



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ
Αρμ. Υπαλ. Τριτάρης Ιωάννης
Τηλ. 2613602344
Email: j.tritaris@patras.gr

Πάτρα : 10/10/2024
Αρ.Πρωτ: 88574

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Πατρέων προβαίνει στη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, για την «Υπηρεσία Συντήρησης και Επισκευής Υποσταθμών Μέσης Τάσης», ενδεικτικού προϋπολογισμού 7.068,00 € (συμπ/νου ΦΠΑ 24%), που θα βαρύνει τον Κ.Α. **30-6117.00062** του προϋπολογισμού του Δήμου Πατρέων, οικονομικού έτους 2024- ίδιοι πόροι και CPV: 50532200-5, βάσει της αριθ. 42/2024 Μελέτης της Δ/σης Αυτεπιστασίας.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016 και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης (**χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της υπηρεσίας**), τα οποία συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της μελέτης.

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε ή καταθέσετε προσφορά, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Μαιζώνος 19 - ισόγειο), έως **την 21/10/2024** σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται τα εξής:

Προς τον ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ
Προσφορά του

για την :

«Υπηρεσία Συντήρησης και Επισκευής Υποσταθμών Μέσης Τάσης»

Αρ. Μελέτης 42/2024

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφοράς 21/10/2024

Εντός του Φακέλου θα βρίσκονται το έντυπο οικονομικής προσφοράς συμπληρωμένο και **όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής** σύμφωνα με το άρθρο 6 της Συγγραφής Υποχρεώσεων της μελέτης.

Η προσφερόμενη τιμή του προμηθευτή θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση.

Η αριθ. 42/2024 μελέτη της Δ/σης Αυτεπιστασίας έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στο portal του Δήμου Πατρέων www.e-patras.gr.

Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Δήμητρα Σπηλιοπούλου



24PROC015571393 2024-10-10

2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ, ΚΟΙΝ.
ΧΩΡΩΝ, ΚΤΙΡΙΩΝ, ΣΥΝΤΗΡ. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΥΝΤΑΞΑΣ : ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 42 / 2024

Υπηρεσία Συντήρησης και Επισκευής Υποσταθμών Μέσης Τάσης

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
(Κ.Α. 30-6117.00062)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.700,00€

Φ.Π.Α. 24% : 1.368,00€

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΔΑΠΑΝΗΣ : 7.068,00€

ΠΑΤΡΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ,
ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ, ΚΤΙΡΙΩΝ, ΣΥΝΤΗΡ.
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Υπηρεσία Συντήρησης και Επισκευής
Υποσταθμών Μέσης Τάσης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προληπτική συντήρηση και επισκευή των υποσταθμών μέσης τάσης (Υ/Σ Μ.Τ.) με μετασχηματιστές ξηρού τύπου ή ελαίου που βρίσκονται σε κτήρια που ανήκουν στον Δήμο Πατρέων, και συγκεκριμένα αφορά τους Υ/Σ Μ.Τ. που βρίσκονται :

- στις εγκαταστάσεις του ΕΒΕΕΚ Πάτρας,
- στην Αγορά Αργύρη,
- στο παλαιό Αρσάκειο,
- στις εγκαταστάσεις ΣΕΓΑΣ (Ελευθερίου Βενιζέλου),
- στο Παμπελοποννησιακό Στάδιο

Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός είναι τιμές εμπορίου και οι εργασίες της υπηρεσίας θα είναι σύμφωνες με το ενδεδειγμένο πρόγραμμα συντήρησης και εργασιών για τον αντίστοιχο τύπο μετασχηματιστή.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παραπάνω υπηρεσία ανέρχεται στο ποσό συνολικά των **7.068,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 30-6117.00012- Ίδιοι Πόροι**.

Ο συνολικός χρόνος εκτέλεσης ισχύει από την υπογραφή της σύμβασης της παρούσας και είναι δύο (2) μήνες ή έως την εξάντληση των ποσοτήτων της σύμβασης. Η παράδοση των υπηρεσιών θα είναι τμηματική, ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών ανά χώρο εγκατεστημένου μετασχηματιστή, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση.

Η εκτέλεση της θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά και εφόσον εξασφαλίζονται τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των προδιαγραφών των Υπηρεσιών της σύμβασης, ως φαίνονται και περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την αξιολόγηση της προσφοράς είναι ο ενδιαφερόμενος να καταθέσει ολοκληρωμένη προσφορά, δηλαδή για όλες τις υπηρεσίες που αναφέρονται στο συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς.

Κωδικός CPV: 50532200-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μετασχηματιστών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Α) Αντικείμενο υπηρεσίας**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προληπτική συντήρηση και επισκευή των υποσταθμών μέσης τάσης (Υ/Σ Μ.Τ.) με μετασχηματιστές ξηρού τύπου ή ελαίου που βρίσκονται σε κτήρια που ανήκουν στον Δήμο Πατρέων, ήτοι τους υποσταθμούς Μ.Τ. που βρίσκονται :

- στις εγκαταστάσεις του ΕΕΕΕΚ Πάτρας,
- στην Αγορά Αργύρη,
- στο παλαιό Αρσάκειο,
- στις εγκαταστάσεις ΣΕΓΑΣ (Ελευθερίου Βενιζέλου),
- στο Παμπελοποννησιακό Στάδιο

Β) Επαγγελματική Ικανότητα:

Το προσωπικό του αναδόχου που θα προβεί στον έλεγχο και τη συντήρηση των υποσταθμών, θα πρέπει να είναι αδειούχοι ηλεκτρολόγοι και να φέρουν τις απαιτούμενες άδειες και πιστοποιήσεις για εργασία σε υποσταθμούς Μ.Τ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 108/2013. Επικεφαλής του συνεργείου θα είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος μηχανικός με τις απαιτούμενες άδειες ασκήσεως εργασιών συντήρησης υποσταθμού Μέσης Τάσης, ο οποίος θα φέρει την κατά Νόμο ευθύνη για την καλή συντήρηση των υποσταθμών.

Γ) Δικαίωμα συμμετοχής:

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί ή εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας που εφαρμόζουν Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001 για την κατασκευή και συντήρηση Υποσταθμών μέσης τάσης και το πιστοποιητικό να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διεξαγωγής της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και διαθέτουν εξειδικευμένη εμπειρία και γνώση για την παροχή υπηρεσίας της παρούσας προδιαγραφής.

Σε περίπτωση εταιρείας που διαθέτει Πιστοποιητικό Ποιότητας αλλά και παραρτήματα, το Πιστοποιητικό του φορέα Πιστοποίησης θα πρέπει να αναφέρει και τα στοιχεία των παραρτημάτων τα οποία έχουν ελεγχθεί και εφαρμόζουν το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας της μητρικής εταιρείας ειδάλλως το κάθε παράρτημα θα πρέπει να διαθέτει δικό του Πιστοποιητικό Ποιότητας.

Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίσουν ανάλογο πιστοποιητικό. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίσουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό.

Δ) Εργασίες Συντήρησης:

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες που περιγράφονται παρακάτω ανά τύπο Μ/Σ και προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων και να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες.

Σε όλες τις συσκευασίες των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, θα αναγράφεται η εταιρεία κατασκευής, το υλικό του περιεχομένου τους, η σύνθεση του υλικού, η χρήση για το οποίο συνιστάται, ο τρόπος εφαρμογής και η πιστοποίηση CE.

Δ.1 Υ/Σ**Δ.1.1. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ Υ/Σ****Α) ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ (μ/Σ)**

Έλεγχος των παρακάτω:

- ✓ Γενική κατάσταση μ/Σ
- ✓ Οργάνων προστασίας
- ✓ Αερισμού
- ✓ Ακροκιβωτίων καλωδίων Μ.Τ. του Μ/Σ
- ✓ Θερμοκρασίας (καταγραφή)
- ✓ Αναπνευστικού οργάνου (σίλικα)
- ✓ Συσφίξεων επαφών Μ/Σ

Β) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (Μ.Τ.)

Έλεγχος των παρακάτω:

- ✓ Πινάκων Μ.Τ.
- ✓ Διακοπών ισχύος- φορτίου
- ✓ μονωτήρων Μ.Τ.
- ✓ Ακροκιβωτίων
- ✓ Καλωδίων Μ.Τ.

Γ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.)

- ✓ Έλεγχος καλής κατάστασης των Γ.Π.Χ.Τ.
- ✓ Γενικός καθαρισμός
- ✓ Έλεγχος μηχανικών μερών των διακοπών Χ.Τ.& λίπανσης αυτών (όπου απαιτείται)
- ✓ Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ενδείξεων & ελέγχου
- ✓ Έλεγχος πηνίων εργασίας & ελλείψεως τάσεως στους γενικούς διακόπτες Χ.Τ.

✓ Έλεγχος και δοκιμή λειτουργικότητας διακοπών

✓ Συμφίξεις όπου απαιτούνται

Δ) ΓΕΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΟΥ Υ/Σ

✓ Καθαρισμός χώρου Υ/Σ

✓ Καθαρισμός πεδίων μ/Τ

✓ Οπτικός έλεγχος γειώσεων χώρου Υ/Σ

✓ Έλεγχος αντιστάθμισης του μ/Σ

✓ Έλεγχος πεδίου πυκνωτών

✓ Έλεγχος του φωτισμού.

✓ Έλεγχος των πυροσβεστήρων.

✓ Έλεγχος των πινακίδων σημάνσεως κινδύνου.

✓ Έλεγχος των προστατευτικών μέσων χειρισμού.

Δ.1.2 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Υ/Σ

Α) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Μ/Σ (ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ)

✓ Γενικός καθαρισμός (έλεγχος) του χώρου του Μ/Σ, καθώς και των υπολοίπων εξαρτημάτων στο

χώρο ως τον πίνακα Χ.Τ.

✓ Έλεγχος εξαερισμού χώρου Μ/Σ

✓ Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου

✓ Έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Σ

✓ Έλεγχος περιμετρικής γειώσεως χώρου και μεταλλικών τμημάτων

✓ Έλεγχος στεγανότητας χώρου

✓ Έλεγχος – καθαρισμός Μ/Σ

✓ Έλεγχος καλής καταστάσεως κελύφους Μ/Σ

✓ Έλεγχος – καθαρισμός καλωδίων μέσης & Χαμηλής Τάσης στο χώρο του μ/Σ

✓ Έλεγχος – καθαρισμός ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης

✓ Έλεγχος οργάνων προστασίας μ/Σ

✓ μέτρηση μονώσεων καλωδίων μ/Σ

✓ μέτρηση μονώσεων μ/Σ

✓ μέτρηση αντιστάσεων του μ/Σ (πηγία Μ.Τ. & Χ.Τ.)

✓ μέτρηση γειώσεων τριγώνου ουδετέρου κόμβου και μεταλλικών μερών

✓ Θερμογράφηση εισόδου και εξόδου μ/Σ

B) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΨΕΛΩΝ Μ.Τ.

✓ Οπτικός έλεγχος κυψέλης εξωτερικά.

✓ Οπτικός έλεγχος και καθαρισμός εσωτερικού κυψέλης και των εξαρτημάτων αυτής.

✓ Έλεγχος συνδέσεων καλωδίων και ακροδεκτών.

✓ Έλεγχος για τυχόν σημάδια βραχυκυκλωμάτων – υπερπηδήσεων, αστοχίας υλικών.

✓ Έλεγχος, καθαρισμός, ρυθμίσεις και δοκιμή λειτουργίας των ακόλουθων εξαρτημάτων

- Χειριστήρια.

- Βραχίονες κίνησης, ελατήρια.

- Γειωτής και μηχανισμός αυτού.

- Διακόπτης.

- Κύριες και βοηθητικές επαφές.

- μονωτήρες.

- Ασφάλειες και σύστημα πτώσης διακόπτη από αυτές.

- Καλωδιώσεων ελέγχου και αυτοματισμών προστασίας.

- Έλεγχος τερματικού θύρας κυψέλης (εάν υπάρχει).

- Ηλεκτρικές μετρήσεις.

- Έλεγχος καταλληλότητας δαπέδου υποσταθμού, γαντιών μέσης τάσεως, ασφαλειοσιμπίδας.

- Καθαρισμός χώρου κυψελών ΜΤ.

- Έλεγχος φωτισμού και εξαερισμού χώρου κυψελών ΜΤ.

Γ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Μ/Σ (ΕΛΑΙΟΥ)

- ✓ Γενικοί οπτικοί έλεγχοι

- ✓ Έλεγχος λειτουργίας μηχανισμών αποζευκτών Μ.Τ.

- ✓ Αποκατάσταση ζημιών στην κυψέλη Μ.Τ.

- ✓ Έλεγχος λειτουργίας χειριστηρίων Μ.Τ.

- ✓ Έλεγχος ακροκιβωτίων Μ.Τ.

- ✓ Καθαρισμός ακροκιβωτίων Μ.Τ.

- ✓ Σύσφιξη κοχλιών καλωδίων Μ.Τ.

- ✓ Έλεγχος μονωτήρων Μ.Τ.

- ✓ Καθαρισμός μονωτήρων Μ.Τ.

- ✓ Μέτρηση αντίστασης μόνωσης Μ.Τ.

- ✓ Έλεγχος μηχανισμών ελατηρίων στους διακόπτες Μ.Τ.

- ✓ Έλεγχος μονωτήρων Μ/Σ

- ✓ Καθαρισμός μονωτήρων Μ/Σ

- ✓ Έλεγχος πληρότητας και κατάστασης μόνωσης ελαίου Μ/Σ
- ✓ Αντικατάσταση silica gel Μ/Σ
- ✓ Έλεγχος λειτουργίας θερμομέτρου Μ/Σ
- ✓ Έλεγχος λειτουργίας διακόπτη Buchholz Μ/Σ
- ✓ Έλεγχος λειτουργίας συστήματος προειδοποίησης Μ/Σ
- ✓ Έλεγχος ακροδεκτών Μ/Σ
- ✓ Καθαρισμός ακροδεκτών Μ/Σ
- ✓ Καθαρισμός μεταγωγέα Μ/Σ
- ✓ Λίπανση μεταγωγέα Μ/Σ
- ✓ Έλεγχος αντίστασης μόνωσης Μ/Σ
- ✓ Έλεγχος ακροκιβωτίων Μ/Σ
- ✓ Καθαρισμός ακροκιβωτίων Μ/Σ
- ✓ Καθαρισμός χώρου ερμαρίων Χ.Τ.
- ✓ Σύσφιξη κοχλιών καλωδίων Χ.Τ.
- ✓ Σύσφιξη κλεμμοσειρών Χ.Τ.
- ✓ Έλεγχος ασφαλειών Χ.Τ.
- ✓ Έλεγχος διέγερσης ηλεκτρονόμων βοηθητικών κυκλωμάτων
- ✓ Καθαρισμός ηλεκτρονόμων βοηθητικών κυκλωμάτων
- ✓ Έλεγχος κυκλώματος προστασίας
- ✓ Έλεγχος επιφανειών επαφής συστήματος γείωσης
- ✓ Έλεγχος καλής λειτουργίας συστήματος γείωσης
- ✓ Μέτρηση αντίστασης γείωσης και των τυλιγμάτων του Μ/Σ με συσκευή MEGGER 5KV

Δ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΕΩΣ (Γ.Π.Χ.Τ).

- ✓ Καθαρισμός και συντήρηση των Γ.Π.Χ.Τ. (μονωτήρες - Α/Δ – συσφίξεις ακροδεκτών - ζυγών – πυκνωτών - Relays κ.λπ.)
- ✓ Έλεγχος λειτουργίας και λίπανση των μηχανισμών των Α/Δ, όπως επίσης των κυρίων επαφών και των φλογοκρυπτών, του Γ.Π.Χ.Τ.
- ✓ Έλεγχος των πηνίων εργασίας (trips) των Α/Δ των Μ/Σ.
- ✓ Έλεγχος των intertrips (των Α/Δ της Χ/Τ από τους Α/Δ των Μ/Σ της Μ/Τ).
- ✓ Έλεγχος και ρύθμιση των οργάνων αυτόματης ρύθμισης του συν φ.
- ✓ Καθαρισμός των χώρων.

Δ) ΓΕΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΟΥ Υ/Σ

- ✓ Καθαρισμός χώρου Υ/Σ

- ✓ Καθαρισμός πεδίων M/T
- ✓ μέτρηση των γειώσεων (κόμβων και μεταλλικών μερών)
- ✓ Έλεγχος αντιστάθμισης του M/Σ
- ✓ Έλεγχος πεδίου πυκνωτών
- ✓ Έλεγχος του φωτισμού.
- ✓ Έλεγχος των πυροσβεστήρων.
- ✓ Έλεγχος των πινακίδων σημάσεως κινδύνου.
- ✓ Έλεγχος των προστατευτικών μέσων χειρισμού.

Ε. Ατυχήματα και ζημιές στο εργατικό προσωπικό

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης ή εργατικό ατύχημα που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να παίρνει όλα τα επιβαλλόμενα και αναγκαία μέτρα προστασίας και ασφάλειας του προσωπικού της και οποιουδήποτε τρίτου κατά την εκτέλεση των εργασιών, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου.

Ο Ανάδοχος θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων σε περίπτωση ατυχήματος.

ΣΤ. Εργαλεία

Ο Ανάδοχος θα έχει στην κατοχή του όλα τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου που απαιτούνται για την συντήρηση των εγκαταστάσεων. Τα όργανα μετρήσεως και ελέγχου θα πρέπει να διαθέτουν εν ισχύ πιστοποίηση από αναγνωρισμένους φορείς πιστοποίησης. Τα εν λόγω εργαλεία και συσκευές πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν και να είναι σε καλή κατάσταση ώστε να μην δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους. ή φθορές στις εγκαταστάσεις κατά την χρήση τους. Θα λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και θα εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό της εταιρείας του ώστε η λειτουργία, η κατάσταση και η ασφάλεια των εγκαταστάσεων να πληροί τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, τους ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, διατάξεις και νόμους. Η δαπάνη για αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά για την λειτουργία και συντήρηση των εργαλείων και συσκευών, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Z. Καθαριότητα

Το προσωπικό του Αναδόχου θα μεριμνήσει για την καθαριότητα του χώρου εργασίας μετά το πέρας των εργασιών.

Πάτρα 03-09-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος

*Ο Διευθυντής
Αυτεπιστασίας*

Θεοδωρακόπουλος Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχ/κός ΤΕ

Αντώνιος Δαλαγιώργος
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ
MSc με Α' β'

Αντώνιος Δαλαγιώργος
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ
MSc με Α' β.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ,
ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ, ΚΤΙΡΙΩΝ, ΣΥΝΤΗΡ.
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Υπηρεσία Συντήρησης και Επισκευής
Υποσταθμών Μέσης Τάσης

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(Ν. 4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 1°

Αντικείμενο Σύμβασης

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προληπτική συντήρηση και επισκευή των υποσταθμών μέσης τάσης (Υ/Σ Μ.Τ.) με μετασχηματιστές ξηρού τύπου ή ελαίου που βρίσκονται σε κτήρια που ανήκουν στον Δήμο Πατρέων.

Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016 και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης (**χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της υπηρεσίας**), τα οποία συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει προσφορά στο σύνολο της υπηρεσίας.

Το ύψος της προϋπολογισθείσας συνολικής δαπάνης για την παραπάνω υπηρεσία ανέρχεται στο ποσό συνολικά των 7.068,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30-6117.00012- Ίδιοι Πόροι για το έτος 2024.

ΑΡΘΡΟ 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

1. του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. του Ν.2690/1999 (Φ.Ε.Κ. 45/ Α'09.03.1999) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. το Ν.4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α'28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. του Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α'05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
5. του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - ΚΗΜΔΗΣ»,
6. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 (ΦΕΚ 3075 Β') Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης,
7. του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α /7-6-2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης,

8. του Ν 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α/19-7-2018)ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ 1 και συγκεκριμένα τα άρθρα 203 και 206,
 9. του Ν. 4727/2020 (Φ.Ε.Κ. 184/Α΄/23-09-2008): «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις»,
 10. την ΚΥΑ με αριθ.52445/04-04-2023 (Φ.Ε.Κ. 2385/Β΄/12-04-2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
 11. τις αριθ. 130662/29-12-2023 (ΑΔΑ: ΨΦΥΞΩΞΙ-ΡΤΞ), περί «Ορισμού Αντιδημάρχων και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του»,
 12. την υπ' αριθ. Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑΜ: και ΑΔΑ:..... και την αριθ.Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ.....
 13. Την αναγκαιότητα του Δήμου για την ανωτέρω υπηρεσία.
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τρόπος σύναψης δημόσιας σύμβασης προμήθειας-Χρηματοδότηση

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της υπηρεσίας).

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτεί το ποσό συνολικά των **7.068,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30-6117.00012- Ίδιοι Πόροι για το έτος 2024.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη ανάθεση για την παρούσα υπηρεσία, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης των υπηρεσιών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για τις υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής των υποσταθμών μέσης τάσης (Υ/Σ Μ.Τ.) με μετασχηματιστές ξηρού τύπου ή ελαίου που βρίσκονται σε κτήρια που ανήκουν στον Δήμο Πατρέων., θα γίνει σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στην Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού Οδών, Κοιν. Χώρων, Κτιρίων, Συντηρ. Κλιματισμού & Αντικεραυνικής Προστασίας της Δ/σης Αυτεπιστασίας του Δήμου Πατρέων.

Οι οικονομικές προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους οικονομικούς φορείς για έξι (6) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως μη κανονική (παρ. 1 του άρθρου 39 του Ν.4782/2021).

Οι προσφορές συμμετοχής υποβάλλονται, επί αποδείξει Μαιζώνος, Αριθ. 19, Κτήριο Αρσάκειο στο ισόγειο - Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας (ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ) της Αναθέτουσας Αρχής, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 92 και την παρ.1 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 38 του Ν.4782/2021, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής),
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (Επωνυμία, Ταχυδρομική Δ/ση, Τηλέφωνο, Fax&E-mail (άρθρο 92 παρ.1 Ν.4412/2016).

Οι προσφορές συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Αντίγραφα δημοσίων, ιδιωτικών και αλλοδαπών εγγράφων (πάντα ευκρινή) προσκομίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/26.03.2014.

ΑΡΘΡΟ 6°

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Στον φάκελο προσφοράς περιέχονται τα ακόλουθα:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του αρ.8 του ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

Α) Έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αριθμ.**42/2024** μελέτης και των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται σε αυτή και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Β) Τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Γ) Η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για έξι (6) μήνες, προσμετρούμενη από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Δ) Όλα τα είδη θα είναι επώνυμου και αξιόπιστου οίκου κατασκευής, καινούρια, αμεταχειρίστη, αρίστης ποιότητας, χωρίς φθορές και θα διαθέτουν πιστοποιητικό CE όπου αυτό απαιτείται.

Ε) Δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1 και 2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τα άρθρα 22 και 23 του Ν. 4782/2021).

2. Φάκελος με τα τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστριών εταιρειών που θα αναφέρουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών και τα οποία πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Τα τεχνικά φυλλάδια τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**». Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου .

3. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**». Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Η οικονομική προσφορά δίδεται σε ευρώ συμπληρώνοντας **το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της αριθμ. 42/2024 μελέτης.** Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του κάθε οικονομικού φορέα θα παραμένουν

σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα υπηρεσία, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης της υπηρεσίας.

4. Τις απαιτούμενες άδειες και πιστοποιήσεις για εργασία σε υποσταθμούς Μ.Τ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 108/2013.

5. **Παραστατικό εκπροσώπησης**, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

6. **Αποδεικτικά Ικανότητας – Εμπειρίας.**

Λόγω της κρισιμότητας των εγκαταστάσεων και της ανάγκης συνεχούς λειτουργίας τους, οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να διαθέτουν τα παρακάτω, τα οποία θα αποδεικνύονται με νόμιμα έγγραφα:

✓ Να έχουν 5-ετή τουλάχιστον αποδεδειγμένη εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Υ/Σ, Δικτύων μέσης και Χαμηλής Τάσης, συμπεριλαμβανομένων των πεδίων Μέσης Τάσης, μετασχηματιστών ισχύος και Γενικών Πινάκων Χαμηλής Τάσης. Θα πρέπει να έχουν συνάψει και εκτελέσει επιτυχώς συμβόλαια συντήρησης τουλάχιστον πέντε Υποσταθμών (ελάχιστης ισχύος 250 kVA έκαστος).

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να αποδείξουν τα παραπάνω με την υποβολή καταλόγου στον οποίο να αναφέρονται οι αναθέσεις συντηρήσεων, με μνεία για κάθε συμβόλαιο συντήρησης τα παρακάτω:

✓ παραλήπτη (πελάτη), είτε emπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα

✓ τον τηλέφωνο επικοινωνίας του υπευθύνου παραλαβής του πελάτη

✓ της ημερομηνίας έναρξης και λήξης του συμβολαίου

Ο κατάλογος θα έχει την μορφή του ακόλουθου υποδείγματος :

α/α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ & ΛΗΞΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΙΣΧΥΣ Υ/Σ (KVA)

1. Να διαθέτουν Διπλ/χο Ηλ/γο μηχανικό ή Πτυχ/χο Ηλ/γο μηχανικό τουλάχιστον πενταετούς εμπειρίας, η σχέση του οποίου θα αποδεικνύεται με νόμιμο τρόπο (μέτοχος Εταιρείας ή με σχέση εξαρτημένης εργασίας).

2. Να υποβάλουν απλή κατάσταση εξειδικευμένου/ων τεχνιτη/ών ηλεκτρολόγου/ων που να διαθέτει/ουν τις αντίστοιχες άδειες ασκήσεως επαγγέλματος (ΣΤ' Σταθμών - Υποσταθμών).

Σημειώνεται ότι η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών δεν απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π.

Άρθρο 7°

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής Έκθεσης – Προδιαγραφών με την τεχνική προσφορά και της οικονομικής προσφοράς με τους όρους της αριθ. 42/2024 μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση της δημόσιας σύμβασης θα γίνει από την επιτροπή (Γνωμοδοτικό

Όργανο) της παρ. 1 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρου 108 του Ν. 4782/2021.

Οι προσφορές αποστέλλονται, επί αποδείξει, στην Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών (Γνωμοδοτικό Όργανο) της Δ/σης Αυτεπιστασίας το οποίο προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής. Στη συνέχεια αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν αποδεκτά και οι οικονομικές προσφορές καταχωρίζονται σε πρακτικό κατά σειρά μειοδοσίας. (άρθρο 100 του Ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 40 του Ν.4782/2021).

Μεταξύ αποδεκτών προσφορών θα προκριθεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της υπηρεσίας), η οποία συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Άρθρο 8^ο

Δικαιολογητικά κατακύρωσης - ανάθεσης

Μετά από την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας, η αναθέτουσα αρχή, εφόσον εγκρίνει τα πρακτικά με απόφασή της, προσκαλεί εγγράφως τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 (άρθρο 29 του Ν. 4782/2021), όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 (άρθρο 22 του Ν. 4782/2021) και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) προσκομίζονται, **επί αποδείξει**, σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (Γνωμοδοτικό Όργανο) της Δ/σης Αυτεπιστασίας και είναι τα εξής:

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου για συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προμήθειας.

Υποχρέωση προσκόμισης έχουν:

i. Τα φυσικά πρόσωπα

ii. στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ετερόρρυθμων Εταιρειών(Ε.Ε.), ομόρρυθμων εταιρειών (Ο.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) οι διαχειριστές τους.

iii. στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), ο Διευθύνοντας Σύμβουλος, ο Πρόεδρος του Δ.Σ., όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

iv) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

v) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

2) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι **ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).**

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι **ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.**

4) **Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986** περι μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021.

5) **Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του φυσικού ή νομικού προσώπου**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζει **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα του ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο **Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών από το ΓΕΜΗ**, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

6) **Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζεται είτε πληρεξούσιο είτε η νόμιμη γι' αυτό εξουσιοδότηση, η οποία μάλιστα πρέπει να φέρει και τη βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εξουσιοδοτούντος **ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο** υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

7) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά στο σύνολο τους για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Επισημαίνεται:

► **οι υπεύθυνες δηλώσεις** γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - ανάθεσης. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής της.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών της Δ/σης Αυτεπιστασίας, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του Ν.4782/2021 και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Άρθρο 9^ο

Ανακοίνωση αποτελέσματος Κατακύρωσης - Υπογραφή Σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, με κάθε πρόσφορο τρόπο (άρθρο 105 του Ν.4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 45 του Ν.4782/2021).

Ο ανάδοχος της υπηρεσίας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος κατακύρωσης και μετά την έγγραφη ειδική πρόσκληση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 άρθρο 105 υποχρεούται να προσέλθει, **εντός δεκαπέντε (15) ημερών**, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται

έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της έγγραφης ειδικής πρόσκλησης της παρ. 4 του άρθρου 45 του Ν.4782/2021 στον ανάδοχο.

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016 και άρθρο 130 του Ν.4270/2014 και υπογράφεται και από τα δυο (2) συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 202 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 10°

Διάρκεια σύμβασης

Ο χρόνος διάρκειας της παρούσας δημόσιας σύμβασης **ορίζεται σε δύο (2) μήνες** από την υπογραφή της.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης των υπηρεσιών αντικατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού σε κοινοχρήστους χώρους και σε σχολικά κτίρια, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί η υπαιτιότητα του Δήμου, ή από κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Άρθρο 11°

Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την αρμόδια υπηρεσία, δηλαδή την Δ/ση Αυτεπιστασίας και συγκεκριμένα από το τμήμα Ηλεκτροφωτισμού Οδών, Κοιν. Χώρων, Κτιρίων, Συντηρ. Κλιματισμού & Αντικεραυνικής Προστασίας. Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132.

Η Δ/ση Αυτεπιστασίας ορίζει για την παρακολούθηση της παρούσας σύμβασης υπηρεσίας ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή τον Προϊστάμενο, ο οποίος και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισηγήση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 216 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 12°

Τόπος – Χρόνος Παράδοσης – Χρόνος Παραλαβής των Ειδών

Η **παραλαβή των υπηρεσιών** συντήρησης και επισκευής των υποσταθμών μέσης τάσης (Υ/Σ Μ.Τ.) με μετασχηματιστές ξηρού τύπου ή ελαίου που βρίσκονται σε κτήρια που ανήκουν στον Δήμο Πατρέων (άρθρο 208 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 105 του Ν.4782/2021) γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 11 εδ. β' του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 μετά από την

διενέργεια μακροσκοπικού ελέγχου και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο ανάδοχος. Η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (άρθρο 209 του Ν.4412/2016).

Κατά την παραλαβή των υπηρεσιών, εξετάζεται η καλή εκτέλεση αυτών και κατά την παραλαβή εξετάζονται τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά αυτών, από την αρμόδια επιτροπή της Δ/σης Αυτεπιστασίας. Οποιοδήποτε πρόβλημα αναφερθεί εγγράφως από το αρμόδιο τμήμα και αφορά στη μη τήρηση των όρων της παρούσας, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση διόρθωσή του.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Άρθρο 13°

Αθέτηση Όρων Συμφωνίας

Η από μέρους του αναδόχου αθέτηση των όρων, της παρούσης μελέτης, της υπογραφείσας σύμβασης και ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών, παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η έκπτωσή του έχει σαν συνέπεια:

Την υποχρέωση του αναδόχου να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε ζημία, θετική ή αποθετική, στην οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 14°

Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

- ▶ στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- ▶ στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- ▶ στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών, εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2 (άρθρο 104 του Ν.4782/2021).

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Η κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου γνωστοποιείται από την Αναθέτουσα Αρχή, αμελλητί, στην ΕΑΑΔΗΣΥ. (άρθρο 203 του Ν.4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 103 του Ν.4782/2021).

Άρθρο 15°

Ανωτέρα Βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 16°

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

Να τηρεί όλα όσα περιλαμβάνονται και περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση - Προδιαγραφές και τους όρους της αριθ. 42/2024 μελέτης, τα οποία καλύπτονται από την τιμή προσφοράς.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση αυτών, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων εργαζομένων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικός και αστικός, για οποιοδήποτε ατύχημα ή θάνατο προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κ.λ.π. περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπικών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.
- Ο ανάδοχος είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιοδήποτε και για κάθε φύσεως και είδους ζημιές που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ίδιου του αναδόχου ή και του προσωπικού του που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Εάν υποχρεωθεί ο Δήμος Πατρέων να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σε αυτόν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Ο Δήμος Πατρέων δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών.
- Όλες οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται, σύμφωνα με τους διεθνείς και ελληνικούς κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ισχυρών ρευμάτων (ΕΛΟΤ HD 384, ΕΛΟΤ 60364, IEC 364 & 439, VDE, DIN, ΔΕΗ ΥΥ & ΚΑ, Τ.Ο.ΤΕΕ, κλπ).
- Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση-επιθεώρηση θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κ.λπ.) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE-marking, ΕΛΟΤ HD 384, ΕΛΟΤ 60364, IEC 364 & 439, VDE, DIN, ΔΕΗ ΥΥ-Π κ.λπ.).
- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση της πλήρους αποκατάστασης, όποιων ζημιών προκληθούν από υπαιτιότητά του ή όποιας βλάβης είναι συνέπεια πλημμελούς συντήρησης ή / και ελέγχου των εγκαταστάσεων, στις Η-Μ εγκαταστάσεις, στα δομικά στοιχεία, στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό για τους υποσταθμούς που περιγράφονται στο αντικείμενο της παρούσας, στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών, με δικά του μέσα και προσωπικό και με δική του οικονομική επιβάρυνση.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες προκειμένου να εξασφαλίζει την καθαριότητα των εγκαταστάσεων και των χώρων αυτών, να περισυλλέγει τα πάσης φύσεως άχρηστα υλικά, να τα απομακρύνει και να τα απορρίπτει σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες Αρχές.
- Οι εργασίες συντήρησης θα πρέπει να γίνονται με την μικρότερη δυνατή ενόχληση στην λειτουργία των κτηρίων που εξυπηρετούνται από τους αντίστοιχους Υ/Σ. Για τον λόγο αυτόν, εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αρμόδια Υπηρεσία, οι εργασίες συντήρησης θα μπορούν να εκτελεστούν κατά τις απογευματινές ώρες και κατά την διάρκεια του Σαββατοκύριακου και λοιπών Αργιών.

- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει την Υπεύθυνη Δήλωση στην ΔΕΗ για την επαναλειτουργία του κτιρίου μετά το τέλος των εργασιών συντήρησης.
- Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν πραγματοποιήσει τις αναφερόμενες εργασίες επιθεώρησης - συντήρησης εντός του συμβατικού χρόνου ή του χρόνου παράτασης που του δόθηκε.
- Η συντήρηση - επιθεώρηση θα βεβαιώνεται με έντυπο δελτίο, το οποίο θα υπογράφεται εκτός από τον τεχνικό της εταιρείας συντήρησης και από τον επόπτη της σύμβασης που θα παρακολουθεί και εποπτεύει την εργασία συντήρησης. Στο δελτίο θα αναγράφονται λεπτομερώς οι εργασίες συντήρησης- επιθεώρησης, η κατάσταση των Υ/Σ και τυχόν παρατηρήσεις.
- Ο ανάδοχος θα προσφέρει κατ' αποκοπή τίμημα Η ανάδειξη μειοδότη θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή.

Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης η παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 17°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κειμένων διατάξεων, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού και κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 18°

Πληρωμή Αναδόγου

Η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας θα γίνεται τμηματικά για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου μετά:

- α) το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμηματικού συμβατικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016 ή το πρωτόκολλο της οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υπηρεσιών (πρωτόκολλο οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής),
- β) Βεβαίωση παρακολούθησης της τμηματικής εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης από τον αρμόδιο υπάλληλο (επόπτη) της Διεύθυνσης Αυτεπιστασίας,
- γ) την έκδοση των αναγκαίων παραστατικών πωλήσεων - τιμολόγιο από τον ανάδοχο,
- δ) την προσκόμιση Φορολογικής Ενημερότητας - Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και
- ε) την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του Ν.4782/2021.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 19°

Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) ολοκληρώθηκαν οι υπηρεσίες συντήρησης στους Υ/Σ Μ.Τ.
- β) έγινε η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της υπηρεσίας

γ) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επι- βλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 20^ο

Λοιπές διατάξεις

Για τυχόν ασάφειες και θέματα που δεν ρυθμίζονται από την παρούσα, υπερισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, οι όροι της παρούσας σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας(άρθρο 129 Ν.4412/2016).

Πάτρα 03-09-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος

*Ο Διευθυντής
Αυτεπιστασίας*

Θεοδωρακόπουλος Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Αντώνιος Δαλαγιώργος
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ,
MSc με Α' β'

Αντώνιος Δαλαγιώργος
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ,
MSc με Α' β'.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ,
ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ, ΚΤΙΡΙΩΝ, ΣΥΝΤΗΡ.
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Υπηρεσία Συντήρησης και Επισκευής
Υποσταθμών Μέσης Τάσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός συντάχθηκε κατόπιν των αποτελεσμάτων της έρευνας αγοράς που διενήργησε η υπηρεσία μας και όπως αποτυπώνεται στον πίνακα:

A/A	Περιγραφή Υπηρεσιών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ (€)
1	Συντήρηση και Επισκευή Υποσταθμών Μέσης Τάσης(Μ/Σ Ελαίου)	TEM	2,00	900,00€	1.800,00€
2	Συντήρηση και Επισκευή Υποσταθμών Μέσης Τάσης(Μ/Σ Ξηρού τύπου)	TEM	6,00	650,00€	3.900,00€
ΣΥΝΟΛΟ:					5.700,00€
Φ.Π.Α.24% :					1.368,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ :					7.068,00€

Πάτρα 03-09-2024

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος

Ο Διευθυντής
Αυτεπιστασίας

Θεοδωρακόπουλος
Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχ/κός ΤΕ

Αντώνιος Δαλαγιώργος
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ,
MSc με Α' β'

Αντώνιος Δαλαγιώργος
Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕ,
MSc με Α' β.

Η Αντιδήμαρχος

Αικατερίνη Σίμου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ,
ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ, ΚΤΙΡΙΩΝ, ΣΥΝΤΗΡ.
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Υπηρεσία Συντήρησης και Επισκευής
Υποσταθμών Μέσης Τάσης

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία Προμηθευτή: _____
Επωνυμία: _____
Α.Φ.Μ. : _____
Όνομ/μο Εκπροσώπου: _____
Έδρα: _____
Ταχ. Διεύθυνση: _____
Τηλέφωνο : _____
E-mail: _____

A/A	Περιγραφή Υπηρεσιών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ (€)
1	Συντήρηση και Επισκευή Υποσταθμών Μέσης Τάσης(Μ/Τ Ελαίου)	TEM	2,00		
2	Συντήρηση και Επισκευή Υποσταθμών Μέσης Τάσης(Μ/Τ Ξηρού τύπου)	TEM	6,00		
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				Φ.Π.Α.24% :	
				ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ :	

Οι τιμές της προσφοράς μου θα παραμείνουν αμετάβλητες για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Πάτρα,/...../2024

Ο / Η Προσφέρ.....

(Όνοματεπώνυμο & Σφραγίδα Εταιρείας)