για την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων εγκαταστάσεων, υλικών, πάσης φύσης εξοπλισμού, εφοδίων καθώς επίσης για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων, συμπεριλαμβανομένων και όσων αναφέρονται στο Νόμο 1568/85 "περί υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας", την Οδηγία 92/57 Ε.Ο.Κ. και το Π.Δ. 305/96, για την αποφυγή ατυχήματος θανατηφόρου ή όχι, για το οποίο σε περίπτωση που τυχόν συμβεί στο προσωπικό του Αναδόχου, της Επιχείρησης ή και σε τρίτα πρόσωπα κατά την εκτέλεση των έργων της παρούσας Σύμβασης, την ευθύνη θα έχει ο Ανάδοχος και οι Επιβλέποντες Μηχανικοί του.
4. Ο διορισμός των Επιβλεπόντων Μηχανικών θα ανακοινώνεται εγγράφως στην Επιχείρηση τουλάχιστον δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν την έναρξη κατασκευής των αντίστοιχων εργασιών του Έργου και την εγκατάσταση του εργοταξίου.

Η γνωστοποίηση γίνεται με κατάθεση στην Αρμόδια Υπηρεσία του ΔΕΔΔΗΕ κοινής Υπεύθυνης Δήλωσης, σύμφωνα με το υπόδειγμα της Υπηρεσίας που περιλαμβάνεται στο Τεύχος «Υποδείγματα», με την οποία θα δηλώνεται, ότι ο μεν Ανάδοχος αναθέτει ο δε "Επιβλέπων Μηχανικός" αναλαμβάνει τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις της επίβλεψης των εργασιών που απορρέουν από το Άρθρο αυτό και γενικά από τα τεύχη της Σύμβασης αυτής.

Συγχρόνως θα υποβάλλεται πρόσφατο (ημερομηνίας έκδοσης το πολύ πριν τρεις (3) μήνες) πιστοποιητικό Ποινικού Μητρώου του "Επιβλέποντος Μηχανικού", καθώς και νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα του πτυχίου του και της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος που κατέχει.

Για να εξασφαλιστεί η έγκριση από την Επιχείρηση των υπόψη Μηχανικών, ο Ανάδοχος πρέπει να αναφέρει στη γραπτή γνωστοποίησή του προς την Επιχείρηση όλες τις πληροφορίες και τα στοιχεία που αφορούν τα προσόντα και την πείρα των προτεινόμενων Μηχανικών.

Η Επιχείρηση μπορεί ν' αρνηθεί να εγκρίνει τους προτεινόμενους Επιβλέποντες Μηχανικούς εάν κατά τη γνώμη της αυτοί δεν έχουν τ' ανάλογα προσόντα και την απαιτούμενη πείρα ή αν θεωρούνται για οποιοδήποτε λόγο ακατάλληλοι ν' αναλάβουν τη θέση αυτή.

5. Ο Ανάδοχος συγχρόνως με τον διορισμό των Επιβλεπόντων Μηχανικών του, θα ανακοινώνει εγγράφως και τον διορισμό του Αναπληρωτή κάθε Επιβλέποντος Μηχανικού, που θα έχει τα ίδια τυπικά προσόντα με τον Επιβλέποντα Μηχανικό.

Σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος του "Επιβλέποντος Μηχανικού" τις αρμοδιότητες, ευθύνες και υποχρεώσεις του αναλαμβάνει ο Αναπληρωτής

Μηχανικός ο οποίος ορίζεται με κοινή δήλωση του "Επιβλέποντος Μηχανικού" και του Αναδόχου και ταυτόχρονη δήλωση αποδοχής του ίδιου. Συγχρόνως θα υποβάλλονται και για τον "Αναπληρωτή", τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για τον ορισμό του "Επιβλέποντος Μηχανικού", όπως περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο 4.

Ο "Αναπληρωτής" αναλαμβάνει μόνο στο χρονικό διάστημα που κωλύεται ή απουσιάζει ο "Επιβλέπων Μηχανικός" υπό την προϋπόθεση, ότι θα ειδοποιείται έγκαιρα η Επιχείρηση με ευθύνη του Αναδόχου ή και του "Επιβλέποντος Μηχανικού" του.

### **Άρθρο 5. Υποπρομηθευτές - Υπεργολάβοι**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά την υπογραφή της Σύμβασης και οπωσδήποτε πριν την έναρξη των εργασιών, να υποβάλλει για έγκριση τους τυχόν υπεργολάβους που θα χρησιμοποιήσει για την υλοποίηση του Έργου.
2. Ο Υπεργολάβος θα εγκρίνεται, όταν εκτός των αναφερομένων στην προηγούμενη παράγραφο, διαθέτει επιπλέον και τις εξής προϋποθέσεις, προκειμένου να αξιολογείται από την Επιχείρηση, η από τεχνικής πλευράς εμπειρία και αξιοπιστία του.

~~□ Είναι Εργοληπτική Επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) και ανήκει σε κατηγορίες έργων (Η/Μ και Ενεργειακά) και τάξεις, αντίστοιχες με τις κατ' ελάχιστον απαιτούμενες, για το μέρος του Έργου και το ποσό της Σύμβασης Υπεργολαβίας που ο Ανάδοχος προτίθεται να του αναθέσει.~~

*Είναι Εργοληπτική Επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) και ανήκει σε κατηγορίες έργων (Η/Μ και Ενεργειακά) και τάξεις, αντίστοιχες με τις κατ' ελάχιστον απαιτούμενες, για το μέρος του Έργου και το ποσό της Σύμβασης Υπεργολαβίας που ο Ανάδοχος προτίθεται να του αναθέσει. Η απαίτηση για εγγραφή στο ΜΕΕΠ αφορά μόνο σε υπεργολάβους Η/Μ έργων και ειδικότερα σε εργασίες αποσύνδεσης/σύνδεσης μετρητών, αποξήλωσης/τοποθέτησης των κιβωτίων στο δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ και συντήρησής των, που θα απασχοληθούν στο Έργο. Σε περίπτωση που ο υπεργολάβος διαθέτει εμπειρία περί τοποθέτησης μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας (κατά αναλογία του προϋπολογισμού και με ελάχιστο 500 μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας) που βεβαιώνεται από τους κυρίους των αντίστοιχων έργων, δεν είναι απαραίτητη η εγγραφή του στο ΜΕΕΠ.*

3. Προκειμένου να προχωρεί η διαδικασία έγκρισης της υπεργολαβίας, απαιτείται η προσκόμιση από τον Ανάδοχο, στην Προϊσταμένη Υπηρεσία, πριν από την εγκατάσταση του Υπεργολάβου στο Έργο, κοινής αίτησης του Αναδόχου και του Υπεργολάβου, η οποία θα συνοδεύεται από τα κατωτέρω:

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

3.1. Πρωτότυπο Συμφωνητικό σύστασης της Υπεργολαβίας το οποίο θα τελεί υπό την αίρεση έγκρισής του σύμφωνα με τα παραπάνω και πρέπει να περιλαμβάνει, τουλάχιστον, τα εξής στοιχεία:

3.1.1. Σαφή αναφορά των στοιχείων των συμβαλλομένων Εργοληπτικών Επιχειρήσεων, από τα οποία να αποδεικνύεται η εγκυρότητα σύστασης της Υπεργολαβίας και ότι αυτές έχουν τις ιδιότητες που απαιτούνται στις παραπάνω παραγράφους και ειδικότερα:

α) Εάν πρόκειται περί ατομικής Εργοληπτικής Επιχείρησης εγγεγραμμένης στο ΜΕΕΠ, το ονοματεπώνυμο, την ισχύουσα επαγγελματική διεύθυνση και τον αριθμό εγγραφής στο ΜΕΕΠ και την τάξη και τις κατηγορίες εργασιών στις οποίες είναι εγγεγραμμένη.

β) Εάν πρόκειται περί Εργοληπτικής Επιχείρησης με νομική προσωπικότητα εγγεγραμμένης στο ΜΕΕΠ, την πλήρη επωνυμία και το διακριτικό τίτλο της εταιρείας, την ισχύουσα διεύθυνση, τον αριθμό εγγραφής στο ΜΕΕΠ και την τάξη και τις κατηγορίες εργασιών στις οποίες είναι εγγεγραμμένη, καθώς και το ονοματεπώνυμο, την ισχύουσα διεύθυνση, το επάγγελμα και την ιδιότητα του φυσικού προσώπου, το οποίο είναι εξουσιοδοτημένο για την υπογραφή του συμφωνητικού σύστασης της Υπεργολαβίας και τα στοιχεία της απόφασης του οργάνου, το οποίο δεσμεύει την εταιρεία κατά το καταστατικό της, για την εκτέλεση του Έργου σε Υπεργολαβία και για την εξουσιοδότησή του να υπογράψει το Συμφωνητικό σύστασής της.

γ) Εάν πρόκειται για Εργοληπτική Επιχείρηση με έδρα εκτός Ελλάδος, μη εγγεγραμμένη στο ΜΕΕΠ, τα στοιχεία των ανωτέρω περιπτώσεων α και β (ανάλογα αν πρόκειται περί ατομικής επιχείρησης ή περί νομικού προσώπου) και αντί των στοιχείων εγγραφής στο ΜΕΕΠ, τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι πρόκειται περί Εργοληπτικής Επιχείρησης, η οποία δύναται σύμφωνα με το δίκαιο της έδρας της, να συμμετέχει σε δημοπρασίες και να αναλαμβάνει την εκτέλεση δημοσίων έργων, της τάξης και της κατηγορίας του συγκεκριμένου τμήματος του Έργου το οποίο, ο Ανάδοχος, προτίθεται να του αναθέσει Υπεργολαβικά.

3.1.2. Σαφή αναφορά του Έργου για την εκτέλεση του οποίου συνιστάται η Υπεργολαβία, η οποία να ταυτίζεται με την αναφορά του Έργου που έχει αναλάβει ο αρχικός Ανάδοχος.

3.1.3. Το μέρος του Έργου (Κύρια τμήματα Έργου), που αναλαμβάνει ο Υπεργολάβος, καθώς και η αξία της Σύμβασης Υπεργολαβίας.

3.1.4 Σαφή αναφορά του ποσοστού συμμετοχής κάθε συμβαλλόμενης Εργοληπτικής Επιχείρησης στο σύνολο του Έργου, από την οποία να αποδεικνύεται πλήρως η τήρηση των σχετικών προϋποθέσεων έγκρισης της Υπεργολαβίας αυτής.

3.1.5. Να αναφέρεται ότι ο Υπεργολάβος θα εκπροσωπείται αποκλειστικά και μόνο από τον Ανάδοχο και κατά συνέπεια οι εντολές, οδηγίες και γνωστοποιήσεις, καθώς

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

και όλα τα έγγραφα και η όλη αλληλογραφία θα περιορίζονται μεταξύ της Επιχείρησης και του Αναδόχου, σύμφωνα με τα απαιτούμενα των Γενικών Όρων.

3.1.6. Ρητή και ανεπιφύλακτη δήλωση όλων των συμβαλλομένων περί αποδοχής όλων των όρων της Σύμβασης, μεταξύ της Επιχείρησης και του Αναδόχου και περί της από κοινού, πλήρως, εξ αδιαίρετου και εις ολόκληρον, ευθύνης τους έναντι της Επιχείρησης για το μέρος του Έργου, που αφορά η Σύμβαση Υπεργολαβίας (αντικείμενο Υπεργολαβίας) και ειδικότερα ότι :

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις του Υπεργολάβου ή του προσωπικού του, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλοντο στον ίδιο τον Ανάδοχο, ο οποίος και παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα του δικαιώματος της διζήσεως.

Επίσης ο Ανάδοχος, θα παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι όροι και οι διατάξεις της εν λόγω υπεργολαβικής Σύμβασης είναι απολύτως σύμφωνοι με τους όρους και τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης.

3.2. Φάκελο των δικαιολογητικών που συνοδεύει την αίτηση και περιέχει τα εξής:

3.2.1. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα που τεκμηριώνουν τα στοιχεία των προηγούμενων παραγράφων, όπως: τα ισχύοντα καταστατικά, αποφάσεις διοικητικών συμβουλίων, εξουσιοδοτήσεις κ.λπ. και ειδικότερα:

3.2.1.1. Για τις Ελληνικές Επιχειρήσεις

3.2.1.1.1 Όταν ο Υπεργολάβος είναι Α.Ε.

α. Φύλλα Εφημερίδας της Κυβέρνησης, στα οποία δημοσιεύτηκε το καταστατικό της Α.Ε. καθώς και τυχόν τροποποίησή του.

β. Επικυρωμένο απόσπασμα των πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με την εκλογή του Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Ε.

γ. Επικυρωμένο απόσπασμα Πρακτικών σχετικά με τη συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου σε Σώμα.

δ. Βεβαίωση της αρμοδίας Αρχής (Υπουργείο Εμπορίου) ότι το Καταστατικό της Α.Ε. δεν τροποποιήθηκε ή σε περίπτωση που υπάρχουν τροποποιήσεις ποιες είναι αυτές.

ε. Επικυρωμένο απόσπασμα Πρακτικών του Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Ε., με το οποίο παρέχεται έγκριση σύστασης της Υπεργολαβίας, στην οποία θα καθορίζεται και το πρόσωπο ή πρόσωπα που εξουσιοδοτούνται να υπογράψουν το Συμφωνητικό σύστασής της.

3.2.1.1.2. Όταν ο Υπεργολάβος είναι Ε.Π.Ε.



Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

α. Φύλλα εφημερίδας της Κυβέρνησης, στα οποία δημοσιεύτηκε το Καταστατικό της Ε.Π.Ε. καθώς και κάθε τροποποίησή του με αντίγραφα των πράξεων τροποποιήσεων.

β. Βεβαίωση του αρμόδιου Γραμματέα περί κατάθεσης του Καταστατικού και των τυχόν τροποποιήσεων του που έγιναν μετά την έκδοση αυτού.

γ. Απόφαση της Γενικής Συνέλευσης των Εταίρων, με την οποία παρέχεται έγκριση σύστασης της Υπεργολαβίας και καθορίζεται το πρόσωπο ή τα πρόσωπα που εξουσιοδοτούνται να υπογράψουν το Συμφωνητικό σύστασής της.

3.2.1.1.3. Όταν ο Υπεργολάβος είναι Προσωπική Επιχείρηση (ΟΕ ή ΕΕ)

α. Επικυρωμένο αντίγραφο συμβολαίου ή συμφωνητικού σύστασης ή παράστασης και των τυχόν τροποποιήσεών τους με βεβαίωση του αρμοδίου Δικαστικού Γραμματέα για μη δημοσίευση άλλων.

β. Έγκριση του ή των διαχειριστών που καθορίζει το πρόσωπο ή τα πρόσωπα που εξουσιοδοτούνται να υπογράψουν το Συμφωνητικό σύστασης της Υπεργολαβίας.

3.2.1.2. Για τις Αλλοδαπές Επιχειρήσεις

3.2.1.2.1 Ανάλογα πιστοποιητικά με εκείνα των Ελληνικών Επιχειρήσεων για τη σύσταση της Εταιρείας, συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου σε σώμα κ.λπ.

3.2.1.2.2 Απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Εταιρείας, σύμφωνα με το Καταστατικό της, για τη σύσταση της Υπεργολαβίας. Η απόφαση θα πρέπει να είναι επικυρωμένη από τις αρμόδιες Αρχές της Χώρας που έχει έδρα η Επιχείρηση.

3.2.2. Επικυρωμένο Αντίγραφο βεβαίωσης για την εγγραφή του Υπεργολάβου στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του αρμόδιου Υπουργείου. Οι Αλλοδαπές Επιχειρήσεις θα προσκομίσουν Πιστοποιητικό των αρμοδίων Αρχών ή της Πρεσβείας της Χώρας τους που να βεβαιώνει ότι η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να αναλάβει την εκτέλεση του τμήματος του Έργου που αφορά η Υπεργολαβία.

3.2.3. Πιστοποιητικό Γραμματείας Πρωτοδικών της έδρας του Υπεργολάβου ή για τις Αλλοδαπές Επιχειρήσεις από τις αρμόδιες Αρχές της Χώρας όπου έχει την έδρα η Εταιρεία, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει κηρυχθεί σε κατάσταση πτώχευσης, και ανάλογο Πιστοποιητικό ότι δεν εκκρεμεί αίτηση για την κήρυξη του Υπεργολάβου σε κατάσταση πτώχευσης.

Επίσης, πέραν των ανωτέρω, τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά και αλλοδαπά, υποχρεούνται να υποβάλλουν Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, ότι η εταιρεία δεν τελεί υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, ως εκάστοτε ισχύει ή σε άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης ότι δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης του παραπάνω νομοθετήματος ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις.

3.2.4. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας καταγωγής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υπεργολάβος δεν έχει καταδικαστεί, με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και διαφθοράς σύμφωνα με το Ν. 3560/2007, ως εκάστοτε ισχύει, της δόλιας χρεοκοπίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και για αδίκημα που αφορά στην επαγγελματική του διαγωγή.

Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν το παραπάνω απόσπασμα για τους διαχειριστές στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε) και για τον Πρόεδρο και το Διευθύνοντα Σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες.

3.2.5. Αποδεικτικό Ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο, κατά την ισχύουσα Νομοθεσία.

4. Το σύνολο των προαναφερόμενων δικαιολογητικών θα διαβιβάζεται στη ΔΔ, μαζί με την αιτιολογημένη έγγραφη άποψη της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Η απόφαση έγκρισης ή μη έγκρισης της Υπεργολαβίας θα λαμβάνεται από την Προϊσταμένη Υπηρεσία (ΔΔ).

Αν κατά την εξέταση της αίτησης διαπιστωθούν ελλείψεις, μπορεί να προσκληθεί ο Ανάδοχος για τη συμπλήρωσή τους.

Η απόφαση με την οποία εγκρίνεται η σύσταση της Υπεργολαβίας, κοινοποιείται αμέσως στον Ανάδοχο, στον εκπρόσωπο του Υπεργολάβου, καθώς και στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Έργου.

Η Προϊσταμένη Υπηρεσία, με ειδική αιτιολόγηση, μπορεί να μην εγκρίνει τη σύσταση Υπεργολαβίας, οι δε λόγοι μη έγκρισης μπορούν να βασίζονται μόνο σε τεκμηριωμένα στοιχεία, σχετικά με την ικανότητα και αξιοπιστία της Εργοληπτικής Επιχείρησης, για την καλή και έγκαιρη κατασκευή του έργου. Η απόφαση αυτή, περί μη έγκρισης της σύστασης της Υπεργολαβίας κοινοποιείται αμέσως στον Ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 2 των Γενικών Ορων.

5. Η έγκριση της Υπεργολαβίας έχει τις εξής συνέπειες, για την χορήγηση εμπειρίας:

α. Το ποσό της Σύμβασης της Υπεργολαβίας, λαμβάνεται υπόψη για τον υπολογισμό της εμπειρίας του Υπεργολάβου.

β. Ο Ανάδοχος, δεν δικαιούται πιστοποιητικό εμπειρίας για το ποσό της Σύμβασης της Υπεργολαβίας.

6. Πάροχοι Υπηρεσιών

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

Επίσης ο Ανάδοχος είναι δυνατόν να χρησιμοποιεί σε πολλές περιπτώσεις εργαζόμενους οι οποίοι αφενός δεν είναι Υπεργολάβοι, σύμφωνα με την έννοια που δίδεται στο παρόν Άρθρο και αφετέρου δεν έχουν υπαλληλική σχέση με τον Ανάδοχο αλλά παρέχουν υπηρεσίες στον Ανάδοχο π.χ. με δελτίο παροχής υπηρεσιών, ενδεχομένως βάσει Ιδιωτικού Συμφωνητικού κλπ.

Επίσης είναι αποδεκτό το ενδεχόμενο ο πάροχος να εκτελεί το σύνολο των εργασιών μιας εντολής έργου.

Ο «πάροχος υπηρεσιών» εκτός από ατομική επιχείρηση (φυσικό πρόσωπο), μπορεί να είναι και εταιρεία οποιασδήποτε νομικής μορφής (Ο.Ε., Ε.Ε., ΕΠΕ, Α.Ε.).

Επίσης διευκρινίζεται ότι ο «πάροχος υπηρεσιών» μπορεί να παρέχει τις υπηρεσίες του σε περισσότερες της μιας εργολαβίες.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των διατάξεων για την Ασφάλεια και Υγεία στην εργασία από τους «παρόχους υπηρεσιών». Ο Τεχνικός Ασφαλείας και ο γιατρός Εργασίας (εάν προβλέπεται) του Αναδόχου θα παρέχουν τις υπηρεσίες τους και στους «παρόχους υπηρεσιών» για την απασχόλησή τους σε εργασίες της Σύμβασης.

Ο ΔΕΔΔΗΕ έχει το δικαίωμα να απαιτήσει την απομάκρυνση «παρόχου υπηρεσιών» ή οποιουδήποτε μέλους του προσωπικού του εάν το κρίνει για οποιοδήποτε λόγο ως ακατάλληλο ή αν δεν εκτελεί με την απαραίτητη επιμέλεια, ακεραιότητα και συναλλακτικό ήθος τα καθήκοντά του, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.

Οι ρυθμίσεις περί ενδυμασίας, θεωρημένης κάρτας εργασίας και χορήγησης ΜΑΠ ισχύουν και για τους «παρόχους υπηρεσιών» και το τυχόν προσωπικό τους.

Επίσης μεταξύ των παραστατικών τα οποία θα πρέπει να προσκομίζει ο Ανάδοχος προκειμένου να πληρωθεί, θα περιλαμβάνονται και αντίγραφα παραστατικών πληρωμής των «παρόχων υπηρεσιών» εφόσον εργάστηκαν σε εργασίες της Σύμβασης κατά το διάστημα στο οποίο αφορά η πληρωμή, καθώς και τα ανάλογα παραστατικά των ασφαλιστικών φορέων που θα αποδεικνύουν την ασφαλιστική τακτοποίησή τους.

## **Άρθρο 6. Υποκατάσταση Αναδόχου - Υποπρομηθευτών - Υπεργολάβων**

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να υποκαταστήσει τον εαυτό του με οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο, είτε φυσικό είτε νομικό, στην εκτέλεση Σύμβασης, ή οποιουδήποτε μέρους της.
2. Επιπλέον των αναφερομένων στις παραγρ. 4 και 5 του Άρθρου 8 των Γενικών Όρων, ο Ανάδοχος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση ενός ή περισσότερων υπεργολάβων- υποπρομηθευτών που έχουν ορισθεί στη Σύμβαση, μόνο με την προϋπόθεση ότι ισχύουν σοβαροί λόγοι που καθιστούν αδύνατη την

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

συνεργασία του με τους δηλωθέντες υπεργολάβους- υποπρομηθευτές. Το αίτημά του αυτό θα υπόκειται στην έγκριση της Επιχείρησης, με βάση τα κατωτέρω κριτήρια και χωρίς καμία διαφοροποίηση του συμβατικού τιμήματος.

Η τελική επιλογή θα γίνεται σταδιακά για όλο το Έργο και με πρωτοβουλία του Αναδόχου. Τα Κύρια τμήματα του Έργου, για τα οποία η Επιχείρηση ζητά την έγκριση Υπεργολάβων και υποπρομηθευτών, αναφέρονται στην παραγρ. 4. του Άρθρου 2 του Τεύχους «Συμφωνητικό».

3. Για την έγκριση κάθε υποψήφιου Υποπρομηθευτή ή Υπεργολάβου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει έγκαιρα, προκειμένου να αξιολογείται από την Επιχείρηση η από τεχνικής πλευράς εμπειρία και αξιοπιστία του, τα εξής στοιχεία:

### **3.1. Για Υποπρομηθευτή ή Υπεργολάβο εξοπλισμού.**

α. Κατάλογο συστάσεων (list of references) που θα αποδεικνύει ότι ο υποψήφιος Υποπρομηθευτής ή Υπεργολάβος είναι έμπειρος και αξιόπιστος οίκος για κατασκευή ή εγκατάσταση εξοπλισμού ίδιου τύπου και παρόμοιου ή μεγαλύτερου μεγέθους με τον προσφερόμενο.

β. Τρέχοντα τεχνικά φυλλάδια και κατάλογο τιμών του προτεινόμενου εξοπλισμού που κατασκευάζεται από τον Υποπρομηθευτή καθώς και καταλόγους τιμών ανταλλακτικών του εν λόγω εξοπλισμού που προμηθεύει ο Υποπρομηθευτής.

γ. Υποδομή και δυνατότητες του Υποπρομηθευτή όσον αφορά την μελέτη, βιομηχανοποίηση και λειτουργία του εξοπλισμού, καθώς και τις εμπορικές και οικονομικές δυνατότητες της επιχείρησής του.

δ. Βεβαίωση ότι δύναται να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της Σύμβασης (ποιοτικές, δοκιμές κλπ) για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό, αλλά και τις γενικότερες απαιτήσεις της Σύμβασης.

### **3.2. Για Υπεργολάβο εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού και επικοινωνιακού εξοπλισμού του Συστήματος.**

**Για την έγκριση Υπεργολάβου εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού και επικοινωνιακού εξοπλισμού του Συστήματος, και τηρουμένης της διαδικασίας που αναφέρεται στην παρ. 2 του παρόντος Άρθρου, θα πρέπει να καλύπτονται οι εξής προϋποθέσεις σωρευτικά:**

α. Να έχει ήδη πραγματοποιήσει εργασίες εγκατάστασης τουλάχιστον 5.000 μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας στην τελευταία εξαετία.

β. Ο υπεργολάβος θα πρέπει να διαθέτει :

- Σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με EN / ISO9001:2008 ή ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη – μέλη ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης της ποιότητας.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

- Προσωπικό ικανό, αριθμητικά επαρκές, ειδικευμένο που θα διαθέτει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και τους σχετικούς Κανονισμούς, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη και άρτια αποπεράτωση του Έργου.
- Προσωπικό που να κατέχει Άδεια Ηλεκτροτεχνίτη «Ειδικότητας ΣΤ'» ή ισοδύναμη κατά το Ελληνικό Δίκαιο καθώς και ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε Κράτη Μέλη.

γ. Η κατασκευαστική αυτή εμπειρία να πιστοποιείται από Πίνακα Εμπειρίας και Συστάσεων που ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει.

δ. Για τα ανωτέρω εκτελεσθέντα έργα θα πρέπει να υποβληθούν και πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης (εμπρόθεσμης και έντεχνης) που θα έχουν εκδοθεί από τους κυρίους των έργων αυτών.

4. Σε ό, τι αφορά στο δικαίωμα εκχώρησης, ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 9 των Γενικών Όρων με την παρακάτω συμπλήρωση:

Κατ' εξαίρεση ο ανάδοχος επιτρέπεται να εκχωρήσει τις πληρωμές που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, μόνο σε Τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, χωρίς προηγούμενη συναίνεση του ΔΕΔΔΗΕ. Η εκχώρηση τελεί υπό την προϋπόθεση ότι θα συνταχθούν και θα εγκριθούν οι σχετικές πιστοποιήσεις. Η καταβολή των εκχωρηθέντων ποσών, θα γίνεται μετά την αφαίρεση:

α. κάθε απαίτησης του ΔΕΔΔΗΕ εξ οιασδήποτε λόγου και αν αυτή προέρχεται

β. κάθε οφειλής του εκχωρούντος οικονομικού φορέα προς οιαδήποτε τρίτο ο οποίος θα είχε δικαίωμα να εισπράξει από το ΔΕΔΔΗΕ.

γ. κάθε οφειλής του εκχωρούντος οικονομικού φορέα προς το Δημόσιο που θα προκύπτει από το αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας, η προσκόμιση του οποίου είναι απαραίτητη σύμφωνα με το Νόμο και τη Σύμβαση για την πληρωμή οιασδήποτε ποσού και

δ. κάθε οφειλής προς εργαζόμενους της εκχωρήτριας εταιρείας οι οποίοι είχαν απασχοληθεί στο αντικείμενο της σύμβασης και η οποία έχει αναγγελθεί στο ΔΕΔΔΗΕ σύμφωνα με το άρθρο 702 του Α.Κ.

Οι ανωτέρω όροι θα πρέπει να τίθενται και στο κείμενο της εκχώρησης ούτως ώστε να λαμβάνει γνώση και η εκδοχέας Τράπεζα.

## **Άρθρο 7. Εκπαίδευση Προσωπικού Επιχείρησης**

Ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για την εξασφάλιση προγράμματος εκπαίδευσης για το προσωπικό της Επιχείρησης.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

Το πρόγραμμα αυτό θα καλύψει :

1. Όλα τα θέματα των μελετών, της σχεδίασης, της κατασκευής, των δοκιμών και της λειτουργίας του Συστήματος και του λοιπού εξοπλισμού.

Το λεπτομερές περιεχόμενο του εκπαιδευτικού προγράμματος θα υποβληθεί για έγκριση από την Επιχείρηση και θα περιλαμβάνει θεωρητική τεκμηρίωση, επισκέψεις στα μελετητικά γραφεία του Αναδόχου, στα εργοστάσια παραγωγής του εξοπλισμού, στις εγκαταστάσεις δοκιμών, καθώς επίσης και μια επίσκεψη σε παρόμοιο υπάρχον έργο που έχει ολοκληρωθεί και είναι σε λειτουργία.

Το παραπάνω εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα συνοδεύεται από τεχνικά εγχειρίδια στην Ελληνική γλώσσα.

Η δαπάνη για την παροχή αυτού του προγράμματος εκπαίδευσης συμπεριλαμβάνεται στο τίμημα που έχει συμφωνηθεί για την κατασκευή του Συστήματος, θα καλύπτει δε εκτός των άλλων και το κόστος διαμονής και διατροφής των εκπαιδευομένων για τα τμήματα του προγράμματος που θα διεξαχθούν εκτός Ελλάδας.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα πραγματοποιηθεί πριν την προσωρινή παραλαβή του Συστήματος και σε χρόνο που διευκολύνει την Επιχείρηση.

Πέραν αυτών θα πραγματοποιείται ετήσια επαναληπτική εκπαίδευση διάρκειας τουλάχιστον μίας εβδομάδας για όλους τους ανωτέρω χρήστες.

Επίσης θα πραγματοποιείται ετήσια εκπαίδευση διάρκειας τουλάχιστον μίας εβδομάδας για τους τεχνίτες της Επιχείρησης που ασχολούνται με την εγκατάσταση και επισκευή βλαβών μετρητικών διατάξεων (εκτιμώμενο σύνολο εκπαιδευομένων έως 30 άτομα).

2. Την εκπαίδευση, επιτόπου των έργων, προσωπικού της Επιχείρησης σε θέματα λειτουργίας, συντήρησης, εκμετάλλευσης του Συστήματος, στο λογισμικό και στη χρήση του Συστήματος.

Το παραπάνω πρόγραμμα, διάρκειας τουλάχιστον δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών, θα βαρύνει επίσης τον Ανάδοχο και θα έχει ολοκληρωθεί πριν την έναρξη της δοκιμαστικής λειτουργίας του Συστήματος.

Ειδικότερα για το Σύστημα θα υπάρχει επιπλέον 10ήμερο πρόγραμμα εκπαίδευσης το οποίο θα ολοκληρωθεί ένα (1) έτος μετά την οριστική παραλαβή του Συστήματος.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίσει την πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα του ΔΕΔΔΗΕ μέσω της επαρκούς εκπαίδευσης του αρμόδιου προσωπικού του ΔΕΔΔΗΕ που θα εμπλακεί στη λειτουργία του κεντρικού συστήματος.
4. Στο πλαίσιο αυτό η εγκατάσταση τουλάχιστον του 1% των μετρητών και των συστημάτων επικοινωνίας με το κεντρικό σύστημα μετρήσεων ανά Περιφέρεια θα

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

γίνει από συνεργασία του ΔΕΔΔΗΕ με την τεχνική υποστήριξη και ευθύνη του Αναδόχου. Η συνεργασία αυτή θα αφορά σε συγκεκριμένους Υ/Σ, οι οποίοι θα δοθούν έγκαιρα στον Ανάδοχο από την αντίστοιχη Περιοχή.

## **Άρθρο 8. Μηχανήματα, Εργαλεία - Υλικά - Επιθεωρήσεις - Δοκιμές**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 18 των Γενικών Όρων με τις παρακάτω διευκρινίσεις και συμπληρώσεις.

Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα υπόκειται στον συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση της Επιχείρησης μέσω των αρμοδίων οργάνων αυτής. Τα αρμόδια όργανα της Επιχείρησης κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού θα έχουν ελεύθερη πρόσβαση στο εκτελούμενο Έργο.

Η άσκηση του ελέγχου από την Επιχείρηση με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος οφείλει να διευκολύνει το έργο των αρμοδίων οργάνων του ΔΕΔΔΗΕ.

Σημειώνεται ότι όλες οι δοκιμές, όπως προβλέπονται αναλυτικά από τις Τεχνικές Προδιαγραφές, θα πραγματοποιηθούν με δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου, παρουσία εκπροσώπων της Επιχείρησης. Γι' αυτό το λόγο ο Ανάδοχος πρέπει να εκπονήσει και να προσκομίσει έγκαιρα για έγκριση στην Επιχείρηση πλήρες πρόγραμμα όλων των προβλεπόμενων δοκιμών. Πριν από την εκτέλεση οιασδήποτε δοκιμής, σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρόγραμμα, θα πρέπει να ειδοποιεί εγγράφως την Επιχείρηση τουλάχιστον είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες νωρίτερα.

### **Δοκιμές Τύπου**

Στο τμήμα του Έργου περιλαμβάνεται το κόστος εκτέλεσης των δοκιμών σειράς/αποδοχής του εξοπλισμού στα εργοστάσια των κατασκευαστών.

Για τις δοκιμές τύπου που προδιαγράφονται στα τεχνικά τεύχη της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τις εκτελέσει παρουσία εκπροσώπου του ΔΕΔΔΗΕ, εκτός εάν διαθέτει και προσκομίσει πιστοποιητικά που πληρούν όλες τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Το αντικείμενο δοκιμής που αναγράφεται στο πιστοποιητικό είναι ακριβώς όμοιο με το προσφερόμενο στο υπόψη Έργο.
- Οι συνθήκες τέλεσης της δοκιμής είναι ακριβώς αυτές που προδιαγράφονται.
- Το πιστοποιητικό προσκομίζεται πλήρες και όχι ως απλό εμπροσθόφυλλο ή περιληπτικό σημείωμα.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα τεθούν υπόψη της Υπηρεσίας.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

Επιπλέον η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει ένα πιστοποιητικό δοκιμής τύπου που πληροί τις ως άνω προϋποθέσεις, λόγω αμφισβήτησης, κατά την κρίση της, της εγκυρότητας πιστοποίησης του εργαστηρίου από το οποίο εκδόθηκε.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα, οποτεδήποτε κρίνει σκόπιμο, να ζητήσει την διεξαγωγή ή την επανάληψη κάποιων δοκιμών τύπου, ανεξαρτήτως αν έχουν προσκομιστεί πιστοποιητικά δοκιμών τύπου, τα οποία έγιναν αποδεκτά. Σε περίπτωση επιτυχίας αυτών των δοκιμών, το κόστος θα βαρύνει την Επιχείρηση, ενώ σε περίπτωση αποτυχίας θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

## **Άρθρο 9. Διάθεση Εξοπλισμού Παρακολούθησης του Έργου**

### **1. Εξοπλισμός Πληροφορικής Υποστήριξης**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει στο ΔΕΔΔΗΕ χωρίς καμία επιβάρυνση αυτού (40) σαράντα σύγχρονων φορητών υπολογιστών, τύπου laptop, σαράντα (40) φορητών συσκευών (π.χ. PDA) και το απαραίτητο λογισμικό με τις αντίστοιχες άδειες χρήσης, καλώδια, οπτικές κεφαλές για τον επιτόπιο προγραμματισμό ή/και απομάστευση μετρητικών δεδομένων.

Μετά την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου τα παραπάνω θα παραμείνουν στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Έργου για την τεχνική υποστήριξη της λειτουργίας του Συστήματος.

## **Άρθρο 10. Κυκλοφορία οχημάτων και μηχανημάτων Αναδόχου εντός και εκτός του Εργοταξίου**

Η κυκλοφορία των οχημάτων και μηχανημάτων του Αναδόχου εντός και εκτός του εργοταξίου θα γίνεται με τη δέουσα προσοχή, ώστε να μην προκαλούνται αρνητικές συνέπειες στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, που βρίσκονται στο χώρο του ΔΕΔΔΗΕ, σε χώρο των πελατών ή εν γένει Δημόσιο χώρο.

Ο Ανάδοχος θα διαθέτει κατάλληλο και απαιτούμενο για την εκτέλεση του Έργου εξοπλισμό σε μηχανήματα, οχήματα κλπ. μέσα. Ο απαιτούμενος εξοπλισμός πρέπει να βρίσκεται σε καλή κατάσταση.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καλύπτει Ασφαλιστικά τα οχήματα και μηχανήματα που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια της απασχόλησής τους στην κατασκευή του Έργου.



## **Άρθρο 11. Ευθύνες του Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος ευθύνεται, μέχρι την προσωρινή παραλαβή του Έργου, για οποιαδήποτε υλική ζημία σε ιδιοκτησίες, που θα προκληθεί από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία που έχει σχέση με την εκτέλεση του Έργου, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων των ζημιών που θα προκληθούν λόγω παραλήψεων του Αναδόχου κατά την εκτέλεση του Έργου.

1. Ο Ανάδοχος, κατά την εκτέλεση του έργου, είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο για την πρόληψη και αποφυγή ζημιών σε ιδιοκτησίες (π.χ. κτίσματα, δρόμους, δέντρα, οποιεσδήποτε καλλιέργειες κλπ.) καθώς και σε εγκαταστάσεις της Επιχείρησης ή άλλων Οργανισμών, επιδεικνύοντας για το σκοπό αυτό ιδιαίτερη επιμέλεια.
2. Σε περίπτωση ζημιάς σε τρίτους ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός 48-ώρου να υποβάλει δήλωση στην Επιχείρηση και στη συνέχεια να προσκομίσει εντός τακτής προθεσμίας, απαλλακτική απόδειξη για αποκατάσταση ζημιάς ή αποζημίωση του ζημιωθέντος.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντάσσει κατά τις ορισμένες τακτές ημερομηνίες από την Επιχείρηση έκθεση, που να περιέχει τις ζημιές που έγιναν κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου σε ιδιοκτησίες τρίτων ή της Επιχείρησης, τη θέση, την αιτία και την έκταση της κάθε ζημιάς καθώς και τους αναφερόμενους σαν ζημιωθέντες ιδιοκτήτες.
4. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι της Επιχείρησης για όλες τις άμεσες δαπάνες στις οποίες ενδεχομένως θα υποβληθεί η Επιχείρηση και για όλες τις πραγματικές άμεσες ζημιές τις οποίες αυτή ενδεχομένως θα υποστεί λόγω της μη τήρησης των υποχρεώσεων του Αναδόχου. Η Επιχείρηση μπορεί να συμψηφίζει τις απαιτήσεις αυτές με οποιαδήποτε ποσά που οφείλονται σ' αυτόν για οποιονδήποτε λόγο και αιτία, σύμφωνα με τη Σύμβαση.
5. Περιπτώσεις ζημιών που δεν δηλώθηκαν καθόλου από τον Ανάδοχο, διαβιβάζονται σ' αυτόν από την Επιχείρηση για διακανονισμό, αυτός δε υποχρεούται το συντομότερο δυνατό και το πολύ μέσα σ' ένα μήνα ή να τις εξοφλήσει και να υποβάλλει στην Επιχείρηση σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις ή εφόσον δεν προκάλεσε αυτός (ο Ανάδοχος) τις ζημιές, πρέπει ν' ανακοινώσει μέσα στην παραπάνω προθεσμία εγγράφως την άρνησή του προς τους ενδιαφερομένους, κοινοποιώντας τις σχετικές επιστολές του και στην Επιχείρηση.

Αν η παραπάνω ταχθείσα προς τον Ανάδοχο προθεσμία περάσει άπρακτη, η Επιχείρηση καταβάλλει την κατά τη δικαία κρίση της αποζημίωση προς το ζημιωθέντα και χρεώνει τον Ανάδοχο με τη σχετική δαπάνη.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί ότι αυτός προκάλεσε τις ζημιές και επιπλέον ο ζημιωθείς εγείρει αγωγή κατά του Αναδόχου ή κατά της Επιχείρησης, τότε η Επιχείρηση θα παρακρατεί από το λαβείν του Αναδόχου το ποσόν που ζητάει ο ζημιωθείς, προσαυξημένο με τους τόκους μιας τριετίας (με το εκάστοτε ισχύον επιτόκιο υπερημερίας) και με τα κατ' εκτίμηση δικαστικά έξοδα. Ο Ανάδοχος,

μπορεί εναλλακτικά να καλύψει την παραπάνω απαίτηση προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή της έγκρισης της Επιχείρησης για ποσόν όσο η ανωτέρω παρακράτηση. Εφόσον εκδοθεί καταδικαστική απόφαση, γίνεται διακανονισμός με βάση το ποσόν που επιδικάστηκε συν τα πραγματοποιηθέντα δικαστικά έξοδα. Διαφορετικά αποδίδεται το ποσόν που παρακρατήθηκε ή επιστρέφεται η εγγυητική επιστολή.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί ότι αυτός προκάλεσε τη ζημιά και ο ιδιώτης δεν έχει εγείρει αγωγή μέχρι το στάδιο εκκαθάρισης της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει, είτε απαλλακτικές αποδείξεις από τον ζημιωθέντα, στην περίπτωση που αποκατέστησε τη ζημιά ή τον αποζημίωσε είτε εγγυητική επιστολή η οποία να καλύπτει την απαίτησή του ζημιωθέντος προσαυξημένη με τους τόκους χρονικού διαστήματος ίσου με αυτό που απομένει μέχρι να παραγραφεί η απαίτηση (με το εκάστοτε ισχύον επιτόκιο υπερημερίας), καθώς και με τα κατ' εκτίμηση δικαστικά έξοδα. Η εγγυητική αυτή επιστολή θα πρέπει να παραμείνει στην Επιχείρηση μέχρι την έκδοση οριστικής απόφασης επί της αγωγής ή μέχρι την παραγραφή της απαίτησης αν δεν εγείρει αγωγή ο ιδιώτης. Όταν ο ζημιούμενος είναι Δημόσιος Οργανισμός ή Επιχείρηση Κοινής Ωφέλειας ή Δήμος ή Κοινότητα κλπ. ισχύουν τα ίδια όπως παραπάνω (παρακράτηση ή εγγυητική επιστολή) χωρίς να χρειάζεται να γίνει αγωγή κατά του Αναδόχου ή της Επιχείρησης.

6. Η μη συμμόρφωση προς τις παραπάνω υποχρεώσεις, καθιστά τον Ανάδοχο χωρίς άλλο, υπεύθυνο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς που έγινε και δεν δηλώθηκε ή που δεν δηλώθηκε εμπρόθεσμα, ακόμη κι αν αυτή διαφορετικά θα βάρυνε την Επιχείρηση, εφαρμοζομένων ανάλογα σ' αυτήν την περίπτωση των διατάξεων του παρόντος Άρθρου.
7. Ο Ανάδοχος παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα του δικαιώματος να προβάλει οποιαδήποτε ένσταση κατά πάσης αξιώσεως ανταγωγής της Επιχείρησης, ιδίως δε να αμφισβητεί την έκταση ζημιών που έγιναν από αυτόν και τον βαρύνουν, καθώς και τα απαιτούμενα για την αποκατάσταση αυτών ποσά.

## **Άρθρο 12. Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του Έργου - Ημερολόγιο**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί καθημερινά το Ημερολόγιο του Έργου. Το Ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας σε βιβλίο με αριθμημένα εις τριπλούν φύλλα, τα δύο εκ των οποίων είναι διάτρητα και μπορούν να αποκοπούν.

Σε αυτό αναγράφονται στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, αριθμητικά στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό κατά κατηγορίες, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, τα προσκομιζόμενα υλικά, τις εκτελούμενες εργασίες με συνοπτικό τρόπο, τις εργαστηριακές εξετάσεις, τις εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, τυχόν έκτακτα περιστατικά και κάθε άλλο, σχετικό με το έργο, σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

Το ημερολόγιο υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αναδόχου και της Επιχείρησης και μετά την υπογραφή τα δύο αποκοπτόμενα φύλλα περιέρχονται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Οι εγγραφές στο ημερολόγιο αποτελούν πληροφοριακά στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες, τη δύναμη απασχολούμενου προσωπικού και μηχανημάτων και γενικά για την παροχή εικόνας προόδου του έργου.

Η επιβλέπουσα Υπηρεσία μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που σχετίζονται με το Έργο, ή να ζητήσει από τον Ανάδοχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων. Αν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τα παραπάνω, το ημερολόγιο θα συντάσσεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό, θα κοινοποιείται στον Ανάδοχο και θα θεωρείται ότι συντάχθηκε από αυτόν (τον Ανάδοχο). Στην περίπτωση αυτή οι δαπάνες για τη σύνταξη θα βαρύνουν τον Ανάδοχο και θα παρακρατούνται από τις πιστοποιήσεις.

Στο Ημερολόγιο την τελευταία παρατήρηση κάνει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

### **Άρθρο 13. Προσωρινή και Οριστική παραλαβή του Έργου**

#### **Περάτωση εργασιών - Δοκιμαστική Λειτουργία**

1. Στο παρόν άρθρο παρουσιάζονται τα κύρια χαρακτηριστικά της προσωρινής και οριστικής παραλαβής, ενώ αναλυτική περιγραφή των δοκιμών παραλαβής για τα εγγυημένα μεγέθη καλής λειτουργίας καθορίζονται στο Άρθρο 15.

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 του Έργου (δηλαδή στον εικοστό τέταρτο μήνα και μετά την ολοκλήρωση της υλοποίησης των Ελέγχων/Δοκιμών όπως ορίζεται στο Τεύχος Τεχνική Περιγραφή του Έργου) και εφόσον έχουν περατωθεί όλες οι από την Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά τεύχη της Σύμβασης καθοριζόμενες εργασίες κατασκευής του έργου, συμπεριλαμβανομένων και όλων των δοκιμών, όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές ώστε να μπορεί αυτό να τεθεί σε λειτουργία, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Επιχείρηση έγγραφη αναγγελία της ημερομηνίας αποπεράτωσης απ' αυτόν του Έργου και ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών.

Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δε μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή του Έργου, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Άρθρου 31 των Γενικών Όρων.

Την έκδοση της βεβαίωσης μπορεί να ζητήσει ο Ανάδοχος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει το Έργο.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

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.

2. Μετά την έκδοση της βεβαίωσης περάτωσης από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, αρχίζει η διαδικασία παραλαβής του έργου. Για την παραπάνω διαδικασία, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί επιτόπου του έργου, τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου, καθώς και όλο το απαιτούμενο προσωπικό για την λειτουργία και την τεχνική υποστήριξη του έργου σε τυχόν ανωμαλίες που θα διαπιστωθούν. Μετά το πέρας των παραπάνω ελέγχων το έργο θα τίθεται σε λειτουργία και από αυτή την ημερομηνία αρχίζει το διάστημα του ενός (1) μηνός που ορίζεται ως περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας του Συστήματος. Στο διάστημα αυτό πρέπει να επιτευχθεί επταήμερη αδιάταρακτη λειτουργία χωρίς ανωμαλίες ή διακοπές για τις οποίες θα είναι υπεύθυνος ο Ανάδοχος. Το διάστημα αυτό μπορεί να επεκταθεί το πολύ τρεις (3) μήνες.

Σε περίπτωση παρέλευσης τριμήνου χωρίς ικανοποίηση της προηγούμενης απαίτησης το Σύστημα θα απορρίπτεται.

Κατά την διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας ο Ανάδοχος θα πρέπει να διατηρεί επιτόπου του έργου προσωπικό ελέγχου και επισκευών το οποίο θα επεμβαίνει προς αποκατάσταση οποιασδήποτε ανωμαλίας δικής του ευθύνης και συμβουλεύει το προσωπικό ΔΕΔΔΗΕ σε οτιδήποτε χρειασθεί.

### **Προσωρινή παραλαβή**

3. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της ως άνω δοκιμαστικής λειτουργίας του Συστήματος, ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει από την Επιχείρηση την Προσωρινή Παραλαβή η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Άρθρου 31 των Γενικών Όρων.
4. Τα δικαιολογητικά που σύμφωνα με το Άρθρο 31 των Γενικών Όρων πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή είναι τα ακόλουθα:
  - 4.1. Η εγκεκριμένη, από την Επιχείρηση, τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επιμέρους επιμετρήσεων που θα υποβληθούν σε έξι αντίγραφα.
  - 4.2. Πλήρης κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα «ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ», όπως επίσης και πλήρης κατάλογος οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν το Έργο, σύμφωνα με το Άρθρο 3 των Γενικών Όρων.
  - 4.3. Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στην Επιχείρηση.
  - 4.4. Έκθεση σχετική με τη λειτουργία του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

- 4.5. (α) Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών.
- (β) Έκθεση για την περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας από την οποία θα αποδεικνύεται η απαιτούμενη επτάημερη (7) αδιάταρακτη λειτουργία του Συστήματος.
- 4.6. Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου 42 των Γενικών Όρων.
5. Ως ημερομηνία προσωρινής παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται στο Πρωτόκολλο και η οποία σε περίπτωση που δεν διαπιστωθούν ελλείψεις θα συμπίπτει με την ημερομηνία πέρατος της δοκιμαστικής λειτουργίας.
6. Η προθεσμία που αναφέρεται στο Άρθρο 31 των Γενικών Όρων για την ολοκλήρωση της σύνταξης του Πρωτοκόλλου Προσωρινής παραλαβής ορίζεται σε 90 ημέρες από την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας της Προσωρινής παραλαβής.
7. Η προθεσμία έγκρισης του Πρωτοκόλλου Προσωρινής παραλαβής από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης είναι 90 ημέρες από την υπογραφή του από τον Ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις αντιρρήσεις του, εάν το υπογράψει με επιφύλαξη, εντός της ανατρεπτικής προθεσμίας των 30 ημερών.

### **Περίοδος εγγύησης**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην παρ. 2 του Άρθρου 31 και στο Άρθρο 19 των Γενικών Όρων με τις παρακάτω διευκρινίσεις:

8. Για ελαττώματα του Έργου που ευθύνεται ο Ανάδοχος, τα οποία θα εμφανισθούν ή θα διαπιστωθούν κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης του Έργου, θα ισχύουν τα παρακάτω:
- 8.1. Εάν κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης διαπιστωθεί ουσιαστικό ελάττωμα στο έργο ή σε βασικό τμήμα του, που εμποδίζει τη λειτουργία του συνόλου ή του αντιστοίχου τμήματος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προχωρήσει ταχύτατα στην αποκατάσταση του ελαττώματος. Στην περίπτωση αυτή η Επιχείρηση διατηρεί όλα τα δικαιώματά της προς αποκατάσταση της ζημίας που θα υποστεί από την αναγκαστική και με υπαιτιότητα του Αναδόχου διακοπή της λειτουργίας, σε συνδυασμό και με τα προβλεπόμενα για καθυστερημένη παράδοση του έργου ή τμημάτων του. Η άρση του ελαττώματος ή η αποκατάσταση της ζημίας θα διαπιστώνεται μετά από κατάλληλη επιθεώρηση.

Αυτονόητο είναι ότι μετά την άρση του ελαττώματος, θα αρχίσει για το αντίστοιχο τμήμα που είχε υποστεί το ελάττωμα νέα περίοδος εγγύησης ίσης διάρκειας με την αρχικώς προβλεφθείσα.

Για την υπόλοιπη εγκατάσταση η περίοδος εγγύησης θα παραταθεί για διάστημα ίσο προς αυτό που η εγκατάσταση έμεινε εκτός λειτουργίας.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

8.2. Σε περίπτωση διαπίστωσης μη ουσιωδών ελαττωμάτων, τα οποία δεν επηρεάζουν τη λειτουργία της εγκατάστασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει αμέσως με δική του δαπάνη και στο ελάχιστο χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για το είδος του εκάστοτε ελαττώματος. Αν ο Ανάδοχος δεν εκτελέσει τα προηγούμενα, η Επιχείρηση δύναται να προχωρήσει στην αποκατάσταση των προηγούμενων ελαττωμάτων, οι δαπάνες όμως αποκατάστασης και η ευθύνη θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

8.3. Μετά την αποκατάσταση των ελαττωμάτων προφανώς θα αρχίσει νέα περίοδος εγγύησης για τα ελαττωματικά μέρη που επιδιορθώθηκαν, με όλες τις συνέπειες που προβλέπονται από τη Σύμβαση.

Στις περιπτώσεις των παραπάνω παραγράφων 8.1 και 8.2 εφαρμόζονται όλα τα δικαιώματα της Επιχείρησης, όπως αυτά αναφέρονται στο Άρθρο 19 των Γενικών Όρων. Στον Ανάδοχο θα δοθεί ελευθερία πρόσβασης ώστε να δύναται να προβεί στις αναγκαίες ενέργειες.

### **Οριστική παραλαβή**

9. Η διαδικασία της Οριστικής Παραλαβής του Συστήματος θα ξεκινήσει δώδεκα (12) μήνες μετά την Προσωρινή Παραλαβή δηλαδή μετά την εκπνοή της Περιόδου Εγγύησης.

10. Διευκρινίζεται ότι για τις νέες μετρητικές διατάξεις που θα τοποθετηθούν κατά το χρονικό διάστημα μεταξύ της προσωρινής και οριστικής παραλαβής, αυτές θα παραληφθούν συνολικά με το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

11. Η προθεσμία που αναφέρεται στο Άρθρο 31 των Γενικών Όρων για την ολοκλήρωση της σύνταξης του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής ορίζεται σε 90 ημέρες από την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας της Οριστικής Παραλαβής.

12. Η προθεσμία έγκρισης του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης είναι 90 ημέρες από την υπογραφή του από τον Ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις αντιρρήσεις του, εάν το υπογράψει με επιφύλαξη, εντός της ανατρεπτικής προθεσμίας των 30 ημερών.

### **Άρθρο 14. Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά**

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

Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται:

1.1 Συγκεντρωτικός Λογαριασμός ελεγμένος και υπογεγραμμένος από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία συνοδευόμενος από μηνιαία Πιστοποίηση σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

Κατά την πρόοδο των εργασιών ο Ανάδοχος συντάσσει σε έξι (6) αντίγραφα Πιστοποίηση και συγκεντρωτικό λογαριασμό σε έντυπα που εγκρίνονται από την Προϊσταμένη Υπηρεσία των οφειλομένων σ' αυτόν ποσών από τις εργασίες που εκτελέστηκαν. Οι Πιστοποιήσεις αυτές στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών. Απαγορεύεται να περιληφθούν στην Πιστοποίηση εργασίες που δεν έχουν καταμετρηθεί.

Ειδικότερα συμφωνείται ότι δεν μπορεί να περιληφθούν στους λογαριασμούς ημιτελείς εργασίες. Εργασία εννοείται εδώ, κάθε εργασία αυτοτελώς περιγραφόμενη στο Τιμολόγιο σε ιδιαίτερο άρθρο του ή σε αντίστοιχη Νέα Τιμή εκτός διαφορετικής πρόβλεψης στο Πρωτόκολλο Νέας Τιμής.

- 1.2 Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από τη λήψη του, υπογράφει τον Συγκεντρωτικό Λογαριασμό και την Πιστοποίηση βεβαιώνοντας έτσι ότι οι ποσότητες είναι σύμφωνες με τις Επιμετρήσεις και τα Επιμετρητικά στοιχεία, οι τιμές σύμφωνα με τη Σύμβαση και τις σχετικές διατάξεις και γενικά ότι έχουν διενεργηθεί στο Λογαριασμό και στην Πιστοποίηση όλες οι περικοπές και εκπώσεις ποσών που προκύπτουν από τη Σύμβαση. Αν η Πιστοποίηση που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβειες σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή της, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία επισημαίνει τις ανακρίβειες ή ασάφειες που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο και παραγγέλλει την ανασύνταξη και την επανυποβολή τους.

Στην περίπτωση αυτή η ως άνω οριζόμενη προθεσμία αρχίζει από την επανυποβολή της από τον Ανάδοχο.

- 1.3 Μετά την έγκριση της Πιστοποίησης και του Συγκεντρωτικού Λογαριασμού από την Προϊσταμένη Υπηρεσία καθώς και την προσκόμιση του θεωρημένου Τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών, η Επιχείρηση υποχρεούται να προβαίνει στην πληρωμή του λογαριασμού στην προθεσμία που καθορίζεται στο Άρθρο 34 των Γενικών Όρων. Αν όμως παρά τη σχετική ειδοποίηση ο Ανάδοχος καθυστερεί στην προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών η προθεσμία που καθορίζεται στο Άρθρο 34 των Γενικών Όρων αρχίζει από την υποβολή των δικαιολογητικών αυτών.

- 1.4 Εκτός από το συγκεντρωτικό λογαριασμό και την πιστοποίηση, για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτείται η υποβολή των παρακάτω δικαιολογητικών:

α. Τιμολόγιο του Αναδόχου υπέρ του ΔΕΔΔΗΕ.

β. Φορολογική Ενημερότητα.

γ. Ασφαλιστική Ενημερότητα.

δ. 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.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

ε. Αντίγραφο αναλυτικής Περιοδικής δήλωσης (ΑΠΔ) για το απασχολούμενο στο Έργο προσωπικό του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.

στ. Αντίγραφο παραστατικών, από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπέζης των αποδοχών των εργαζομένων στον Ανάδοχο ή Υπεργολάβο αυτού ή άλλως σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω κατάθεση αντίστοιχων Υπεύθυνων Δηλώσεων των Εργαζομένων ότι δεν επιθυμούν δημοσιοποίηση προσωπικών τους δεδομένων και έχουν εξοφληθεί για τις εργασίες που παρείχαν στο υπ' όψιν χρονικό διάστημα.

ζ. 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 του ΔΕΔΔΗΕ.

**Σημειώνεται ότι οι παράγραφοι ε) και στ) δεν έχουν εφαρμογή στην περίπτωση που η πληρωμή αφορά υλικά – ανταλλακτικά.**

### **Άρθρο 15. Ασφαλιστικές καλύψεις**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 38 των Γενικών Όρων και του Τεύχους «Ασφαλίσεις» με την εξής διευκρίνιση:

Στο ασφαλιστήριο κατά παντός κινδύνου θα προβλέπεται εκτός των άλλων και η κάλυψη από λανθασμένη μελέτη (FAULTY DESIGN), λανθασμένη κατασκευή (MANUFACTURER'S RISK), ελαττωματικά υλικά και λανθασμένη εργασία.

Επίσης δεν απαιτείται η Ασφάλιση υλικών χορηγούμενων από το ΔΕΔΔΗΕ στον Ανάδοχο.

### **Άρθρο 16. Δοκιμές Α' Φάσης**

Η δοκιμή θα διεξαχθεί στην Α' φάση υλοποίησης του έργου που αφορά την εγκατάσταση των κεντρικών συστημάτων και την αντικατάσταση 10.000 μετρητών και πριν αρχίσουν οι εργασίες της Β' φάσης.

Η δοκιμή θα πραγματοποιηθεί στο εγκατεστημένο κεντρικό σύστημα και θα περιλαμβάνει τους εγκατεστημένους μετρητές και συγκεντρωτές της Α' Φάσης.

Ο Πίνακας 1 κατωτέρω παρουσιάζει τις λειτουργίες και τα όρια που ισχύουν για τη συγκεκριμένη δοκιμή.



Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

<b>Περιγραφή</b>	<b>Λειτουργίες</b>	<b>Ποσοστό Επιτυχίας</b>
Εγκατάσταση Μετρητή	Καταχώρηση των μετρητών στο σύστημα	99.8%
Εγκατάσταση Οικιακής Οθόνης	Καταχώρηση των οικιακών οθονών στο σύστημα, αντιστοίχιση κάθε οθόνης με μετρητή	99.8%
Ενεργοποίηση Περιορισμού Ισχύος	Ενεργοποίηση περιορισμού ισχύος μετρητών σε επιλεγμένους πελάτες από το ΔΕΔΔΗΕ από ενδεικτική λίστα αποκοπών. (100 μετρητές καθ' υπόδειξη του ΔΕΔΔΗΕ)	95% Εντός 3 ωρών
Αποσύνδεση Διακοπτικού Στοιχείου	Αποσύνδεση μετρητών με βάση ενδεικτική λίστα αποκοπών (100 μετρητές καθ' υπόδειξη του ΔΕΔΔΗΕ)	95% Εντός 3 ωρών
Επανασύνδεση Διακοπτικού Στοιχείου	Επανασύνδεση μετρητών με βάση ενδεικτική λίστα επανασυνδέσεων (100 μετρητές καθ' υπόδειξη του ΔΕΔΔΗΕ)	95% Εντός 3 ωρών
Λήψη καταχωρητών	Ανάγνωση ενδείξεων καταχωρητών για όλους τους καταχωρημένους μετρητές.  <b>Διάρκεια μετρήσεων 08:00</b> <b>λήψης 00:01-</b>	95% Εντός 8 ωρών
Λήψη καμπυλών φορτίου	Ανάγνωση καμπυλών φορτίου για όλους τους καταχωρημένους μετρητές.  <b>Διάρκεια μετρήσεων 08:00</b> <b>λήψης 00:01-</b>	95% Εντός 8 ωρών

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

<b>Περιγραφή</b>	<b>Λειτουργίες</b>	<b>Ποσοστό Επιτυχίας</b>
Αυτοδιαγνωστικά Μηνύματα Κατάστασης Μετρητή (Alarm, κλπ)	Ανάγνωση του αρχείου καταγραφής (log file) από όλους τους καταχωρημένους μετρητές	95% Εντός 24 ωρών
Ενημέρωση Παραμέτρων Λειτουργίας	Ρύθμιση τιμολογιακών ζωνών σε επιλεγμένους από το ΔΕΔΔΗΕ μετρητές από ενδεικτική λίστα προμηθευτών (100 μετρητές καθ' υπόδειξη του ΔΕΔΔΗΕ)	95% Εντός 3 ωρών
Επεξεργασία Μετρητικών Δεδομένων από το MDM	Επεξεργασία και πιστοποίηση Μετρητικών Δεδομένων για όλους τους καταχωρημένους μετρητές	95% Εντός 24 ωρών
Παροχή Πιστοποιημένων Δεδομένων Καταχωρητών για σκοπούς τιμολόγησης	Διαθεσιμότητα πιστοποιημένων δεδομένων καταχωρητών για σκοπούς τιμολόγησης στο κεντρικό σύστημα	99.5% Εντός 72 ωρών
Εξαγωγή μετρητικών δεδομένων προς πλατφόρμες ενημέρωσης	Διαθεσιμότητα των μετρητικών δεδομένων των καταχωρημένων μετρητών στη Διαδικτυακή Πλατφόρμα Καταναλωτών, Πλατφόρμα Κινητής	95% Εντός 24 ωρών

Για την επίτευξη των ανωτέρω ορίων των δοκιμών δίνεται περιθώριο χρονικής διάρκειας ενός μηνός από την έναρξη των δοκιμών. Εάν κατά τη διάρκεια του ενός μηνός δοκιμών δεν επιτευχθούν τα ανωτέρω μεγέθη, γίνεται η δυνατότητα επανάληψης των δοκιμών για διάστημα ενός μηνός ακόμη.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εν λόγω επιπρόσθετων δοκιμών παρουσιαστούν αποκλίσεις ύψους 5% από το αρχικώς ορισμένο ποσοστό επιτυχίας η σύμβαση καταγγέλλεται.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εν λόγω επιπρόσθετων δοκιμών, παρουσιαστούν αποκλίσεις μικρότερες του 5% από το αρχικώς ορισμένο ποσοστό επιτυχίας δίνεται ένας ακόμη επιπλέον μήνας επαναλήψεων των δοκιμών.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

Εφόσον και πάλι δεν επιτευχθούν τα οριζόμενα ποσοστά επιτυχίας, η σύμβαση καταγγέλλεται.

### **Άρθρο 17. Εγγυημένα Μεγέθη Καλής Λειτουργίας του Συστήματος – Δοκιμή Παραλαβής**

Η δοκιμή θα διεξαχθεί μετά την ολοκλήρωση της Β' φάσης του έργου που αφορά την αντικατάσταση του συνόλου των μετρητών.

Η δοκιμή θα πραγματοποιηθεί στο εγκατεστημένο κεντρικό σύστημα και θα περιλαμβάνει τους εγκατεστημένους μετρητές και συγκεντρωτές της Β' Φάσης. Για τη δοκιμή ισχύει ο ανωτέρω πίνακας (**Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.**).

Για την επίτευξη των ανωτέρω ορίων των δοκιμών δίνεται περιθώριο χρονικής διάρκειας ενός μηνός μετά την έναρξη των προβλέψεων περί προσωρινής παραλαβής του Άρθρου 12.

Εάν κατά τη διάρκεια του ενός μηνός δοκιμών δεν επιτευχθούν τα ανωτέρω μεγέθη, γίνεται η δυνατότητα επανάληψης των δοκιμών για διάστημα ενός μηνός ακόμη.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εν λόγω επιπρόσθετων δοκιμών παρουσιαστούν αποκλίσεις ύψους 5% από το αρχικώς ορισμένο ποσοστό επιτυχίας η σύμβαση καταγγέλλεται.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εν λόγω επιπρόσθετων δοκιμών, παρουσιαστούν αποκλίσεις μικρότερες του 5% από το αρχικώς ορισμένο ποσοστό επιτυχίας δίνεται ένας ακόμη επιπλέον μήνας επαναλήψεων των δοκιμών.

Εφόσον και πάλι δεν επιτευχθούν τα οριζόμενα ποσοστά επιτυχίας, η σύμβαση καταγγέλλεται.

### **Άρθρο 18. Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας**

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη, η οποία επισύρει νομικές κυρώσεις, για την εφαρμογή της Νομοθεσίας σχετικά με την Ασφάλεια και την Υγεία των εργαζομένων. Συμφωνεί ρητά και αναλαμβάνει την αποκλειστική ευθύνη για τη μελέτη και την εφαρμογή των μέτρων ασφαλούς εργασίας, τόσο για τους απασχολούμενους στην κατασκευή του έργου όσο και για τους Τρίτους.

Ο Ανάδοχος Εργολάβος έχει την ευθύνη για την εκπόνηση του Σχεδίου Ασφάλειας & Υγείας (ΣΑΥ) και την κατάρτιση του Φακέλου Ασφάλειας & Υγείας (ΦΑΥ) κατά το στάδιο της μελέτης του τεχνικού έργου. Έχει την ευθύνη για την εφαρμογή, την παρακολούθηση, την αναπροσαρμογή και τον εμπλουτισμό του Σχεδίου Ασφάλειας &

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

Υγείας (ΣΑΥ) και του Φακέλου Ασφάλειας & Υγείας (ΦΑΥ) κατά το στάδιο της εκτέλεσης του τεχνικού έργου. Είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιεί την κατασκευή του έργου και να καταθέτει τα απαραίτητα δικαιολογητικά ΣΑΥ, ΦΑΥ κλπ. στις κατά τόπους επιθεωρήσεις εργασίας και να γνωστοποιεί στην Επιχείρηση την κατάθεση των δικαιολογητικών αυτών. Να διαθέτει ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας που θα προμηθεύεται από τις κατά τόπους Επιθεωρήσεις Εργασίας.

Για την εκπόνηση, την εφαρμογή, την παρακολούθηση, την αναπροσαρμογή και τον εμπλουτισμό του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ), αλλά και για την εφαρμογή των γενικών αρχών Πρόληψης και Ασφάλειας, ο Ανάδοχος Εργολάβος οφείλει να ορίσει στην προσφορά του τον υπεύθυνο Συντονιστή για θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης ή/και τον υπεύθυνο Συντονιστή για θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκτέλεση του τεχνικού έργου.

Ο Ανάδοχος, ανεξαρτήτως αριθμού εργαζομένων, υποχρεούται να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες Τεχνικού Ασφάλειας, ενώ εάν απασχολεί 50 εργαζόμενους και άνω υποχρεούται να χρησιμοποιεί και τις υπηρεσίες Ιατρού Εργασίας (Ν. 1568/85).

Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει στη διάθεση των εργαζομένων του Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου (ΓΕΕΚ) των υφιστάμενων κατά την εργασία κινδύνων για την Ασφάλεια και Υγεία (Π.Δ. 17/96, άρθρο 8, παράγραφος 1).

Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί ειδικό βιβλίο ατυχημάτων και να το θέτει στη διάθεση των αρμόδιων αρχών. Σε περιπτώσεις εργατικών ατυχημάτων σε προσωπικό, το οποίο εργάζεται στα έργα που κατασκευάζει ο Ανάδοχος για λογαριασμό του ΔΕΔΔΗΕ, υπόχρεος για τις απαραίτητες ενέργειες που καθορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία είναι ο Ανάδοχος ή ο νόμιμος εκπρόσωπός του, επιβάλλεται δε η άμεση αναγγελία των ατυχημάτων στην Επιχείρηση. Επίσης οφείλει να αναγγέλλει ΑΜΕΣΑ στις αρμόδιες Επιθεωρήσεις Εργασίας ή Ασφαλιστικούς Οργανισμούς τα εργατικά ατυχήματα.

Οι Συντονιστές του έργου θα αναφέρονται με σαφήνεια στις Συμβάσεις, ώστε και τα δύο Συμβαλλόμενα μέρη (ΔΕΔΔΗΕ και Ανάδοχος Εργολάβος) να γνωρίζουν εκ των προτέρων ποιοι είναι οι Συντονιστές και ποια είναι τα καθήκοντά τους. Σύμφωνα με τον Ν. 1568/85, στους Συντονιστές για θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκτέλεση του έργου, είναι δυνατόν να ανατεθούν το έργο και οι αρμοδιότητες του Τεχνικού Ασφάλειας. Στην περίπτωση αυτή ο χρόνος απασχόλησης δεν θα συμψηφίζεται αλλά θα υπολογίζεται και θα εκτελείται ανεξάρτητα, δηλαδή τα καθήκοντα του Συντονιστή θα ασκούνται σε χρόνο πέραν του χρόνου απασχόλησης του συγκεκριμένου προσώπου ως Τεχνικού Ασφάλειας. Δεδομένου ότι το Π.Δ.305/96 δεν προβλέπει ελάχιστο χρόνο απασχόλησης για τον Συντονιστή, είναι φανερό ότι ο χρόνος αυτός πρέπει να εξαρτάται από το είδος, τον όγκο, τις ιδιαιτερότητες και τους ειδικούς κινδύνους του έργου και να καθορίζεται ρητά στη Σύμβαση ανάθεσης των καθηκόντων του. Σύμφωνα με το άρθρο 7 του Π.Δ.305/96, ο Ανάδοχος Εργολάβος ο οποίος αναθέτει στους Συντονιστές να εκτελέσουν τα καθήκοντα που αναφέρονται στα άρθρα 5 & 6 του Π.Δ.305/96, δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες του στον Τομέα αυτόν.

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

Σύμφωνα με την παράγραφο 12 του άρθρου 3 του Π.Δ.305/96 προκειμένου για εργασίες με προβλεπόμενη διάρκεια που θα υπερβαίνει τις 30 εργάσιμες ημέρες και στις οποίες θα ασχολούνται ταυτόχρονα περισσότεροι από 20 εργαζόμενοι ή ο προβλεπόμενος όγκος εργασιών θα υπερβαίνει τα 500 ημερομίσθια, ο Ανάδοχος Εργολάβος πρέπει να διαβιβάζει στην αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας, πριν την έναρξη των εργασιών, την εκ των προτέρων Γνωστοποίηση που καταρτίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 12 του Π.Δ.305/96.

Ο ΔΕΔΔΗΕ ως κύριος του Έργου ο οποίος έχει υπό τον έλεγχό του τον τόπο εργασίας, οφείλει αλλά και διατηρεί το δικαίωμα να επιβλέπει το Έργο, όχι μόνον ως προς την ορθή εκτέλεσή του, αλλά και ως προς τις υποχρεώσεις των Ανάδοχων Εργολάβων στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας, να συνεργάζεται με τους Ανάδοχους Εργολάβους για την εφαρμογή τους, να συντονίζει τις δραστηριότητές τους για την προστασία των εργαζομένων από τους επαγγελματικούς κινδύνους και να μεριμνά για την αλληλοενημέρωσή τους. (Π.Δ.17/96, άρθρο 7, παράγραφος 9).

Στην περίπτωση μη εφαρμογής των προβλεπόμενων μέτρων και μη τήρησης των κανόνων Υγείας και Ασφάλειας από τον Ανάδοχο Εργολάβο, όπως αυτά προβλέπονται από τη κείμενη Νομοθεσία, ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να προσβάλει τη Σύμβαση, να απαιτήσει τη διακοπή των εργασιών και να προβεί στην υλοποίηση των κυρωτικών όρων της Σύμβασης.

### **Άρθρο 19. Έλεγχος του Έργου**

Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα υπόκειται στον συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση της Επιχείρησης μέσω των αρμοδίων οργάνων αυτής. Τα αρμόδια όργανα της Επιχείρησης κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού θα έχουν ελεύθερη πρόσβαση στο εκτελούμενο Έργο.

Η άσκηση του ελέγχου από την Επιχείρηση με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος οφείλει να διευκολύνει το έργο των αρμοδίων οργάνων του ΔΕΔΔΗΕ.

### **Άρθρο 20. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΔΔΗΕ**

Με τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό οι υποψήφιοι προμηθευτές αποδέχονται ότι κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης και της υλοποίησης του έργου θα χρησιμοποιηθούν δεδομένα ή / και αλγόριθμοι ή / και μέθοδοι του ΔΕΔΔΗΕ.

Τα δεδομένα αυτά έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα και οι υποψήφιοι προμηθευτές αλλά και ο Ανάδοχος του έργου πρέπει να πάρουν κάθε δυνατό μέτρο για την προστασία τους. Ειδικότερα οι διαγωνιζόμενοι και ο ανάδοχος:

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

α. Πρέπει να εξηγήσουν σε όλο το προσωπικό τους, που θα χειριστεί τέτοια στοιχεία, τις υποχρεώσεις αυτές.

β. Δεν θα γνωστοποιήσουν κανένα στοιχείο από τα παραπάνω σε τρίτους χωρίς την έγγραφη άδεια του ΔΕΔΔΗΕ.

γ. Δεν θα χρησιμοποιήσουν τέτοια στοιχεία ή/και πληροφορίες σχετικές με το έργο για κανένα άλλο σκοπό χωρίς την έγγραφη άδεια του ΔΕΔΔΗΕ.

δ. Σε περίπτωση διαρροής πληροφοριών, ο ΔΕΔΔΗΕ θα μπορεί να διεκδικήσει αποζημίωση επιφυλασσόμενη παντός νομίμου δικαιώματός της.

Ο υποψήφιος στον οποίο θα ανατεθεί το έργο ταυτόχρονα με τη Σύμβαση υλοποίησης αυτού θα υπογράψει και «ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ» με τον ΔΕΔΔΗΕ.

## **Άρθρο 21. Υποχρεώσεις Αναδόχου για τη διασφάλιση των εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων**

1. Ο Εργολάβος/Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι του ΔΕΔΔΗΕ, 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, συμπεριλαμβανομένων της καταβολής στο προσωπικό τους των νομίμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία συλλογική σύμβαση εργασίας, της τήρησης του νομίμου ωραρίου, της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους, της αυστηρής τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κλπ.

Για το σκοπό αυτό, ο Εργολάβος/Ανάδοχος, υποχρεούται, ιδίως:

α. να καταβάλλει το μισθό των εργαζομένων του αποκλειστικά μέσω Τραπεζών και να υποβάλλει τα σχετικά παραστατικά πληρωμής στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΔΕΔΔΗΕ και

β. να προσκομίσει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΔΕΔΔΗΕ, οποιοδήποτε άλλο έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, όπως φωτοαντίγραφα των συμβάσεων εργασίας του προσωπικού του ή/και του προσωπικού του Υπεργολάβου που απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της, θεωρημένα από το ΙΚΑ αντίγραφα μισθολογικών καταστάσεων ή Αντίγραφα

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

αναλυτικής Περιοδικής δήλωσης (ΑΠΔ) για το απασχολούμενο στο Έργο προσωπικού του ή/και του προσωπικού των Υπεργολάβων, ηλεκτρονικά υποβληθέντες πίνακες προσωπικού οι οποίοι θα αναρτώνται, κατά το νόμο, στο χώρο εκτέλεσης της Σύμβασης, αντίγραφα των εκκαθαριστικών μισθοδοσίας του προσωπικού του ή/και του προσωπικού του Υπεργολάβου, κλπ.

Ο Εργολάβος/Ανάδοχος υπέχει τις παραπάνω έναντι του ΔΕΔΔΗΕ υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος θα απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν υπεργολάβων του, υποσχόμενος και εγγυώμενος την ορθή τήρησή τους και εκ μέρους των τυχόν υπεργολάβων του.

3. Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει αντίγραφο της Σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία του απασχολούμενου στα πλαίσια της Σύμβασης προσωπικού του Εργολάβου/Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου, στο κατά τόπο αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, προκειμένου να ελεγχθεί η απαραίτητη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.
4. 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 του ΔΕΔΔΗΕ. 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 του ΔΕΔΔΗΕ 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 αντίγραφο του Ειδικού Βιβλίου Νεοπροσλαμβανόμενου προσωπικού του ΙΚΑ, από το οποίο να αποδεικνύεται η εγγραφή του εν λόγω προσωπικού σε αυτό. 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.**
5. 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 μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρεί τις υποχρεώσεις για τεχνικό ασφαλείας και γιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού

Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού για το Έργο «Πιλοτικό Σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της Ζήτησης Παροχών Ηλεκτρικής Ενέργειας Οικιακών και Μικρών Εμπορικών Καταναλωτών και Εφαρμογής Έξυπνων Δικτύων»

κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κλπ.

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

## **Άρθρο 22. Παράβαση Σύμβασης – Καταγγελία**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 43 των Γενικών Όρων με την παρακάτω συμπλήρωση:

Τονίζεται ρητώς ότι η μη τήρηση των όρων που εμπεριέχονται στο άρθρο 20 του παρόντος τεύχους «Υποχρεώσεις Αναδόχου για τη διασφάλιση των εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων» συνιστά λόγω καταγγελίας της Σύμβασης.