

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΣΦΟΔΡΗΣ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗΣ 5-10.2.2023
(ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ «BARBARA»)

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος Διονύσου να συμβληθεί με ιδιώτη παροχής υπηρεσιών χρήσης γεννητριών ρεύματος για την εξασφάλιση εφεδρείας ηλεκτρικού ρεύματος σε 4 Αντλιοστάσια (συγκεκριμένα στο Α/Σ Διονύσου/Ρέας, στο Α/Σ της οδού Ασκληπιού στο Κρουονέρι, στο Α/Σ της οδού Λυκαβηττού στην Άνοιξη και στο Α/Σ Προφήτη Ηλία στην Άνοιξη), σε 1 Δεξαμενή (Αγίου Δημητρίου στον Άγιο Στέφανο), σε 1 Γεώτρηση (στον Ιππικό Όμιλο Σταμάτας), αλλά και στο Πολιτιστικό Κέντρο Αγίου Στεφάνου το οποίο σύμφωνα με τα ισχύοντα σχέδια αντιμετώπισης καταστάσεων πολιτικής προστασίας του Δήμου παραμένει ανοικτό για τη φιλοξενία πληθυσμού που χρήζει βοήθειας π.χ. λόγω κρούου, άστεγοι, κ.λπ, λόγω του έντονου καιρικού φαινομένου με την κωδική ονομασία «BARBARA» που έπληξε τον Δήμο Διονύσου από τις πρωινές ώρες της Κυριακής 5.2.2023 έως και την Παρασκευή 10.2.2023 με πυκνές χιονοπτώσεις και πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Σχετικά σημειώνεται

1. το με αρ. πρ. 145942/3.2.2023 έγγραφο του Αντιπεριφερειάρχη Ανατολικής Αττικής προς τους Δήμους Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής περί «Αυξημένης ετοιμότητας λόγω επικείμενης επιδείνωσης καιρού»,
2. τα με αρ. πρ. έγγραφα (145850/3.2.2023, 146228/4.2.2023, 146865/6.2. 2023, 148936/6.2.2023, 149713/7.2.2023) της Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας προς τους ΟΤΑ Α΄ Βαθμού περί «Ετοιμότητας λόγω έκτακτου δελτίου καιρικών φαινομένων»,
3. τα με αρ. πρ. έγγραφα (331/4.2.2023, 334/5.2.2023, 336/6.2.2023, 353/6.2.2023) του Εθνικού Συντονιστικού Κέντρου Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (Ε.Σ.Κ.Ε.Δι.Κ) του Αρχηγείου του Πυροσβεστικού Σώματος Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας προς τους ΟΤΑ Α΄ Βαθμού περί «Επικαιροποίηση έκτακτου δελτίου επικίνδυνων καιρικών φαινομένων – Ιδιαίτερο προειδοποιητικό σήμα»,
4. η 706 με αρ. πρ. 5140/17.2.2023 Απόφαση Δημάρχου με Θέμα «Άμεση και Επείγουσα Ανάγκη Προμήθειας (1) Υπηρεσιών Αποχιονισμού, (2) Ανταγωγικού Άλατος, (3) Εφεδρείας Ηλεκτρικού Ρεύματος (4) Υπηρεσίας Αποκατάστασης Ζημιών Δικτύου Δημοτικού Φωτισμού, και(5) Υπηρεσίας Αποκατάστασης Πλακοστρώσεων Εξαιτίας της Σφοδρής Χιονόπτωσης 5-10.2.2023 (Φαινόμενο «BARBARA»)»,
5. ότι κατά το χρόνο έλευσης του καιρικού φαινομένου BARBARA (5-10.2.2023) ο Δήμος τελούσε σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας (υπ΄ αρ. 6802/29-7-2021 (ΑΔΑ: 6Σ9446ΜΤΛΒ-52Ε) Απόφαση του Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας περί «Κήρυξης σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Διονύσου της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής για τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από την καταστροφική δασική πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στις 27-7-2021 στις παραπάνω περιοχές» με ισχύ έως τις 27-01-2022) η οποία έχει λάβει ήδη δύο (2) παρατάσεις έως και τις 27-07-2023 σύμφωνα με την υπ. αρ. Α065/27.1.2023 (ΑΔΑ: 9ΩΒ746ΝΠΙΘ-Κ8Β) Απόφαση του Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας (αρ. πρ. Δήμου 3145/30.1.2023).

Τα CPV της παρεχόμενης Υπηρεσίας είναι:

51111200-5 με τίτλο «Υπηρεσίες Εγκατάστασης Γεννητριών», και
31121000-0 με τίτλο «Συγκροτήματα ηλεκτροπαραγωγών ζευγών».

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α΄/8.6.2006,
2. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα,
3. Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] – Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του Πλαισίου Οργάνωσης και Λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία Άσκηση των Αρμοδιοτήτων σχετικά με την Απονομή Ιθαγένειας και την Πολιτογράφηση – Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 133/19.7.2018), άρθρο 203 «Διατάκτης στους ΟΤΑ α΄ βαθμού», και
4. Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α΄/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο με βάση τη τιμή (άρθρο 86 Ν. 4412/2016).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας ανέρχεται σε ποσό 7.997,24€ πλέον ΦΠΑ (24%) 1.919,34€, σύνολο 9.916,58€.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτοκινούμενες ηλεκτρογεννήτριες ισχύος 250 KVA , 200 KVA, 150KVA.
Τιμή Μονάδος ανά Ημέρα.

Αυτοκινούμενες ηλεκτρογεννήτριες ισχύος 80 KVA και 60 KVA.
Τιμή ανά ώρα λειτουργίας.

Οι αυτοκινούμενες ηλεκτρογεννήτριες ισχύος 80 KVA και 60 KVA στο Α/Σ της οδού Λυκαβηττού Δ.Ε. Άνοιξης και Α/Σ Προφήτη Ηλία Δ.Ε. Άνοιξης αντίστοιχα ήταν οι μόνες που χρειάστηκε να λειτουργήσουν.

Συμπεριλαμβάνονται πάσης φύσεως σχετικές εργασίες μεταφοράς, εργασίας και υλικών σύνδεσης – αποσύνδεσης καλωδίων και χειριστή των ηλεκτρογεννητριών.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ Α: Αυτοκινούμενη Γεννήτρια					
A/A	Θέση Εγκατάστασης	Ισχύς	Ημέρες	Τιμή/ ημέρα(€)	Σύνολο (€)
1	Α/Σ Διονύσου/Ρέας	200 KVA	5	300	1500
2	Α/Σ της οδού Ασκληπιού Δ.Ε. Κρυονερίου	250 KVA	5	300	1500
3	Δεξαμενή (Αγίου Δημητρίου στην Δ.Ε. Αγίου Στεφάνου)	100 KVA	5	200	1000
4	Γεώτρηση (Ιππικός Όμιλος Σταμάτας)	250 KVA	5	300	1500
5	Πολιτιστικό Κέντρο Αγίου Στεφάνου	150 KVA	5	300	1500
6	Α/Σ της οδού Λυκαβηττού Δ.Ε. Άνοιξης	80 KVA	1	200	200
7	Α/Σ Προφήτη Ηλία Δ.Ε. Άνοιξης	60 KVA	1	200	200
Σύνολο Τμήματος Α					7.400,00

ΤΜΗΜΑ Β: Πετρέλαιο Λειτουργίας					
A/A	Θέση Εγκατάστασης	Κατανάλωση λτ/ώρα	Ώρες	Τιμή (€)/ώρα	Σύνολο (€)
1	Α/Σ της οδού Λυκαβηττού Δ.Ε. Άνοιξης	25	8	1,659	331,8
2	Α/Σ Προφήτη Ηλία Δ.Ε. Άνοιξης	20	8	1,659	265,44
Σύνολο Τμήματος Β					597,24

Σύνολο Τμημάτων Α+Β	7.997,24
ΦΠΑ 24%	1.919,34
Γενικό Σύνολο	9.916,58

Ολογράφως: Εννέα Χιλιάδες Εννιακόσια Δεκαέξι Ευρώ και Πενήντα Οκτώ ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Ο Ανάδοχος πρέπει να ασκεί δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της παρούσας προμήθειας με πιστοποιητικό εγγραφής σε σχετικό εμπορικό μητρώο πχ. εγγραφή σε σχετική κατηγορία του ΓΕΜΗ, έναρξη σχετικού επιτηδεύματος, κ.λπ.

Τα προς ενοικίαση είδη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με όλες τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές ποιότητας και ασφαλείας.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Ιωάννης Ραμπαούνης
ΤΕ Δασοπονίας
Δ/νση Περιβάλλοντος

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Δ/νση Περιβάλλοντος,
Καθαριότητας & Πρασίνου