



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΙΕΚ - 1200117371

Αντικείμενο: Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αφύγρανσης στο χώρο πεδίων μέσης τάσης στον υποσταθμό διανομής της Διεύθυνσης Έρευνας & Καινοτομίας της ΔΕΗ Α.Ε.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 4

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Διαδικασία Επιλογής Αντισυμβαλλόμενου για προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αφύγρανσης στο χώρο πεδίων μέσης τάσης στον υποσταθμό διανομής της Διεύθυνσης Έρευνας & Καινοτομίας της ΔΕΗ Α.Ε.

Πληροφορίες:
Θ. Καρακώστας
Τηλέφωνο: 210 6601880
e-mail: t.karakostas@ppcgroup.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, για την επιλογή Αντισυμβαλλόμενου (ή/και Προμηθευτή) για την Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αφύγρανσης στο χώρο πεδίων μέσης τάσης στον υποσταθμό διανομής της Διεύθυνσης Έρευνας & Καινοτομίας της ΔΕΗ Α.Ε., σύμφωνα με τη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή και τους όρους του επισυναπτόμενου Σχεδίου Σύμβασης. Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για τη Διαδικασία είναι η Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας, οδός Λεονταρίου, αριθ. 9, Παλλήνη Αττικής, Τ.Κ. 153 51.
2. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής και τεχνικής άποψης προσφορά μεταξύ όλων των τεχνικά αποδεκτών προσφορών, η οποία προσδιορίζεται βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής για το σύνολο των ειδών της πρόσκλησης ΔΙΕΚ - 1200117371.

Η αξιολόγηση των προσφορών βασίζεται στη συνδυασμένη αξιολόγηση τόσο της Τεχνικής Προσφοράς (με συντελεστή βαρύτητας 70%), όσο και της Οικονομικής Προσφοράς (με συντελεστή βαρύτητας 30%). Τα κριτήρια αξιολόγησης της Τεχνικής Προσφοράς ορίζονται παρακάτω:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	Σ.Β.
Τεκμηριωμένη εμπειρία του προσφέροντος σε αντίστοιχα έργα με συναφές αντικείμενο.	50%
Χρονική επέκταση της εγγύησης των υπηρεσιών πέραν των δύο (2) ετών.	20%
Κατανόηση των αναγκών και απαιτήσεων του έργου και ολοκληρωμένη μεθοδολογική προσέγγιση που θα ακολουθηθεί με στόχο την επιτυχή διαχείριση και υλοποίηση των αιτουμένων εργασιών.	15%
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και ανάλυση των επιμέρους εργασιών.	15%

3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε **τέσσερις χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα ευρώ (4.370,00 €)**, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, απρόβλεπτων (15%), πλέον του προβλεπόμενου Φ.Π.Α (24%). Ως απρόβλεπτα νοούνται οι δαπάνες από επιπλέον εργασίες που ενδεχομένως να προκύψουν κατά τη διάρκεια κατασκευής του εν λόγω έργου, οι οποίες δεν κατέστη εφικτό να είναι γνωστές εξ' αρχής. Οι όμορες εργασίες και υλικά που σχετίζονται με το σχετικό παράρτημα της τεχνικής περιγραφής δεν θα εμπίπτουν επ' ουδενί στην παρούσα κατηγορία.

4. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "compareONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.marketsite.gr.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **24.03.2025 και ώρα 12:00 μ.μ.**

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

5. Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές (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.
6. 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 Εταιρεία το δικαίωμα αποκλεισμού του Ενδιαφερόμενου από μελλοντικές διαδικασίες προμηθειών.

7. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται, ψηφιακά υπογεγραμμένα:

- 7.1 η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
7.2 η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
7.3 Τεχνική Προσφορά / Χρόνος Παράδοσης / Πιστοποιητικά

8. Μετά την αποσφράγιση, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων με βάση το κριτήριο επιλογής Αντισυμβαλλομένου. Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του Προτιμητέου Προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων κ.ο.κ.

9. Υποβολή βέλτιστων τελικών οικονομικών προσφορών

Μετά την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης των αρχικώς κατατεθειμένων προσφορών και την κατάρτιση κατά σειρά προτιμητέων προσφερόντων που υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές, η Επιτροπή αναρτά στο Σύστημα το ως άνω ενδιάμεσο αποτέλεσμα αξιολόγησης των προσφορών.

Στη συνέχεια καλούνται ο πρώτος και ο δεύτερος σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων, καθώς και όσοι υπέβαλαν προσφορές των οποίων η συνολική βαθμολογία αποκλίνει λιγότερο από δέκα επί τοις εκατό (10%) από αυτή του αρχικού Προτιμητέου Προσφέροντα να υποβάλουν ηλεκτρονικά στο Σύστημα τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά σε προσδιορισμένη χρονικά προθεσμία.

Οι υπόλοιποι προσφέροντες αποκλείονται από την περαιτέρω Διαδικασία.

Επισημαίνεται ότι η τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά κάθε προσκαλούμενου κατά τα ως άνω Προσφέροντα:

∅ Θα αφορά και θα αναφέρεται υποχρεωτικά στα αρχικώς δηλωθέντα τεχνικά στοιχεία, όπως αυτά θα έχουν διαμορφωθεί μετά την τεχνική αξιολόγηση.

∅ Θα πρέπει να είναι ίση ή χαμηλότερη από την αρχικώς υποβληθείσα στο Σύστημα οικονομική προσφορά.

Η τυχόν υποβολή από Προσφέροντα τελικής και βέλτιστης οικονομικής προσφοράς με τιμές μεγαλύτερες από εκείνες που προσφέρθηκαν με την αρχική του προσφορά, ρητά καθορίζεται ότι συνιστά παράβαση των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει ο Προσφέρων με τη συμμετοχή του στην εν λόγω διαδικασία.

Το προσφερθέν βέλτιστο τελικό τίμημα της Προσφοράς θα χρησιμοποιηθεί για την τελική αξιολόγηση των προσφορών και για τον καθορισμό της τελικής σειράς προτιμητέων προσφερόντων.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, διενεργείται κλήρωση βάσει της οποίας θα διαμορφωθεί η τελική σειρά προτιμητέων προσφερόντων. Η κλήρωση διενεργείται στα γραφεία της αρμόδιας Διεύθυνσης της ΔΕΗ για τη Διαδικασία ή διαδικτυακά, μετά από σχετική έγκαιρη ειδοποίηση, παρουσία εκπροσώπων των αποδεκτών Προτιμητέων Προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.

Ο ΦΠΑ που επιβάλλεται στην Ελλάδα επί των τιμολογίων που θα εκδοθούν από τον Προσφέροντα προς τη ΔΕΗ, δεν θα περιλαμβάνεται στο τίμημα και δεν λαμβάνεται υπόψη στη σύγκριση των προσφορών.

Η αρμόδια Επιτροπή, τέλος, συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Αξιολόγησης Προσφορών.

Συνημμένα:

- Δήλωση Νομιμοποίησης προσφέροντος
- Σχέδιο Σύμβασης
- Τεχνική Προδιαγραφή
- Εντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... 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.
2.³..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:
.....
.....
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι
4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:
 - 4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στη Διαδικασία επιλογής,
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
 - 4.3 όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποί του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση.
5. Ελαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 7.3 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 σε διαδικασία επιλογής, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική 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.
 - 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.

- 7.7 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 επιλογής της σύμβασης.
- 7.8 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.⁴
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ.
9. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας⁵ από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία⁶:.....

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Όταν ο Προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί
- ² Αναγράφεται από τον Προσφέροντα επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου
- ³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»
- ⁴ Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του Ενδιαφερόμενου, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του
- ⁵ Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα:
α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο Προσφέρων ή/και Αντισυμβαλλόμενος υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την Εταιρεία για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η ΔΕΗ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές
β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους
- ⁶ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

Ψηφιακός
Μετασχηματισμός

ΔΙΕΚ / Διεύθυνση Έρευνας
και Καινοτομίας



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΙΕΚ-1200117371

Αντικείμενο: Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος
αφύγρανσης στο χώρο πεδίων μέσης τάσης στον
υποσταθμό διανομής της Διεύθυνσης Έρευνας &
Καινοτομίας της ΔΕΗ Α.Ε.

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 4

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ: 090000045

ΠΡΟΣ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

ΠΡΟΣ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: ΔΙΕΚ – 1200117371

Κάλυψη: Ολική

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά περάτωσης διαδικασίας επιλογής:

Αξία:

Περιεχόμενα
(ΣΧΕΔΙΟ)

1.	Αντικείμενο.....	4
2.	Τιμές.....	4
3.	Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης.....	4
4.	Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή.....	5
5.	Ποινικές Ρήτρες.....	5
6.	Εγγύηση καταλληλότητας.....	5
8.	Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της.....	5
9.	Τρόπος και χρόνος πληρωμής.....	6
10.	Ευρεσιτεχνίες.....	6
11.	Υποκατάσταση - Εκχώρηση.....	6
12.	Ανωτέρα Βία.....	6
13.	Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία.....	7
14.	Λύση Σύμβασης.....	7
15.	Επίλυση διαφορών.....	7
16.	Ισχύς Σύμβασης.....	7

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στην Αθήνα 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 Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, προς εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από....., και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων(εφεξής Προμηθευτής), που εδρεύει Και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

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

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης συστήματος αφύγρανσης στο χώρο πεδίων μέσης τάσης στον υποσταθμό διανομής αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Έρευνας & Καινοτομίας της ΔΕΗ Α.Ε.

Η Προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με τις επισυναπτόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές και Στοιχεία Προσφοράς του Προμηθευτή, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος προς παρούσας.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τίμημα και οι τιμές των προς προμήθεια υλικών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Ποσότητα/ Μονάδα	Περιγραφή	Τιμή μονάδας σε ΕΥΡΩ
1	1 τεμ.	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αφύγρανσης στο χώρο πεδίων μέσης τάσης στον υποσταθμό διανομής αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Έρευνας & Καινο-τομίας της ΔΕΗ Α.Ε.	
2	1 ΕΑ	Απρόβλεπτα 15%	
Σύνολο (αριθμητικώς):			
Σύνολο (ολογράφως):			

2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Προμηθευτή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ .

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

Η Προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος αφύγρανσης στο χώρο πεδίων μέσης τάσης στον υποσταθμό διανομής θα παρασχεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΙΕΚ, Λεονταρίου 9, Κάντζα/Παλλήνη, Τ.Κ. 15351 εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία

υπογραφής της Σύμβασης.

4. Συσσκευασία, επισήμανση, αποστολή

Ο Προμηθευτής θα συσκευάσει προσεκτικά το υλικό για το είδος της μεταφοράς που καθορίζεται στη Σύμβαση, με τρόπο ώστε να είναι απρόσβλητο από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες. Όλα τα μέρη θα συσκευάζονται σε σκελετοκιβώτια ή/και δοχεία ή/και δέματα διευθετημένα ώστε να εξασφαλίζουν την έγκαιρη και ασφαλή διακίνηση.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει τη μεταφορά, τοποθέτηση και εγκατάσταση της συσκευής στο χώρο της ΔΙΕΚ, με δικά του μέσα και δική του ευθύνη, καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού της ΔΙΕΚ που θα του υποδειχθεί, στη χρήση της συσκευής. Μετά την εγκατάσταση της συσκευής, θα γίνει έλεγχος καλής λειτουργίας και θα είναι έτοιμη προς χρήση.

5. Ποινικές Ρήτρες

Ο Προμηθευτής δέχεται να πληρώσει στην Εταιρεία, ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα για κάθε ολόκληρη εβδομάδα καθυστέρησης των συμβατικών παραδόσεων του υλικού (για κλάσμα της εβδομάδας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα), ποσό ίσο με το μισό τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος των ποσοτήτων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Η Εταιρεία παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Προμηθευτή ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

6. Εγγύηση καταλληλότητας

Ο Προμηθευτής 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 παραδεδεδεγμένους 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 Προμηθευτής 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.

Επίσης ο Προμηθευτής εγγυάται την εκτέλεση της Σύμβασης, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σε αυτή.

7. Διαδικασίες Παραλαβής

Ο τεχνικός και ποιοτικός έλεγχος του εξοπλισμού θα γίνει στον τόπο παράδοσης του και συγκεκριμένα στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Έρευνας και Καινοτομίας.

Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να παραδώσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία. Η ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει βάσει των συνημμένων Τεχνικών Προδιαγραφών (Τεύχος 3).

8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξηθεί η ποσότητα των υπηρεσιών μέχρι πενήντα τοις εκατό (50%) και αντίστοιχα να μειωθεί μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας τους, χωρίς να έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

9. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Η Τιμολόγηση θα γίνεται κατόπιν κατάρτισης και υπογραφής των αντίστοιχων πρωτοκόλλων προσωρινής ή/και οριστικής παραλαβής και θα υλοποιηθεί σε 2 δόσεις:

- 1η Δόση: Θα τιμολογηθεί το ποσοστό του 90% μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.
- 2η Δόση: Θα τιμολογηθεί το ποσοστό του 10% μετά την παράδοση όλων των συμβατικών υποχρεώσεων (ενδεικτικά: σχέδια as built, πιστοποιητικά κλπ.).

Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Δελτίου Αποστολής - Τιμολογίου και τα υλικά έχουν παραληφθεί ποσοτικά και ποιοτικά.

Η Αρμόδια Διεύθυνση στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης με την αποστολή των τμηματικών παραγγελιών ή σε περίπτωση συνολικής εκτέλεσής της, και, σε κάθε περίπτωση, πριν την αποστολή των υλικών και την έκδοση των τιμολογίων, εκδίδει και αποστέλλει στον Αντισυμβαλλόμενο σχετική Εντολή Αγοράς.

Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο.

Εκαστο τιμολόγιο θα υποβάλλεται από τον Προμηθευτή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: diel.invoice@ppcgroup.com

10. Ευρεσιτεχνίες

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πλήρη και νόμιμη κυριότητά του στο υλικό και το δικαίωμά του να προβαίνει στην πώληση αυτού του υλικού.

Ο Προμηθευτής θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τη ΔΕΗ από οποιανδήποτε απαίτηση τρίτου που, σύμφωνα με τους νόμους για τις ευρεσιτεχνίες, θα μπορούσε να δημιουργήσει η χρήση ή η διάθεση του υλικού που θα της παραδώσει.

Αν αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, ο Προμηθευτής θα αποσύρει το υλικό, θα επιστρέψει το τίμημα αγοράς και θα αποζημιώσει την Εταιρεία για τις θετικές ζημιές που υπέστη από το λόγο αυτό.

11. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

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

12. Ανωτέρα Βία

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

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Εταιρεία αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

13. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Εταιρείας ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 5, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Εταιρεία θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

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

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

14. Λύση Σύμβασης

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

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

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

15. Επίλυση διαφορών

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

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

16. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα αυτής, η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της, και εφόσον παραληφθεί από τη ΔΕΗ με τηλεμοιοτυπία ή ηλεκτρονικό αντίγραφο αυτής υπογεγραμμένο από το νόμιμο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Προμηθευτή

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Συνημμένα:

- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Στοιχεία προσφοράς Προμηθευτή



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΗ Α.Ε.

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά το αντικείμενο του Έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΗ Α.Ε.» το οποίο περιλαμβάνει, προμήθεια εξοπλισμού εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του συστήματος αφύγρανσης.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Το αντικείμενο του έργου περιγράφεται περιληπτικά ως εξής:

- Προμήθεια αφυγραντή σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή
- Εγκατάσταση αφυγραντή και θέση σε λειτουργία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του αφυγραντή εγκατάστασης.

(Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει σχετικές αναφορές - reports)

2.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η ποιότητα των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν και οι επί μέρους κατασκευαστικές λεπτομέρειες περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω. Ο αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει όλα τα έγγραφα και τα πιστοποιητικά που περιγράφονται και αναφέρονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.

2.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

2.2.1 Αφυγραντής τεχνολογίας περιστρεφόμενου ρότορα

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει τις απαιτήσεις εργοστασιακά κατασκευασμένου αφυγραντή. Ο αφυγραντής θα είναι ενιαίο σύνολο σε ανθεκτικό περίβλημα αλουμινίου - πλαστικού, υψηλής ενεργειακής απόδοσης τεχνολογίας αφυγραντήρα ρότορα. Θα διαθέτει αισθητήρα υγρασίας και θερμοκρασίας, μετρητής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (kWh), εύχρηστο σύστημα plug-and-play, προηγμένο σύστημα ελέγχου με γραφική οθόνη, νέο ειδοποιήσεις συντήρησης.

- Θα είναι κατάλληλος για εγκατάσταση σε χώρους ηλεκτροστασίων.
- Θα διαθέτει δυνατότητα επικοινωνίας με πρωτόκολλο επικοινωνίας Modbus TCP.
- Θα είναι τεχνολογίας ρότορα, η οποία παρέχει υψηλή ικανότητα απορρόφησης υγρασίας.

2.2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Dry air	
Free-blowing air (m ³ /h)	260
Rated airflow at 60Pa (m ³ /h)	210
Maximum static pressure (Pa)	250
Reactivation air	
Rated airflow (m ³ /h)	25
Static pressure at rated airflow (Pa)	70
Total power, voltage & current	
Total power (kW)	1,01
Heater power (kW)	0,84
230V 1-50/60Hz (A)	4.4
Energy consumption 20°C, 60% (kWh/kg)	1.51
Miscellaneous data	
Operating temperature (°C)	-20/+40
IEC protective class (unit)	IP44

IEC protective class, control board (electrical)	IP54
Filter class – Coarse 50%/G3	
Max noise level dB(A)	58
Ενδεικτικές διαστάσεις: A: Width 445 mm, B: Depth 270 mm, C: Height 571 mm	
Διάμετρος εξόδου αέρα (Dry air out):	100 mm
Διάμετρος αέρα ανάκτησης (Reactivation air)	50 mm
Απόρριψη υγρού αέρα (Wet air out)	50 mm
Βάρος	14.3 kg
<i>Ενδεικτικός τύπος: Munters ComDry NX M210X Desiccant Dehumidifiers</i>	

3. ΕΝΤΟΛΕΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα ειδοποιείται να εκτελέσει εργασίες με την αποστολή σε αυτόν της αντίστοιχης «Εντολής Εκτέλεσης Εργασιών» ή «Εντολής Εκτέλεσης Αυτοτελούς Έργου» από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, η οποία θα αποστέλλεται τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν την καθορισμένη ημερομηνία έναρξής τους και στην οποία θα ορίζεται σαφώς ο χρόνος περάτωσης αυτών.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα μεταβαίνει στους χώρους όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για τη λήψη μετρήσεων απαραίτητων για τις κατασκευές και θα συντάσσει το χρονοδιάγραμμα αυτών σε συνεννόηση με την Υπηρεσία, ώστε να λαμβάνεται υπόψη και η ενδεχόμενη παράλληλη υλοποίηση άλλων εργασιών από άλλα συνεργεία, της Επιχείρησης ή εξωτερικά.

Σε περιπτώσεις επειγουσών εργασιών (π.χ. λόγω επικινδυνότητας, έκτακτης ανάγκης ανακαίνισης – αναδιαρρύθμισης χώρων για άμεση στέγαση προσωπικού κ.λπ.) ή εργασιών στις οποίες εμπλέκονται και άλλα συνεργεία των αντίστοιχων εμπλεκόμενων υπηρεσιών της ΔΕΗ ΑΕ, τα οποία π.χ. εκτελούν παράλληλα εργασίες στις ηλεκτρομηχανολογικές και τηλεπικοινωνιακές εγκαταστάσεις των κτηρίων, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία μπορεί να δίνει τις εντολές είτε προφορικά είτε με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ακολούθως να αποστέλλει την αντίστοιχη «Επιβεβαιωτική Εντολή Εκτέλεσης Εργασιών» στην οποία θα αναγράφεται ο χρόνος αποπεράτωσής τους καθώς και τυχόν τροποποιήσεις που θα έχουν προκύψει στην υλοποίηση.

4. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εφόσον η Υπηρεσία το κρίνει απαραίτητο, ενδέχεται να ζητηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο η τήρηση Ημερολογίου Εργασιών ενός ή περισσότερων αυτοτελών έργων. Σε αυτή την περίπτωση ο

Αντισυμβαλλόμενος θα προσκομίζει, συμπληρώνει και υπογράφει καθημερινά κατά τη διάρκεια αυτών Ημερολόγιο στο οποίο θα αναγράφει πληροφορίες σχετικά με:

- τις καιρικές συνθήκες στην περιοχή του έργου και τις τυχόν ειδικές συνθήκες εκτέλεσης εργασιών,
- τα μέτωπα εργασίας και το είδος των εκτελούμενων σε αυτά εργασιών,
- το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου που εργάσθηκε και τις ώρες απασχόλησής του ανά μέτωπο εργασίας,
- τα μηχανήματα του Αντισυμβαλλόμενου που απασχολήθηκαν και τις ώρες απασχόλησής τους ανά μέτωπο εργασίας,
- εντολές και επιμέρους οδηγίες και υποδείξεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας,
- υποβληθέντα αιτήματα του Αντισυμβαλλόμενου,
- σημαντικά γεγονότα που σχετίζονται με το έργο,
- τυχόν λοιπές παρατηρήσεις.

5. ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Η επιμέτρηση θα γίνεται ανά εργασία, όπως αυτές ορίζονται στο σχετικό αρχείο ποσοτήτων που θα συνταχθεί από την επιβλέπουσα Υπηρεσία. Οποιαδήποτε ποσότητα εργασίας που αναφέρεται στην Προμέτρηση - Προϋπολογισμό Υπηρεσίας είναι δυνατόν να τροποποιηθεί κατά οποιοδήποτε ποσοστό σε σχέση με την αναγραφόμενη χωρίς Νέα Τιμή Μονάδας, χωρίς Αναθεώρηση και χωρίς την αύξηση του συνολικού συμβατικού αντικειμένου.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεώνεται επίσης να συντάσσει τα επιμετρητικά σχέδια των κατά περίπτωση κατασκευών που έχουν υλοποιηθεί.

Ο τρόπος πληρωμής καθορίζεται στο Συμφωνητικό της σύμβασης. Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με τις αναλυτικές επιμετρήσεις τις οποίες θα συντάσσει ο Αντισυμβαλλόμενος, εντός εύλογου διαστήματος από το πέρας των εργασιών, σε συνεννόηση και συνεργασία με Εντεταλμένο της Επιχείρησης για τον έγκαιρο και έγκυρο έλεγχο αυτών.

6. ΜΕΡΙΜΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να λαμβάνει μέριμνα ως ακολούθως:

- 6.1 Οι εργασίες μπορούν να γίνονται σε χώρους κενούς ή σε χώρους υπό χρήση με εγκατεστημένα έπιπλα γραφείων, βιβλιοθήκες κ.λπ.. Σε κάθε περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέσα ώστε να

μην ρυπαίνει τους χώρους, τόσο κατά τη μεταφορά και προετοιμασία των υλικών όσο και κατά την εκτέλεση των εργασιών, να μετακινεί τα έπιπλα που βρίσκονται εντός των χώρων (γραφεία, ερμάρια, καρέκλες, πίνακες κ.λπ.), προκειμένου να υλοποιήσει τις εργασίες, να τα επανατοποθετεί στην αρχική τους θέση με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να μην φθείρονται και γενικώς να προστατεύει τον γραφειακό εξοπλισμό ή οποιοδήποτε αντικείμενο βρίσκεται εντός των χώρων.

6.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να προκαλεί την ελάχιστη δυνατή όχληση στους παρακείμενους γραφειακούς και λοιπούς χώρους, να διατηρεί καθημερινά τους χώρους των εργασιών τακτικούς και να τους παραδίδει καθαρούς μετά την ολοκλήρωση των εργασιών απομακρύνοντας άμεσα οποιαδήποτε άχρηστα ή πλεονάζοντα υλικά, απορρίμματα κ.λπ.. Τα συνεργεία του Αντισυμβαλλόμενου είναι υποχρεωμένα να διαθέτουν δικό τους εξοπλισμό καθαρισμού (σκούπες, σακούλες σκουπιδιών και μπάζων κ.λπ.) και να μην χρησιμοποιούν τον εξοπλισμό των συνεργείων τακτικού καθαρισμού της Επιχείρησης.

6.3 Οι εργασίες μπορούν να εκτελούνται εντός ή εκτός ωραρίου απασχόλησης του προσωπικού της Επιχείρησης, ενδεχομένως κατά τη διάρκεια Σαββατοκύριακου, αργιών ή νυχτερινές ώρες, συνεχόμενα και όχι αποσπασματικά, πάντα, όμως, με τη σύμφωνη γνώμη και τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

6.4 Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου είναι υποχρεωμένο να φορά στολή με την επωνυμία της Εταιρείας, να χρησιμοποιεί όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), τα οποία προβλέπονται από τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις και τα οποία θα του χορηγούνται από αυτόν, και να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας. Η είσοδος/έξοδος στο χώρο εργασίας θα επιτρέπεται μόνο στους τεχνικούς που θα φέρουν τα προσωπικά τους πρωτότυπα διαπιστευτικά έγγραφα (ταυτότητα/διαβατήριο/άδεια οδήγησης), τα οποία θα επιδεικνύουν στο αρμόδιο Προσωπικό Φύλαξης και θα συμπληρώνουν την αντίστοιχη κατάσταση που θα τους υποδεικνύεται. Σε αντίθετη περίπτωση η είσοδος δεν θα επιτρέπεται.

7. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Όλα τα υλικά που θα προμηθευτεί ο Αντισυμβαλλόμενος για την κατασκευή του έργου, θα είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται, καινούργια, άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και τις περιγραφές εφαρμογής των προμηθευτών υλικών (best practices), αλλά και τις ειδικές εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, ως προς την προέλευση, τις διαστάσεις, την εμφάνιση, την αντοχή, την απόδοση κ.λπ.

Όπου στα Τεχνικά Τεύχη αναφέρεται ο Ενδεικτικός Τύπος ενός υλικού, τονίζεται κατηγορηματικά ότι η ακριβής έννοια του ενδεικτικού τύπου των υλικών δεν προϋποθέτει την προτίμηση του αναφερόμενου οίκου, αλλά αναφέρεται σε υλικά παρεμφερή, της αυτής, όμως, ή καλύτερης ποιότητας.

Διευκρινίζεται ότι επιβάλλεται η χρησιμοποίηση γενικά υλικών Ελληνικής κατασκευής και προέλευσης, εκτός από τις περιπτώσεις που αυτά είτε δεν παράγονται στην Ελλάδα είτε δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις είτε κρίνεται από την Επιβλέπουσα υπηρεσία ότι δεν είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται.

8. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τις διάφορες εργασίες έντεχνα, σύμφωνα με τα σχέδια (εφόσον έχουν εκπονηθεί σχέδια και του έχουν χορηγηθεί), τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, την εκάστοτε ισχύουσα Νομοθεσία καθώς και τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, ώστε να υλοποιεί άριστο αποτέλεσμα.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, εφόσον το κρίνει απαραίτητο, μπορεί να κάνει με δαπάνη του Αντισυμβαλλόμενου δοκιμές, αναλύσεις και ελέγχους για τα διάφορα υλικά, μηχανήματα, όργανα, εργασίες κ.λπ.. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να επικαλεστεί άγνοια ή παράλειψη από μέρους του, ούτε ελαττωματικό καθορισμό ή ασάφεια της προσφοράς του ή των στοιχείων της σύμβασης. Αναλυτικότερα οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 8.1: Εργασίες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1.	
1.1	<ul style="list-style-type: none">• Προμήθεια αφυγραντή σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή
1.2	<ul style="list-style-type: none">• Εγκατάσταση αφυγραντή και θέση σε λειτουργία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του αφυγραντή εγκατάστασης.
	Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει σχετικές αναφορές (reports)

Οι ανωτέρω εργασίες που περιγράφονται στον πίνακα συμπεριλαμβάνουν την προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και την παροχή όλων των απαιτούμενων υπηρεσιών για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αφύγρανσης στο χώρο πεδίων μέσης τάσης στον

υποσταθμό διανομής της διεύθυνσης έρευνας & καινοτομίας της ΔΕΗ Α.Ε. και οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο για την ορθή λειτουργία του.

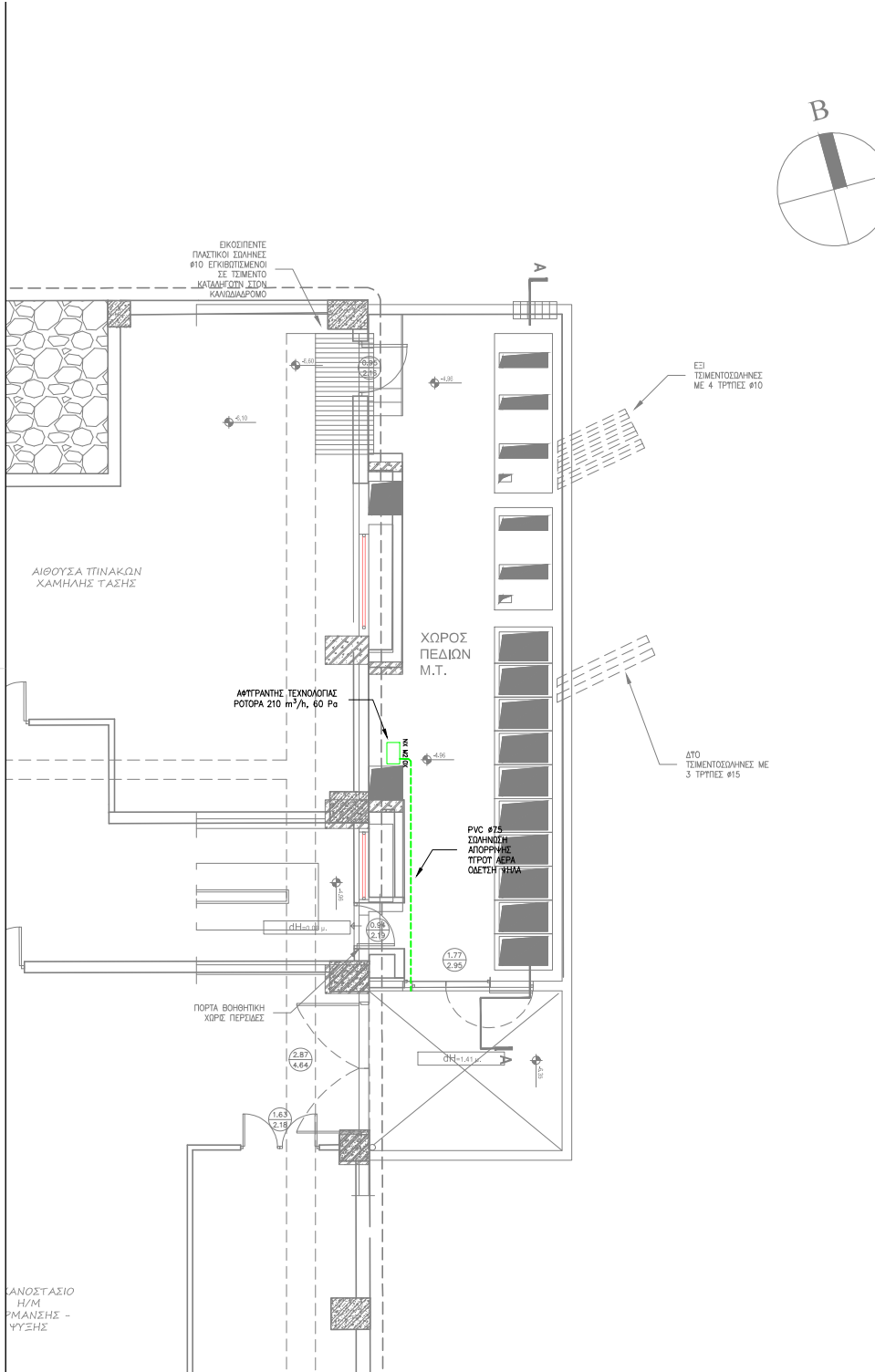
Πίνακας 8.2: Υποχρεώσεις - παραδοτέα Αντισυμβαλλόμενου

1	Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Οδηγίας, καθώς και των εκάστοτε ισχυόντων κανονισμών.
2	Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε ώρες και μέρες, όπου δεν θα επηρεάσουν την ομαλή λειτουργία των εργαστηρίων.
3	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να εξετάσει και να αναφέρει τυχόν γνωστά ή αναφερθέντα προβλήματα του συγκεκριμένου εξοπλισμού και να καταθέσει ξεχωριστά το κόστος αποκατάστασης αυτών.
4	Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει πιστοποιητικό - πιστοποίηση τεχνικής επάρκειας για το προσωπικό που θα εργαστεί στις εργασίες της παρούσας σύμβασης.
5	Σε περίπτωση όπου προκύψουν παρατηρήσεις από κάποια διάταξη, θα ακολουθήσει αναλυτική έκθεση και προσφορά, με όλες τις εργασίες και τα υλικά καθώς και τον χρόνο διαθεσιμότητας, που απαιτούνται προκειμένου να προσαρμοστούν οι διατάξεις στις απαιτήσεις των κανονισμών ασφαλείας.
6	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να λάβει υπόψιν επιπρόσθετα τα ακόλουθα:
6.1	Είναι επιθυμητό ο Αντισυμβαλλόμενος να διαθέτει πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015.
6.2	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να καταθέσει την εμπειρία και τεχνογνωσία σε συναφές αντικείμενο κατά το στάδιο συμμετοχής του στο διαγωνισμό.
6.3	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει σε περίπτωση αστοχίας υλικών, ή εξαιτίας κακής και άτεχνης εγκατάστασης, ή λοιπών ενεργειών εξαιτίας του Αντισυμβαλλόμενου, οφείλει να διαθέτει το αντίστοιχο στοκ για άμεση ολοκλήρωση και υλοποίηση του έργου εντός του προβλεπόμενου χρόνου όπως ορίζεται από τη σύμβαση.
6.4	Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου χωρίς ουδεμία εξαίρεση οφείλει να υπογράψει την συμμόρφωση των οδηγίων που διατίθενται στην Κεντρική Πύλη.
6.5	Η ποιότητα των εργασιών θα κριθεί από το τελικό αποτέλεσμα.
6.6	Ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να δύναται να προβεί στην άμεση υλοποίηση και υποστήριξη του έργου, και αν κριθεί από την Προϊστάμενη ή Εντεταλμένη Υπηρεσία, οφείλει να επανδρώσει το έργο με αριθμητικά επαρκές προσωπικό.
6.7	Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με όλους τους «Κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης» καθώς και τις αντίστοιχες προδιαγραφές.
6.8	Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής ποιότητας.
6.9	Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση - Υπεύθυνη Δήλωση καλής ποιότητας διάρκειας τουλάχιστον 1 έτους, με την προϋπόθεση μη εξωτερικών παρεμβάσεων στα εκτελεσθέντα.
6.10	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να καταθέσει εντός εύλογου χρονικού διαστήματος όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά, προδιαγραφές και εγγυήσεις, ήτοι ενδεικτικά και όχι περιοριστικά.
7	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να παραδώσει το εγχειρίδιο συντήρησης με σχέδιο και πλάνο προληπτικής συντήρησης βάσει EN 13306:2010.

	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να παραδώσει το κόστος προληπτικής συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
8	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να παραδώσει το εγχειρίδιο Λειτουργίας.
9	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να καταθέσει Υπεύθυνη δήλωση πως έχει ακολουθήσει απαρέγκλιτα τη μελέτη και τις υποδείξεις του υπεύθυνου μηχανικού μελετητή.
10	Αν κριθεί απαραίτητη για την εκτέλεση εργασιών, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να διαθέτει πιστοποιημένη υδραυλική αυτοκινούμενη πλατφόρμα ανύψωσης για σωστή και ασφαλή εργασία σε ύψος. Για τις εργασίες σε ύψος ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να καταθέσει ΣΑΥ & ΦΑΥ, καθώς και την σχετική ΓΕΕΚ.
11	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να αποκαταστήσει τυχόν φθορές που προκύψουν, οι οποίες απορρέουν από τις αιτούμενες εργασίες.
12	Αν από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου όσον αφορά την ποιότητα των Παραδοτέων, δεν δύναται να ολοκληρωθεί η ως άνω περιγραφόμενη Διαδικασία, τότε με ευθύνη του και χωρίς επιπρόσθετο κόστος οφείλει να προβεί σε ό,τι απαιτηθεί για την διευθέτηση αυτών.
13	Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλλει Δήλωση Συμμόρφωσης (CE) Declaration of Conformity για κάθε είδος εξοπλισμού ή υλικών.

Σημειώσεις:

- Η Προϊσταμένη Υπηρεσία είναι η Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας.
- Ο χρόνος έναρξης των εργασιών ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να φέρει αποδεδειγμένη εμπειρία σε αντίστοιχα έργα, καθώς και να καταθέσει οποιοδήποτε έγγραφο του ζητηθεί από την Προϊσταμένη Υπηρεσία, το οποίο θα αποδεικνύει την σχετική εμπειρία.
- Η παραλαβή των υπηρεσιών θα γίνει, κατόπιν επιτόπιου ελέγχου και πιστοποίησης αυτών.
- Σε κάθε επίσκεψη το Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου οφείλει να είναι εξοπλισμένο με τα προβλεπόμενα από την φύση των εργασιών ΜΑΠ.
- Τυχόν θορυβώδεις εργασίες θα πραγματοποιούνται σε ΜΗ εργάσιμες ώρες.
- Η αντικατάσταση των μικρο-υλικών καθώς και αναλώσιμων άνευ κόστους συμπεριλαμβάνεται στο συμβατικό τίμημα.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να καταθέσει αποδεικτικά εμπειρίας και τεχνογνωσίας σε συναφές αντικείμενο κατά το στάδιο συμμετοχής του στο διαγωνισμό.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να καταθέσει εγγυήσεις για υλικά και υπηρεσίες.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να καταθέσει ενυπόγραφη την τεχνική περιγραφή.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να καταθέσει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης εργασιών.



ΔΕΗ ΦΟΡΕΑΣ: ΔΕΗ Α.Ε.

ΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΜΠΑΛΑΝΑ - ΟΔΟΣ ΛΕΟΝΤΑΡΙΟΥ, 541 Π.Χ., ΚΑΛΙΣΤΡΑΤΟΥ & ΑΝΟΝΥΜΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΛΛΗΝΗΣ - ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ΚΑΤΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ**

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: 1:50 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΑΦ.01**
22114_ΗΥΙΑΣ_01

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΥΡΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΜΥ ΕΜΠ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΪΟΣ 2023 20.02.2025

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Μ. ΚΟΥΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΜΥ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 77719
ΣΚΟΥΖΕ 85 - Τ.Κ. 152 38 ΧΑΛΑΝΔΡΙ
ΤΗΛ.: 6973200255 email: koures1@gmail.com
Α.Φ.Μ.: 069017624 - Δ.Ο.Υ: ΧΟΛΑΡΓΟΥ



Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
Αριθμ. ΔΙΕΚ- 1200117371

Περιγραφή αντικειμένου	Ποσότητα/Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολικό τίμημα
Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αφύγρανσης στο χώρο πεδίων μέσης τάσης στον υποσταθμό δια-νομής αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Έρευνας & Καινοτομίας της ΔΕΗ Α.Ε.	1 TEM		
Απόβλεπτα 15%	1 ΕΑ		
Συνολικό κόστος αριθμητικώς			
Συνολικό κόστος ολογράφως			

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ που αναλογεί

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

Υπογραφή
Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος

Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα

Επισημάνσεις:

- 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.
- Η Οικονομική Προσφορά θα είναι υπογεγραμμένη από τον ίδιο τον διαγωνιζόμενο ή εγγράφως αποδεδειγμένα από νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.