



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Πειραιάς

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Αιγάλεω 5 & Κάστορος

Ταχ. Κωδ. : 18545 Πειραιάς

Τηλέφωνο : 213 2073520

Πληροφορίες : Σταρέντζης Αθανάσιος

Πληροφορίες : Βενιός Νικόλαος

Τεχνικές Τηλ.: 213 1601654

Προδιαγραφές

Φαξ : 213 2073702

Email : tpromithion.p@patt.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την ετήσια περιοδική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) και την προμήθεια δεξαμενής πετρελαίου 500 λίτρων για την εύρυθμη λειτουργία του (Η/Ζ) ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο κτίριο των Π.Ε Πειραιά και Νήσων επί των οδών Αιγάλεω 5 & Κάστορος συνολικού προϋπολογισμού χιλίων πεντακοσίων ευρώ (1.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α,

Έχοντας υπόψη :

1. Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί μεταγενέστερα και ισχύει.
2. Τον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ.Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».
3. Τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

4. Τον Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/τ.Α/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την Τοπική Ανάπτυξη, την Αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» και ειδικότερα το άρθρο 6 παρ. 14.
5. Τον Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/τ.Α/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
6. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ. 1 περίπτωση 31 και το άρθρο 6 παρ. 2.
7. Τον Ν.4623/2019 (ΦΕΚ τ. Α΄ 134/09.08.2019), «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα» και ιδιαιτέρως το άρθρο 5 παρ.19.
8. Τον Ν.4625/2019 (ΦΕΚ τ. Α΄ 139/31.08.2019), «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις»
9. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
10. Το Π.Δ.145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 238/τ.Α΄/27-12-2010) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 37419/13479/11-05-2018 Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΦΕΚ 1661/τ.Β΄/11-05-2018), με την οποία εγκρίθηκε η με αρ. 121/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής περί τροποποίησης-επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής και ισχύει.
11. Την υπ' αρ. 348/2018 (ΑΔΑ:66557Λ7-ΒΛΣ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής "Έγκριση Προγράμματος Προμηθειών Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2019", όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ.72/2019 (ΑΔΑ: 94ΕΡ7Λ7-3ΔΖ) όμοια και ισχύει.
12. Την υπ' αρ.499022/02-09-2019 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής/ Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων» (ΦΕΚ. ΥΟΔΔ 688/03-09-2019), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
13. Την υπ' αρ. 722070/12-11-2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «Ανάθεση και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες, Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής.» (ΦΕΚ.Β 4258/20-11-2019).
14. Το με αρ. οικ.11178/17-01-2017 έγγραφο της Δ/σης Οικονομικής Διαχείρισης με θέμα «Γενικές οδηγίες περί αποφάσεων ανάληψης υποχρέωσης σύμφωνα με το Π.Δ.80/2016 και την εγκύκλιο με ΑΔΑ:ΨΒΞΒΗ-ΔΤΗ».
15. Το υπ' αρ.68765/30-03-2017 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Οικονομικών που αφορά γενικές οδηγίες σχετικά με την εκκαθάριση δαπανών και τις προμήθειες.
16. Το με υπ'αρ.πρωτ 647015/18-10-2019 έγγραφο με το οποίο η Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων Πειραιώς και Νήσων αιτήθηκε για την εύρυθμη λειτουργία του (Η/Ζ) ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους, προμήθεια μιας (1) δεξαμενής πετρελαίου πεντακοσίων λίτρων (500lit), καθώς και την περιοδική ετήσια συντήρηση του ,προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες ηλεκτροδότησης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος όλων των Δ/σεων της Π.Ε Πειραιώς και Νήσων οι οποίες συστεγάζονται πλέον στο νέο κτίριο επί της οδού Αιγάλεω 5 & Κάστορος στον Πειραιά.
17. Την υπ' αριθ.πρωτ. 663475/24-10-2019 (ΑΔΑΜ:19REQ005759769) εισήγηση για Διάθεση πίστωσης και την έγκριση δαπάνης χιλίων πεντακοσίων ευρώ (1.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, για την ετήσια περιοδική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) και την προμήθεια δεξαμενής πετρελαίου 500 λίτρων για την εύρυθμη

λειτουργία του (Η/Ζ) ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο κτίριο των Π.Ε Πειραιά και Νήσων επί των οδών Αιγάλεω 5 & Κάστορος

18. Την υπ' αριθ. 2663/2019 (ΑΔΑ: ΩΛ17Λ7-Σ5Π) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής για τη Διάθεση πίστωσης και την έγκριση δαπάνης χιλίων πεντακοσίων ευρώ (1.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, για την ετήσια περιοδική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) και την προμήθεια δεξαμενής πετρελαίου 500 λίτρων για την εύρυθμη λειτουργία του (Η/Ζ) ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο κτίριο των Π.Ε Πειραιά και Νήσων επί των οδών Αιγάλεω 5 & Κάστορος.
19. Την υπ' αρ. πρωτ. 724693/13-11-2019 (ΑΔΑ: 7ΖΕ17Λ7-ΡΜΕ ΑΔΑΜ: 19REQ005903252) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ύψους 1000,00€ στον ΚΑΕ:086901 «ΑΜΟΙΒΕΣ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» του Ε.Φ.07072 του οικ. έτους 2019, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 3010 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής & με ΑΑ Βεβ:3519.
20. Την υπ' αρ. πρωτ. 724704/13-11-2019 (ΑΔΑ: ΩΨΔΝ7Λ7-Ρ9Γ ΑΔΑΜ: 19REQ005913363) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ύψους 500,00€ στον ΚΑΕ:1729 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ» του Ε.Φ.07072 του οικ. έτους 2019, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 3051 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής & με ΑΑ Βεβ: 3520

ΚΑΛΟΥΜΕ

Τους οικονομικούς φορείς, που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη οικονομική προσφορά για την ετήσια περιοδική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) και την προμήθεια δεξαμενής πετρελαίου 500 λίτρων για την εύρυθμη λειτουργία του (Η/Ζ) ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο κτίριο των Π.Ε Πειραιά και Νήσων επί των οδών Αιγάλεω 5 & Κάστορος συνολικού προϋπολογισμού χιλίων πεντακοσίων ευρώ (1.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, με τη διαδικασία της ανάθεσης κατά το άρθρο 118 του Ν.4412/2016.

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής σε ευρώ για για την ετήσια περιοδική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) και την προμήθεια δεξαμενής πετρελαίου 500 λίτρων για την εύρυθμη λειτουργία του (Η/Ζ) ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο κτίριο των Π.Ε Πειραιά και Νήσων επί των οδών Αιγάλεω 5 & Κάστορος.

Ο συνολικός προϋπολογισμός είναι χίλια πεντακόσια ευρώ (1.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Α. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν:

1. Έγγραφη οικονομική προσφορά (σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β') σε φάκελο κλειστό.
2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ΦΕΚ 75/τ.Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, (με την προϋπόθεση να έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών), στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- I. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- II. ότι έλαβαν γνώση και συμμορφώνονται με όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α'.

Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής της.

3. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα, από το οποίο να έχει εκδοθεί **έως τριάντα εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή του.

{ Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ)προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.}

4. Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- δ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νόμιμους εκπροσώπους του.

5. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα από τις οποίες να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του και ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και, **με την προϋπόθεση να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, που να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.**

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Οικονομικών/Διεύθυνση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά/Τμήμα Προμηθειών).
- γ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.
- δ. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται ή να αποστέλλονται με οποιονδήποτε τρόπο στην Υπηρεσία μας (Διεύθυνση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά, Τμήμα Προμηθειών, Αιγάλεω 5 & Κάστορος, 18545 Πειραιάς, 6ος όροφος) και θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, μέχρι της 2-12-2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.

Η τιμή θα δίνεται σε Ευρώ (€) αναλυτικά / τμχ όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Β' (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ).

Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να είναι η τελική μετά από οποιαδήποτε έκπτωση ή μείωση και δεν θα υπόκειται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Προσφορά που δε δίνει τιμή σε ευρώ, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που περιέχει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που δεν θα αντιστοιχεί ακριβώς με τις ζητούμενες από την παρούσα Πρόσκληση ποσότητες, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Μειοδότης θα αναδειχτεί ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για την ετήσια περιοδική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) και την προμήθεια δεξαμενής πετρελαίου 500 λίτρων για την εύρυθμη λειτουργία του (Η/Ζ) ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο κτίριο των Π.Ε Πειραιά και Νήσων επί των οδών Αιγάλεω 5 & Κάστορος υπό την προϋπόθεση ότι καλύπτονται οι όροι του Παραρτήματος Α' της παρούσας Πρόσκλησης.

Β. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του «Αναδόχου» θα γίνει:

α) Για την προμήθεια της δεξαμενής 500 λίτρων άπαξ με την τοποθέτηση της ,

β) Για την ετήσια περιοδική συντήρηση του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) τμηματικά ανά εξάμηνο,

μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του Αναδόχου και υπό τη προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον «Ανάδοχο» των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Πρωτόκολλο για την καλή εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας.
- Φορολογικό παραστατικό.
- Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό μπορεί να ζητηθεί από την υπηρεσία.

Τον «Ανάδοχο» θα βαρύνουν:

Α) Τα έξοδα μεταφοράς

Β) Οι ακόλουθες νόμιμες κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας

- 0,06% επί της καθαρής αξίας, υπέρ της Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με το άρθρο 350 του ν.4412/2016, η οποία υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ήτοι 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ήτοι 20%

Γ) Φόρος εισοδήματος του άρθρου 24 του Ν. 2198/1994.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Αττικής και επιμερίζεται ως εξής :

Α) Η δαπάνη για την ετήσια περιοδική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) θα βαρύνει τον ΚΑΕ 0869 «ΑΜΟΙΒΕΣ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» του ειδικού φορέα 07072 του οικ. έτους 2019.

Β) Η δαπάνη για την προμήθεια δεξαμενής πετρελαίου 500 λίτρων για την εύρυθμη λειτουργία του (Η/Ζ) ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους θα βαρύνει τον ΚΑΕ 1729 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ» του ειδικού φορέα 07072 του οικ. έτους 2019.

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής www.patt.gov.gr.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Α.Α

ΚΟΥΛΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Για την περιοδική συντήρηση του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (H/Z)

Η περιοδική συντήρηση του H/Z θα πρέπει να είναι **ετήσια** και κατά τη διάρκεια αυτής θα πρέπει να γίνονται οπτικοί έλεγχοι και οι παρακάτω εργασίες:

- Αντικατάσταση φίλτρου καυσίμου (πετρέλαιο) ηλεκτρογεννήτριας.
- Αντικατάσταση φίλτρου αέρα ηλεκτρογεννήτριας.
- Αντικατάσταση φίλτρου λαδιού ηλεκτρογεννήτριας .
- Αντικατάσταση ή συμπλήρωση λιπαντικού ελαίου, ανάλογα με τις ώρες λειτουργίας.
- Έλεγχος κατάστασης ψυκτικού υγρού ηλεκτρογεννήτριας και αντικατάσταση ή συμπλήρωση αυτού εάν απαιτηθεί.
- Γενικός καθαρισμός ηλεκτρογεννήτριας και του περιβάλλοντα χώρου αυτής.
- Έλεγχος συσφίξεων καλωδίων γενικού διακόπτη ηλεκτρογεννήτριας.
- Έλεγχος πίνακα μεταγωγής ηλεκτρογεννήτριας.
- Έλεγχος κυκλωμάτων προστασίας ηλεκτρογεννήτριας .
- Έλεγχος ετοιμότητα ηλεκτρογεννήτριας (H/Z) .
- Έλεγχος και μέτρηση γειώσεων ηλεκτρογεννήτριας.

Με το πέρας των ανωτέρω ελέγχων και εργασιών θα συντάσσεται **τεχνική έκθεση** με τα αποτελέσματα, τις μετρήσεις και τις παρατηρήσεις, εφόσον υπάρχουν και θα υπογράφεται από τον υπεύθυνο ηλεκτρολόγο ή μηχανολόγο μηχανικό της Δνσης Τεχνικών Έργων.

Το δελτίο έλεγχου και συντήρησης της ηλεκτρογεννήτριας θα πρέπει να αρχειοθετείται στο Αρχείο συντηρήσεων H/M εξοπλισμού του κτιρίου που θα τηρείτε από στην Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε Πειραιά και Νήσων.

**2. Για την προμήθεια δεξαμενής πετρελαίου 500 λίτρων για την εύρυθμη λειτουργία του (Η/Ζ)
ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 500 ΛΙΤΡΩΝ

- Η δεξαμενή πετρελαίου θα είναι κατασκευασμένη από ανακυκλώσιμο πολυαιθυλένιο (LLDPE) φιλικό προς το περιβάλλον.
- Το καπάκι θα έχει διάμετρο περίπου 41 cm ώστε να είναι δυνατός ο καθαρισμός της δεξαμενής εσωτερικά και θα είναι κατασκευασμένο από το ίδιο υλικό (LLDPE) έχοντας το προτέρημα να είναι άθραυστο.
- Θα πρέπει να είναι εύκολη στην μεταφορά και στην τοποθέτηση και για αυτό τον λόγο θα πρέπει να έχει μικρό βάρος και εργονομικό σχεδιασμό.
- Οι διαστάσεις της δεξαμενής (Π * Μ * Υ) θα πρέπει να είναι περίπου 0,61μ X 1,08μ X 0,92μ για να μπορέσει να τοποθετηθεί στον υπόγειο χώρο του υποσταθμού πλησίον του Η/Ζ.
- Η Εγγύηση της δεξαμενής θα πρέπει να είναι εφ' όρου ζωής επειδή προορίζεται για εσωτερική χρήση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

Πίνακας 1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Συνολικός Προϋπολογισμός: χίλια πεντακόσια ευρώ (1.500,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ :

- 1) Για την περιοδική συντήρηση του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ): 1.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
- 2) Για την προμήθεια δεξαμενής πετρελαίου 500 λίτρων τύπου (LLDPE): 500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή Μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή για τη Συνολική Ποσότητα (Χωρίς ΦΠΑ)
1	Περιοδική ετήσια Συντήρηση Η/Ζ ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους . Όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές στο παράρτημα Α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1		
2	Δεξαμενή Πετρελαίου 500 λίτρων τύπου (LLDPE). Όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές στο παράρτημα Α	TEM	1		
				Σύνολο:	
				ΦΠΑ:	
				Τελικό Σύνολο:	

Ημερομηνία

Υπογραφή & σφραγίδα νόμιμου εκπροσώπου