

|  |
| --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**  **ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  **ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 7 – 2Ος Όροφος – ΤΚ 54630** |
| **Διεύθυνση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  **Τμήμα Προμηθειων** |

**ΔIΑΚΗΡΥΞΗ Νο 10η/2018 ΑΡ. ΠΡΩΤ. 923 / 14.03.2018**

**10η/2018**

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

### «ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ & ΤΩΝ Η/Ζ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Π.ΧΠ.ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΕΥΜΩΝ &Π.ΑΑΠμεΑΘ»

### ΤΟΥ

### 

### ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

### ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ** |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ | **Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ Α­ΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ, ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.** |
| **ΚΑΤΑΛΗΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΤΕΤΑΡΤΗ 28/03/2018 & ΩΡΑ 14.00μμ** |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ** | **ΠΕΜΠΤΗ 29/03/2018 & ΩΡΑ 09.00πμ** |
| ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | **ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 7**  **2ος ΟΡΟΦΟΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** |
| ΚΩΔΙΚΟΣ CPV **ΚΑΕ** | **50730000-1**  **0412 (ΑΜΟΙΒΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ)** |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[[1]](#footnote-2)** | **5.500,00€** |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ** | **6.820,00€** |
| **ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΚΗΜΔΗΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΩΤ. ΑΙΤΗΜΑ** | **18REQ002745509 2018-03-02** |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ** | **14/03/2018** |
| **ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ** | **ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΚΠ-ΠΚ ΟΠΩΣ ΑΥΤΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** |

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

1. **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΜΕΡΟΣ Α΄)**
2. **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ )**
3. **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄)**
4. **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄)**
5. **ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄)**
6. **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Ν. 1599/1986 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄)**

**Έχοντας υπόψη:**

**1. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:**

* + 1. Τις διατάξεις του **άρθρου 9 του Ν. 4109/2013** (ΦΕΚ 16/Α/23.1.2013) «Κατάργηση και συγχώνευση των Ν.Π.Δ.Δ. και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα».
    2. Του **Ν. 4250/2014** (ΦΕΚ 74/τ. Α΄) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις».

1.3 Τον **Ν.4155/2013** και **Ν.4013/2011**(ΦΕΚ 204/Α΄/15-9-2011) «περί σύστασης

Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού

Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

1.4 Το **ΠΔ24**(ΦΕΚ20 τ.Α΄27-01-2015 σχετικά με την μετονομασία του Υπουργείου

Εργασίας

1.5 Του **N. 4412/2016** (ΦΕΚ 47/τ. Α΄/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων,

Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ &

2014/25/ΕΕ)

**Τις αποφάσεις:**

1. Την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ του πρωτογενούς αιτήματος στοιχείων που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές (18REQ002745509.2018-03-02)και της διακήρυξης (18PROC002799544 2018-03-14).
2. Την υπ΄αριθμ. Α/Α3/24.1.2018 ανάληψη υποχρέωσης και δέσμευση πίστωσης ΚΑΕ 0412 (ΑΔΑ :ΩΤ6ΝΟΞΧΣ-ΑΙ7).
3. Την υπ΄αριθμ. 8η/28.02.2018 (ΑΔΑ:ΩΦΗΤΟΞΧΣ-ΠΜ8) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και διενέργειας συνοπτικού του διαγωνισμού σύμφωνα με το αρ.117 του Ν.4412/16.

#### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

### Συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα α­πό οικονομική άποψή προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, για την «ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ & ΤΩΝ Η/Ζ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Π.ΧΠ. ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ & Π.ΑΑΠμεΑΘ» του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας Π.Κ.Μ.

Ο ενδεικτικός **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ** προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των  **5.500,00€** χωρίς ΦΠΑ ή **6.820,00€** με Φ.Π.Α.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με το αρ. 117 του Ν.4412/16 σε προθεσμία τουλάχιστον δώδεκα ημερών (12) από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το αρ.121 του Ν.4412/16.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στις:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ** | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ** | **ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** |
| ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 7 2ος ΌΡΟΦΟΣ  ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΗΜΕΡΑ: ΠΕΜΠΤΗ  29 – 03 -2018  ΩΡΑ 9:00πμ | ΗΜΕΡΑ: ΤΕΤΑΡΤΗ  28 – 03– 2018  ΩΡΑ 14:00μμ |

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Κέντρου όπου θα παραλαμβάνονται και θα αποδίδονται στο Τμήμα Προμηθειών. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την καταλυτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών , είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα γίνει από την ορισθείσα επιτροπή διενέργειας με την απόφαση Δ.Σ. 45η/29-11-2017 .θέμα 9ο(ΑΔΑ:ΩΚΖΜΟΞΧΣ-Δ3Ξ).

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασία, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά ,όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας (παρ. 5 αρ. 79 Ν.4412/16).

Κατά την διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στον διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν βεβαίωση εκπροσώπησης.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :**

**ΤΗΛ. 2313 – 022634/631/632 εσωτ. 127 κ. Λαδάς Σωκράτης – για τους όρους της διακήρυξης**

**ΤΗΛ.2313-320048/6974839126 κ. Τζάνης Νικόλαος Μηχ.Μηχ.–για τις τεχνικές προδιαγραφές .**

#### ΜΕΡΟΣ Α΄

**ΑΡΘΡΟ 1Ο**

**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν την προσφορά τους με τα απαραίτητα δικαιολογητικά στο Γραφείο Προμηθειών του Κέντρου Κοιν. Πρόνοιας Π.Κ.Μ. Διεύθυνση Παπαρρηγοπούλου 7, 2ος Όροφος Τηλέφωνα Επικοινωνίας 2313-022634 ες. 127, **μέχρι τις άνω ημερομηνίες** (με οποιονδήποτε τρόπο και αν αυτά κατατίθενται ή αποστέλλονται).

**Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προσφορές που θα έχουν περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό, χωρίς να αποσφραγισθούν.**

**ΑΡΘΡΟ 2ο**

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ(επί ποινή αποκλεισμού).**

**(αρ.73,74 & 79 Ν.4412/16).**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες ή συνεταιρισμοί ή εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας, που λειτουργούν νόμιμα στην επικράτεια και διαθέτουν πλήρως στελεχωμένο παράρτημα στο Ν. Θεσσαλονίκης και διαθέτουν εξειδικευμένη εμπειρία στη συντήρηση υποσταθμών μέσης τάσης και Η/Ζ. Συγκεκριμένα απαιτείται η άδεια ασκήσεως επαγγέλματος του υπεύθυνου μηχανικού των εργασιών (ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου) που θα αναλάβει και καθήκοντα συντονιστή και τεχνικού ασφαλείας για τις συγκεκριμένες εργασίες, και η άδεια άσκησης επαγγέλματος ηλεκτροτεχνίτη κατηγορίας ΣΤ υποσταθμών.

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016 στην Ελληνική γλώσσα και υποβάλλεται, **επί ποινή αποκλεισμού**, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

γ Ο αριθμός της διακήρυξης.

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

1. Οι προσφέροντες υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις:

**α.** **Τα παρακάτω δικαιολογητικά ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (επί ποινή απόρριψης):**

1. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της 10ης/2018 διακήρυξης

και οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα  **(6 μηνών )** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

1. **Εγγυητική συμμετοχής** ύψους 2% επί της τιμής προϋπολογισμού προ ΦΠΑ, διάρκειας τουλάχιστον ίσης με τον χρόνο ισχύος της προσφοράς.
2. Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας
3. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής ενημερότητας
4. Πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ. όπου θα βεβαιώνεται το σχετικό αντικείμενο οικονομικής δραστηριότητας.
5. Την αντίστοιχη **άδεια ασκήσεως επαγγέλματος** συγκεκριμένα απαιτείται η

άδεια ασκήσεως επαγγέλματος του υπεύθυνου μηχανικού των εργασιών

(ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου) ή άδεια άσκησης επαγγέλματος

ηλεκτροτεχνίτη κατηγορίας ΣΤ υποσταθμών. (σε φωτοτυπία).

**β. Χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», εντός του οποίου τοποθετείται η τεχνική προσφορά.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:**

Στον ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, τοποθετείται **απαραίτητα σε δύο αντίγραφα** το σύνολο των κατατιθέμενων εγγράφων. Πιο συγκεκριμένα, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, επί ποινής αποκλεισμού, θα πρέπει οπωσδήποτε να περιλαμβάνει:

1) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 ότι

αποδέχεταιανεπιφύλακτα τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης

10η/2018

2) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 ότι η

μέγιστη χρονική απόκριση του αναδόχου δεν θα ξεπερνάει το διάστημα

**των( 6) ωρών** από την ειδοποίηση του σε περίπτωση έκτακτης βλάβης.

3) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 ότι αποδέχεται τις

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ των τεχνικών προδιαγραφών

σελ.20-21 της διακήρυξης.

**γ. Χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», εντός του οποίου τοποθετείται η οικονομική προσφορά.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:**

Στον **ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ** με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», τοποθετείται η οικονομική προσφορά, η οποία θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, του υποδείγματος του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β΄ **επί ποινή απόρριψης**, διαμορφωμένα ως εξής:

* Οι προσφερόμενες τιμές θα δοθούν σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς .
* **Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του προϋπολογισμού.**
* Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις και οι επιβαρύνσεις επί των κρατήσεων.
* Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγονται τα υπό προμήθεια είδη και θα βαρύνει το Κέντρο.
* Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την οριστική παραλαβή των εργασιών και την αποπληρωμή τους.

4.Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν.4412/2016, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η **κατακύρωση**, εντός προθεσμίας δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ’ αυτόν, οφείλει να υποβάλει, **σε σφραγισμένο φάκελο**, τα αναφερόμενα παρακάτω έγγραφα ή δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 του Ν.4412/2016.

i. Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, κατά περίπτωση

Αναλυτικότερα: **α) Οι Έλληνες πολίτες:**

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

**β) Οι αλλοδαποί:**

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016

2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (β) της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 2 του ιδίου άρθρου. Τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

**γ) Τα νομικά πρόσωπα / συνεταιρισμοί (ημεδαπά ή αλλοδαπά):**

1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες ή αλλοδαπούς, αντίστοιχα.

2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 ή άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις.

3) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς, απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών, τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης ή διαδικασίας έκδοσης απόφασης εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό A.E. και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

**δ) Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση ή, όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

**Επισημαίνεται ότι:**

1. ***Όλα τα προσκομιζόμενα έγγραφα πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα των πρωτοτύπων ή ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών, σύμφωνα με το Ν.4250/26.3.2014.***
2. ***Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις.***
3. Οι προσφορές, επί ποινή απόρριψης, δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια επιτροπή παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση, να μονογράψει και να σφραγίσει αυτήν. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ΄ αυτήν διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών**.**
4. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 127 του Ν.4412/2016 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, **θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.** Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, (σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016). Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

**8.**  Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα  **180 ημερών (6 ΜΗΝΏΝ)** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται σαν απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται μονομερώς, μετά από απόφαση του Δ.Σ, πριν από τη λήξη της και για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, με τη σύμφωνη γνώμη του συμμετέχοντος, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ’ ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Σε κάθε περίπτωση οι προσφέροντες υποχρεούνται να μεριμνούν για την παράταση, αντιστοίχως, της ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

Περαιτέρω παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λάβει χώρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 97 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

1. Η ανάδειξη του προμηθευτή θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα α­πό οικονομική άποψή προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή). Συνεπώς, για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη αποκλειστικά η χαμηλότερη από τις προσφερόμενες τιμές. Υπό την επιφύλαξη όσων ορίζονται στο άρθρο 103 παρ. 3, 4, και 5 του Ν.4412/2016, η κατακύρωση θα γίνει στον προμηθευτή με τη χαμηλότερη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές θα έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Στην περίπτωση που ευρίσκονται προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή αυτές θεωρούνται ισότιμες. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρου­σία αυτών των οικονομικών φορέων

1. Προσφορές αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης ή υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Επίσης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, καθόσον αποτελούν όλες απαράβατους όρους.

**ΑΡΘΡΟ 3Ο**

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ**

**1**. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτε­λεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διαγωνισμού).

**2.** Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη.

**3.** Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

3.1. Αποσφραγίζονται οι κυρίως φάκελοι καθώς και οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών, μovo­γράφovται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και οι τεχνικές προσφορές.

3.2. Οι φάκελοι των oικovoμικώv προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μovoγράφovται και σφραγίζονται από την Επιτροπή.

3.3. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην κατα­χώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές σε πρακτικό το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

**4.** Οι φάκελοι των oικovoμικώv προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολό­γησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών.

**5.** Οι φάκελοι των oικovoμικώv προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ’ αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

**6.** Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμ­βάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

**ΑΡΘΡΟ 4ο**

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ**

**1.** Η προσφερόμενη τιμή θα αναγράφεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις νόμιμες κρατήσεις, εκτός του αναλογούντα ΦΠΑ για το σύνολο της διακήρυξης. .

**2.** Οι τιμές δεσμεύουν τον προμηθευτή για όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης και σε τυχόν παράταση αυτής.

**3.** Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**4.** Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΑΡΘΡΟ 5ο**

**ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

1. Η κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο ή στους προσφέροντας των οποίων οι προσφορές είναι αποδεκτές με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει τη **πλέον συμφέρουσα α­πό οικονομική άποψή προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής** σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016.

**2.** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κα­τα­κύρωση, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον ανάδοχο, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση να υποβάλει εντός δέκα πέντε (15) , από την ειδοποίηση, τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, καθώς και για τη πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του άρθρου 75, όπως καθορίζονται ειδικότερα στη διακήρυξη. Τα δικαιολογητικά αυτά προσκομίζονται από τον διαγωνιζόμενο στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, που φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών.

**3.** Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από το Διοικητικό Συμβούλιο του Κέντρου. Στη συνέχεια, θα αποσταλεί στον ή στους προσφέροντας η σχετική σύμβαση.

**4.** Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η υπηρεσία, υποχρεούται να προσέλθει εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, **προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, η οποία θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ**. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνας από το συνολικό χρόνο ισχύος της σύμβασης. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄).

**5.** Σε περίπτωση που ο ανακηρυχθείς προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής, ενώ του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το νόμο κυρώσεις.

**ΑΡΘΡΟ 6ο**

**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θα ισχύει για δώδεκα (12) μήνες για την ολοκλήρωση των εργασιών .

**ΑΡΘΡΟ 7ο**

**ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

Ένσταση επιτρέπεται κατά της διακήρυξης, κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής έως και την κατακυρωτική απόφαση. Για τους λόγους, την προθεσμία και τη διαδικασία υποβολής ενστάσεων και εξέτασής τους ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης προσκομίζεται παράβολο υπέρ του Δημο­σίου, ποσού ίσου με το ένα επί τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας του διαγωνισμού. Το ποσοστό του παραβόλου και το ύψος των ανωτέρω ποσών μπορεί να αναπροσαρμόζονται μετά από έκδοση κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και τουρισμού, Οικονομικών και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

**Υπομνήματα, αναφορές, που δεν πληρούν τις παραπάνω διαδικαστική προϋπόθεση δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.**

**ΑΡΘΡΟ 8ο**

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΠΑΡΑΚΟΥΛΟΥΘΗΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η εκτέλεση των εργασιών στα Παραρτήματα θα γίνεται πάντα σε συνεννόηση με τις Δνσεις των Παραρτημάτων και τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.

Η παρακολούθηση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το αρ.216 παρ.2 του Ν.4412/16 τον προϊστάμενο τεχνικού συνεργείου του Κέντρου.

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνει με την ορισθείσα επιτροπή του Κέντρου.

Σε περίπτωση μη εκτέλεσης των εργασιών, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο προμηθευτή με όλες τις νόμιμες συνέπειες που ορίζει η νομοθεσία.

**ΑΡΘΡΟ 9o**

**ΠΛΗΡΩΜΗ**

H πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€) **σε (2) δόσεις**, η 1η δόση με την καλή εκτέλεση της συντήρησης και στα δυο Παραρτήματα των Μ ΜΤ & Η/Ζ σε ποσοστό 70% της σύμβασης και τη 2η δόση το υπόλοιπο 30% της σύμβασης με την λήξη της σύμβασης και την καλή εκτέλεση αυτής.

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή.

Η πληρωμή θα γίνει μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από την κατάθεση των εξής δικαιολογητικών:

α) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας

β) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

γ) Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών

δ) Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης εργασιών που θα συντάσσεται από επιτροπή του Κέντρου

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

Ο Προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις:

Τον προμηθευτή θα βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις. Ενδεικτικά:

1. Παρακράτηση φόρου 8% επί της καθαρής αξίας
2. Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 0,06%
3. Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης του Ε.ΑΑ.ΔΗ.ΣΥ.
4. ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου του Ε.ΑΑ.ΔΗ.ΣΥ.
5. Α.Ε.Π.Π. 0,06%
6. Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης του Α.Ε.Π.Π.
7. ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου του Α.Ε.Π.Π.

**ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ**

**Τα τεύχη της διακήρυξης και οι τεχνικές προδιαγραφές θα διατίθενται αποκλειστικά από την ιστοσελίδα του Κέντρου, στη δι@υγεια @ στο promitheus.gov.gr**

Για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι περί προμηθειών του Δημοσίου νόμοι και διατάξεις (Ν.4412/2016).

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ**

**ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΟΥ ΣΥΛΒΑΝΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**για την «Συντήρηση των υποσταθμών μέσης τάσης και των Η/Ζ του Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων και του Π.Α.Α.Π.Α.Θ.»**

**ΑΡ. ΠΡΩΤ. 704/23-02-2018**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5500€ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%)**

**ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή έχει σκοπό να ενημερώσει τον ανάδοχο για τις εργασίες που απαιτούνται για την ετήσια συντήρηση, τον έλεγχο, τη ρύθμιση των υποσταθμών μέσης τάσης και των Ηλεκτροπαραγωγών ζεύγων (Η/Ζ) του Π.Χ.Π. Ο Άγιος Παντελεήμων και του Π.Α.Α.Π.Α.Θ. (πρώην ΚΕΠΕΠ Ο Άγιος Δημήτριος).

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Στο Π.Χ.Π. ο Άγιος Παντελεήμων λειτουργεί υποσταθμός ΜΤ και Η/Ζ με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

Υποσταθμός μέσης τάσης: Αποτελείται από

* Κυψέλες μέσης τάσης (20KV) πλήρεις.

Αποτελείται από την κυψέλη άφιξης, τη κυψέλη οργάνων μέτρησης και τις δύο κυψέλες αναχώρησης προς τους δύο μετασχηματιστές.

* Δύο (2) μετασχηματιστές ελαίου των 400KVA ο καθένας, πλήρεις.
* Πίνακα χαμηλής τάσης (0,5KV) πλήρη.

Τροφοδοτείται από τους μετασχηματιστές με έξι (6) μονοπολικά καλώδια τύπου 3ΝΥΥ2Χ1Χ185 και ένα μονοπολικό καλώδιο ΝΥΥ 1Χ185τ.χ. για ουδέτερο.

* Πίνακα πυκνωτών για τη διόρθωση του συνφ

H/Z:

Τύπος Η/Ζ : ARR 250

Ισχύς συνεχής ως βασική μονάδα παραγωγής ηλ. Ρεύματος : 250 KVA, 200 KW

Ισχύς διακεκκομένης λειτουργίας ως επικουρικής μονάδας : 275 KVA, 220 KW

Τάση : 220/380Vt-231/400V

Συχνότητα : 50Hz

Φάσεις : 3

Καλώδια : 4

Μήκος ολικό : 3,8m

Πλάτος ολικό : 1,2m

Ύψος ολικό : 2m

Βάρος ολικό : 4 tn

Τύπος πετρελαιοκινητήρα : Rolls Royce C6200G

Συνεχής ισχύς π/κινητήρα : 294BHP

Διακεκομμένη ισχύς π/κινητήρα : 324BHP

Ηλεκτρική γεννήτρια : Brushless Ansald

Τύπος γεννήτριας :Αυτορυθμιζόμενη

Ταχύτητα π/κινητήρα και η/γεννήτριας : 1500στροφές/λεπτό

Ηλεκτρικοί Πίνακες Η/Ζ : 2

Στο Π.Α.Α.Π.Α.Θ. (πρώην ΚΕΠΕΠ Ο Άγιος Δημήτριος) λειτουργεί υποσταθμός ΜΤ και Η/Ζ με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

Υποσταθμός ηλεκτρικής ισχύος 630KVA.

Μετασχηματιστής: ξηρού τύπου κατασκευαστής ABB, τάση λειτουργίας 20/ 0,4KV, τριφασικό DYn11, 50Hz

Πίνακας μέσης τάσης αποτελούμενος από

* Κυψέλες άφιξης η οποία περιλαμβάνει 3 αλεξικέραυνα γραμμής τύπου POLIM-D16L ονομαστικής τάσης 21KV, έντασης δοκιμής 10ΚΑ με στήριγμα, αποζευκτική διάταξη και βαλβίδα εκτόνωσης.
* Κυψέλη αναχώρησης-προστασίας μετασχηματιστή (2 τεμάχια) που η κάθεμία περιλαμβάνει:

Ένα (1) τριπολικό ασφαλειοδιακόπτη φορτίου με διαφράγματα διαμερισματοποίησης, μιμικό διάγραμμα και κλειδί ασφαλείας στη θέση OFF, γείωση στην έξοδο, μηχανικά μανδαλωμένο με τον ασφαλειοδιακόπτη και με την πόρτα της κυψέλης, πηνίο εργασίας, βοηθητικές επαφές και βάσεις ασφαλειών.

* Πίνακας μέσης τάσης:

Πεδίο εισόδου και πεδίο προστασίας Αναχώρησης Μ/Σ. Κατασκευαστής : SENEKIS, βάσεις ασφαλειών, τρία (3) φυσίγγια ασφαλειών μέσης τάσης, ένα (1) σετ χωρητικών καταμεριστών αποτελούμενο από τρεις (3) μονωτήρες με διαιρέτη τάσης και τρεις (3) ενδεικτικές λυχνίες παρουσίας τάσης.

H/Z νο 1: Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 250KVA ανοικτού τύπου με πετρελαιοκινητήρα Sterr, τύπου WD618,42D και γεννήτρια κατασκευαστικού οίκου Mecc Alte τύπου ECO38-1LN/4 και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου λειτουργίας και προστασίας κατασκευαστικού οίκου Datakom, τύπου DKG-509.

H/Z νο 2: Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 165KVA ανοικτού τύπου με πετρελαιοκινητήρα Gemco και γεννήτρια κατασκευαστικού οίκου Stamford τύπου HCI274F14 και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου λειτουργίας και προστασίας κατασκευαστικού οίκου Datakom, τύπου DKG-509.

Οι εργασίες συντήρησης θα περιέχουν τα παρακάτω:

***ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ***

* Οπτικός έλεγχος Μ/Τ εξωτερικά
* Οπτικός έλεγχος πίνακα μέσης τάσης-κυψελών μέσης τάσης
* Έλεγχος για διαρροές-ρωγμές-υπερπηδήσεις στο σώμα του μετασχηματιστή, στο σύστημα ψύξης και τις φλάντζες
* Έλεγχος-συντήρηση μονωτήρων
* Δειγματοληψία ελαίου και μέτρηση της διηλεκτρικής αντοχής (για τους Μ/Τ ελαίου)
* Έλεγχος του δοχείου διαστολής και της βάνας εκκένωσης
* Έλεγχος-ρύθμιση του συστήματος αντιστάθμισης
* Έλεγχος και καθαρισμός, ρυθμίσεις και δοκιμή λειτουργίας των συστημάτων προστασίας του Μ/Τ (Συστήματα χαμηλής στάθμης λαδιού και υψηλής θερμοκρασίας)
* Καθαρισμός Μ/Τ (μονωτήρες, ακίδες, κτλ)
* Έλεγχος στερέωσης θυρών, λίπανση θυρών χώρου Μ/Τ
* Έλεγχος πυκνωτών και ασφαλειοαποζευκτών
* Σύσφιξη μπαρών-συνδέσεων
* Έλεγχος και καθαρισμός αλεξικέραυνων
* Έλεγχος και καθαρισμός ακροκιβωτίων εισόδου εσωτερικού χώρου
* Έλεγχος και μέτρηση γειώσεων υποσταθμού
* Έλεγχος οργάνων-γείωσης, έλεγχος λειτουργίας μέσης τάσης, έλεγχος επαφών στον ηλεκτρικό πίνακα Μ.Τ., συσφίξεις βιδών
* Έλεγχος-ρυθμίσεις γενικού διακόπτη εισόδου στον πίνακα χαμηλής τάσης από τον Μ/Τ
* Οπτικός έλεγχος πίνακα Χ.Τ. (μπαρών, διακοπτών, ασφαλειοαποζευκτών, ασφαλειών και γενικά των εξαρτημάτων του πίνακα)
* Έλεγχος καλωδίων-ακροδεκτών πίνακα Χ.Τ.
* Έλεγχος-λίπανση-στερέωση θυρών υποσταθμού
* Καθαρισμός χώρου υποσταθμού

Πέραν των αναφερομένων στοιχείων, περιλαμβάνονται και όλες οι επιμέρους εργασίες και τα υλικά που είναι απαραίτητα για την πλήρη ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης, έστω και αν δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθούν λεπτομερώς και δεν κατονομάζονται ρητά.

***Η/Ζ***

* Οπτικός έλεγχος κινητήρα, καλωδιώσεων και διαρροών
* Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων και κομπλέρ
* Έλεγχος δυναμό
* Έλεγχος αντλίας καυσίμου
* ΄Ελεγχος δεξαμενής και τροφοδοσίας καυσίμου και καθαρισμός τους με κατάλληλα χημικά μέσα (κατάλληλα για μυκητολάσπες κτλ)
* Έλεγχος στροφών κινητήρα
* Έλεγχος συστήματος λίπανσης και αντικατάσταση φίλτρου λαδιού
* Έλεγχος και αντικατάσταση φίλτρων αέρα
* Έλεγχος συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου και αντικατάσταση φίλτρου πετρελαίου
* Έλεγχος ψυγείου και ψυκτικού συστήματος και αντικατάσταση ψυκτικού υγρού (ενδεικτική ποσότητα 30 λίτρα αντιψυκτικό+30 λίτρα απιονισμένο νερό/τμχ Η/Ζ)
* Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών και συμπλήρωση υγρού συσσωρευτών
* Αντικατάσταση λιπαντελαίου (ενδεικτική ποσότητα 30 λίτρα λαδιού/ τμχ Η/Ζ)
* Έλεγχος προθερμαντήρα νερού
* Έλεγχος τάσης εξόδου γεννήτριας
* Έλεγχος και σύσφιξη καλωδιώσεων και ακροδεκτών γεννήτριας
* Έλεγχος λειτουργίας του πίνακα ελέγχου και του πεδίου μεταγωγής
* Έλεγχος και συντήρηση ρελέ μεταγωγής
* Έλεγχος και συντήρηση του συστήματος συντηρητικής φόρτισης των συσσωρευτών
* Έλεγχος ετοιμότητας εκκίνησης
* Έλεγχος αυτοματισμού
* Έλεγχος οργάνων ένδειξης
* Έλεγχος-δοκιμή επιτηρητή τάσης
* Λειτουργία γεννήτριας υπό φορτίο
* Έλεγχος-λίπανση-στερέωση θυρών οικίσκου Η/Ζ
* Καθαρισμός χώρου οικίσκου Η/Ζ

Πέραν των αναφερομένων στοιχείων, περιλαμβάνονται και όλες οι επιμέρους εργασίες και τα υλικά που είναι απαραίτητα για την πλήρη ολοκλήρωση των μετρήσεων-δοκιμών, έστω και αν δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθούν λεπτομερώς και δεν κατονομάζονται ρητά.

**ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ**

Στον χώρο εργασίας (και λόγω της χρήσης των κτιρίων) επιτρέπεται η παρουσία μόνο των απολύτως απαραίτητων με την απαιτούμενη τεχνογνωσία και εμπειρία εργαζομένων, οι οποίοι θα τηρούν με σχολαστικότητα όλες τις διατάξεις περί ασφαλείας των εργαζομένων (εξοπλισμός, ένδυση, κλπ). Επίσης κατά την έναρξη των εργασιών συντήρησης θα πρέπει να ακολουθηθούν όλες οι ενέργειες βάση των ισχυόντων διατάξεων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα που ορίζει η νομοθεσία για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του κατά την εκτέλεση των εργασιών (αποκλειστική ευθύνη για εργατικά ατυχήματα) και να μεριμνά για την καθαριότητα του χώρου εργασίας κάθε μέρα με τη λήξη της εργασίας.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει τεχνικό ασφαλείας ηλεκτρολόγο ή μηχανολόγο μηχανικό (θα κατέχει τα απαραίτητα από το νόμο 1568/85 προσόντα) που θα είναι υπεύθυνος για τις συγκεκριμένες εργασίες συντήρησης του παρόντος διαγωνισμού.

Ο Ανάδοχος θα είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικώς και ποινικώς για κάθε ατύχημα που ενδεχομένως μπορεί να συμβεί σε εργαζόμενο του προσωπικού του ή τρίτου κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των υποσταθμών μέσης τάσης και των Η/Ζ ή λόγω πλημμελούς συντήρησης αυτών.

Επίσης θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την εκτέλεση των εργασιών να προκληθεί η μικρότερη δυνατή όχληση στους ενοίκους και εργαζομένους του ιδρύματος.

**ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

* Ο Ανάδοχος θα λάβει υπόψη του ότι οι εργασίες για τη συντήρηση των υποσταθμού και των Η/Ζ πρέπει να υλοποιούνται βάσει των διεθνών κανονισμών VDE&IEC, των ελληνικών κανονισμών ΕΛΟΤ και τις οδηγίες της ΔΕΗ.
* Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τη συντήρηση των υποσταθμών μέσης τάσης και των Η/Ζ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και οποιαδήποτε τροποποίηση προκύψει μέχρι την υλοποίηση της συγκεκριμένης εργασίας, τους Ελληνικούς Κανονισμούς και τις υποδείξεις που ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος για την ελληνική αγορά. Η ευθύνη της προληπτικής συντήρησης βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο, εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που προβλέπονται από τα εγχειρίδια και τις οδηγίες του κατασκευαστή έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά στη παρούσα διακήρυξη.
* Η συντήρηση και η ρύθμιση των υποσταθμών και των Η/Ζ θα πραγματοποιηθεί μέσω οργανωμένης επίσκεψης τεχνικής παρακολούθησης, μία φορά ετησίως. Η ημερομηνία που θα πραγματοποιηθεί θα οριστεί από τις τεχνικές υπηρεσίες των ιδρυμάτων για να εξασφαλιστούν οι κατάλληλες συνθήκες διακοπής του ρεύματος τόσο για τους συντηρητές των εγκαταστάσεων όσο και για το προσωπικό και τους περιθαλπόμενους των ιδρυμάτων.
* Μετά το τέλος των εργασιών συντήρησης θα εκδίδεται από τον Ανάδοχο αναλυτικό δελτίο εργασιών, μετρήσεων και καταγραφής σφαλμάτων, το οποίο θα υπογράφεται από τον συντηρητή της εταιρείας. Το ενημερωτικό δελτίο θα περιέχει όλες τις εργασίες συντήρησης όπως περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας διακήρυξης.
* Στο κόστος συντήρησης περιλαμβάνεται και η τυχόν εργασία που θα προκύψει μετά τη συντήρηση και εντός ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης του αναδόχου με την υπηρεσία για την άρση έκτακτων βλαβών, άνευ ανταλλακτικών όταν αυτή συνίσταται για θέματα ρυθμίσεων, προγραμματισμού κτλ. Η μέγιστη χρονική απόκριση του αναδόχου δεν θα ξεπερνάει το διάστημα των 6 ωρών από την ειδοποίηση του σε περίπτωση έκτακτης βλάβης.
* Η συντήρηση και οι μετρήσεις θα γίνεται με τα απαιτούμενα ειδικά όργανα μετρήσεων και ελέγχου από αποδεδειγμένα έμπειρο και εκπαιδευμένο προσωπικό του Αναδόχου βάσει των διεθνών κανονισμών VDE&IEC, των ελληνικών κανονισμών ΕΛΟΤ και τις οδηγίες της ΔΕΗ.
* Το προσωπικό του Αναδόχου θα πρέπει να διαθέτει άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος σε ισχύ για υποσταθμούς μέσης τάσης (Άδεια ηλεκτροτεχνίτη κατηγορίας ΣΤ υποσταθμών). Επιπρόσθετα ο Ανάδοχος θα διαθέσει ένα Διευθύνοντα Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό για το γενικό συντονισμό εργασιών και την επικοινωνία με τη ΔΕΗ για τις απαραίτητες διακοπές ρεύματος κτλ, ο οποίος θα κατέχει και θέση τεχνικού ασφαλείας (θα πρέπει να έχει τα απαραίτητα από το νόμο προσόντα).
* Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες χρειάζεται να είναι γνήσια, προσφάτου κατασκευής και αμεταχείριστα. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας.
* Ο Ανάδοχος υποχρεούται εγγράφως να ενημερώσει την τεχνική υπηρεσία των ιδρυμάτων για οποιαδήποτε τροποποίηση απαιτείται στην αρχική εγκατάσταση των υποσταθμών ή των Η/Ζ ώστε να υπάρχει πλήρης συμμόρφωση με τη σχετική με το αντικείμενο νομοθεσία και τις κείμενες διατάξεις.
* Οποιαδήποτε βλάβη προκύψει σε υλικά, εξοπλισμό η κτήριο από απρόσεκτη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης θα αποτελεί δικιά του ευθύνη και θα υποχρεούται για την πλήρη αποκατάσταση των ζημιών.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος Εργασίας** | **Μον.** | **Ποσότητα** | **Τιμή Μονάδας** | **Aξία** |
|
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης | ΤΕΜ | 2 | 1100 | 2200 |
| 2 | Συντήρηση Η/Ζ | ΤΕΜ | 3 | 1100 | 3300 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **5500** |
|  |  |  |  | **ΦΠΑ 24%** | **1320** |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **6820€** |

Ο Συντάξας

Νικόλαος Τζάνης

Διπλ.Μηχ/γος Μηχ/κός Α.Π.Θ.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ -ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ -**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ**  **ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ**  **ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  **ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ** |
|  |  |  |
| Για την 10η/2018-ΚΚΠ-ΠΚΜ για τις εργασίες συντήρησης ΗΖ & ΜΜΤ των Παραρτημάτων του ΚΚΚΠ-ΠΚΜ |  |  |

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΑΦΗ

1. [↑](#footnote-ref-2)