



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο Ε Υ Ρ Ω 35.000,00€

1. Μεταξύ του Λοτσάρη Δημητρίου, Δημάρχου Άνδρου και του Δαγρέ Δημήτριου νόμιμου εκπροσώπου της «**ENVICON IKE**» με έδρα Πεντέλης 106-Μαρούσι με Τ.Κ. 15126 τηλ.: 210-6105559/ 6973777225 και ΑΦΜ: 801407776 Δ.Ο.Υ : Αμαρουσίου, συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα στο γραφείο του Δήμου Άνδρου σήμερα στις 19-03-2021 :

Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την παραπάνω ιδιότητά του και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2016 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 66 του Ν.4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α'/2014), όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών».
4. Τις διατάξεις του Π.Δ.80/2016 περί ανάληψης υποχρέωσης από τους διατάκτες.
5. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι).
6. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/7.6.2010 τεύχος Α'), ως ισχύει.
Σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 58 του Ν. 3852/10 αρμοδιότητα του Δημάρχου είναι να αποφασίζει για θέματα που ανήκουν στην αρμοδιότητα της οικονομικής επιτροπής, όταν δημιουργείται άμεσος και προφανής κίνδυνος ή απειλείται άμεση ζημία των δημοτικών συμφερόντων από την αναβολή λήψης απόφασης, με μόνη προϋπόθεση να υποβάλει προς έγκριση τη σχετική απόφασή του κατά την επόμενη συνεδρίαση της οικονομικής επιτροπής.
7. Το Άρθρο 158 του ν. 3463/2006: "... στις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων όταν συντρέχει κατεπείγουσα ανάγκη, εάν δεν υπάρχει στον προϋπολογισμό πίστωση ή αυτή που υπάρχει είναι ανεπαρκής, **η αναγκαία τροποποίηση του προϋπολογισμού γίνεται στην πρώτη, μετά την ανάθεση, συνεδρίαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου.**"
8. Την αναγκαιότητα εκτέλεσης επειγουσών εργασιών αποκατάστασης βλαβών λόγω πτώσης κεραυνού στις γραμμές του ΔΕΔΔΗΕ στην περιοχή του παλαιού εργοστασίου της ΔΕΗ κατά τη διάρκεια κακοκαιρίας, προκλήθηκαν εκτεταμένες ζημιές στο δίκτυο και στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις της ΕΕΛ (βιολογικός καθαρισμός) Χώρας Άνδρου. Διαπιστώθηκε ότι καταστράφηκε ο μετασχηματιστής (Μ/Τ) μέσης τάσης, οι ακροδέκτες και τα άκρα των καλωδίων Μ.Τ και Χ.Τ, τρεις (3)

ρυθμιστές στροφών (INVERTERS) των αεριστήρων της 1ης γραμμής της εγκατάστασης ισχύος 18.5 kW έκαστος, καθώς και η μονάδα επιτήρησης θερμοκρασίας του υποσταθμού.

9. Το υπ' αριθ.:1710/16-02-2021 πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 21REQ008149745 2021-02-16 της Τεχνικής Υπηρεσίας.
10. Το έγγραφο με Αρ.Πρωτ.:2263/01-03-2021 Εισήγηση του Προϊσταμένου της Τεχνικής Υπηρεσίας.
11. Την πίστωση που θα προβλεφθεί στον νεοδημιουργηθέντα Κ.Α.Ε. **25.6262.0031 «Επείγουσες εργασίες αποκατάστασης βλαβών στις ΕΕΛ Χώρας και Κορθίου».**
12. Την υπ' αριθ.: 2488/05-03-2021 Πρόσκληση περί υποβολής προσφοράς του Δήμου μας.
13. Την προσφορά με Αρ.Πρωτ.:2563/08-03-2021 Δήμου Άνδρου, της ενδιαφερόμενης εταιρείας με την επωνυμία **«ENVICON IKE»** με έδρα Πεντέλης 106-Μαρούσι με Τ.Κ. 15126 τηλ.: 210-6105559/ 697377225 και ΑΦΜ: 801407776 Δ.Ο.Υ :Αμαρουσίου.
14. Την υπ' αριθ. 74/2021 Απόφαση Δημάρχου.
15. Την υπ. Αριθμ. 56/2021 και ΑΔΑ: Ω8ΤΕΩΨΙ-ΥΦΤ έγκρισης της ανωτέρω αποφάσεως από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Άνδρου.

Αναθέτει

Στην **«ENVICON IKE»** με έδρα Πεντέλης 106-Μαρούσι με Τ.Κ. 15126 τηλ.: 210-6105559/ 697377225 και ΑΦΜ: 801407776 Δ.Ο.Υ :Αμαρουσίου, την ανάθεση των εργασιών με τίτλο: **«επείγουσών εργασιών αποκατάστασης βλαβών στις ΕΕΛ Χώρας και Κορθίου»**, αξίας τριάντα πέντε χιλιάδες ευρώ (35.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και των νόμιμων κρατήσεων, με τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης και θα βαρύνει τον νεοδημιουργηθέντα Κ.Α.Ε. **25.6262.0031 «Επείγουσες εργασίες αποκατάστασης βλαβών στις ΕΕΛ Χώρας και Κορθίου».**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ:

Για την αποκατάσταση της λειτουργίας της ΕΕΛ πρέπει να γίνουν κατεπείγουσες εργασίες για την απομάκρυνση των κατεστραμμένων υλικών, τοποθέτηση και επανασύνδεση των νέων υλικών, ήτοι του Μ/Σ, των τριών inverter και της μονάδας επιτήρησης θερμοκρασίας του υποσταθμού, καθώς και οι απαραίτητες συντηρήσεις και έλεγχοι του εξοπλισμού.

Αναλυτικά οι απαιτούμενες εργασίες έχουν ως εξής:

- Αποσύνδεση, απομάκρυνση του κατεστραμμένου Μ/Σ και αποστολή για επισκευή στην κατασκευάστρια εταιρεία NEWTON Ιταλίας.
- Αντικατάσταση των καλωδίων Μ.Τ 20 kV από τον αυτόματο διακόπτη μέχρι τον Μ/Σ, μήκους 10 m περίπου έκαστο (3 τεμ.) και των ακροκιβωτίων 20 kV (6 τεμ.) διότι έχουν καταστραφεί οι ακροδέκτες.
- Εγκατάσταση και σύνδεση του νέου Μ/Σ (χυτορητίνης 20/0.4 kV, 630 kVA).
- Εγκατάσταση είκοσι νέων ακροδεκτών σύνδεσης καλωδίων Χ.Τ.
- Αντικατάσταση μονάδας επιτήρησης και ελέγχου αισθητήρων θερμοκρασίας τυλιγμάτων.
- Συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων Μέσης και Χαμηλής Τάσης Υποσταθμού
- Έλεγχος γειώσεων

- Εγκατάσταση των τριών νέων inverter (18.5 kW 0,4kV) σε αντικατάσταση των κατεστραμμένων

Επίσης, όσο αφορά την ΕΕΛ Κορθίου, διαπιστώθηκαν σημαντικές βλάβες εξοπλισμού, που αφορούν την προεπεξεργασία των λυμάτων και βοθρολυμάτων και οι οποίες χρήζουν άμεσης αποκατάστασης για την ομαλή συνέχιση της λειτουργίας της ΕΕΛ. Οι εργασίες αποκατάστασης αφορούν:

A. Μονάδα προεπεξεργασίας λυμάτων

Η μονάδα έχει παρουσιάσει πλευρικά προχωρημένη διάβρωση λόγω υψηλής αγωγιμότητας λυμάτων, που την έχει καταστήσει διάτρητη με δεκάδες σημεία διαρροής, των οποίων η συνεχής σφράγιση με σιδηρόστοκο, έφτασε σε σημείο πιά να μην είναι αποτελεσματική. Το ίδιο ακριβώς συμβαίνει με τον αγωγό και την γωνία από INOX 304, τα οποία θέλουν αντικατάσταση.

Η τεχνική λύση με την παρούσα υπηρεσία είναι η επένδυση της μονάδας, καθ' όλο το μήκος της βρεχόμενης επιφάνειας όπου υπάρχει αυξομείωση στάθμης, με ανοξειδωτή λαμαρίνα INOX 316, η οποία δεν επηρεάζεται από την υψηλή αγωγιμότητα των λυμάτων. Η λαμαρίνα θα βιδωθεί πάνω – κάτω σε όλο το μήκος της και θα στεγανοποιηθεί με ελαστικά παρεμβύσματα.

Το διαβρωμένο τμήμα του αγωγού και η γωνία θα αντικατασταθούν. Απαιτείται ακόμη η αντικατάσταση της εσχάρας εισόδου και η οθόνη αφής (touch panel) ελέγχου της μονάδας.

B. Μονάδα παραλαβής βοθρολυμάτων

Η αλυσίδα κίνησης της εσχάρας έχει διαλυθεί και θέλει αντικατάσταση, όπως και η αντίστοιχη τροχαλία.

Ο αεριστήρας (φουσητήρας) της μονάδας είναι καμμένος και θέλει αντικατάσταση, όπως επίσης και η βαλβίδα σύνδεσης και παραλαβής βοθρολυμάτων.

Τέλος, απαιτούνται στυπιοθλίπτες και στεγανοποίηση του κεντρικού κοχλία της μονάδας.

Για την αποκατάσταση των ανωτέρω βλαβών της ΕΕΛ Κορθίου απαιτούνται άμεσες ενέργειες, ώστε να τεθεί πάλι σε κανονική λειτουργία η ΕΕΛ, γιατί ο εσχарισμός γίνεται επί του παρόντος πλημμελώς, με τακτικά χειροκαθαριζόμενη εσχάρα, και δεν είναι δυνατή η παραλαβή βοθρολυμάτων, τα οποία προωθούνται στην Χώρα με μεγάλη επιβάρυνση των δημοτών.

Ολόκληρος ο απαραίτητος εξοπλισμός και υλικά για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών θα διατεθούν από τον ανάδοχο. Επίσης, ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε βλάβη ή ατύχημα προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών και έχει υποχρέωση και ευθύνη για την λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων προφύλαξης που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία. Όλες οι ηλεκτρολογικές εργασίες θα γίνουν υπό την επίβλεψη και ευθύνη ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη του αναδόχου.

Επισημαίνεται ότι, λόγω της πανδημίας COVID-19 και της πιθανής διασποράς ιικού φορτίου λόγω πλημμελούς λειτουργίας των ΕΕΛ Χώρας και Κορθίου, οι εργασίες κρίνονται επιβεβλημένες και κατεπείγουσες για λόγους δημόσιας υγείας.

Ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών είναι ένας Μήνας από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Προϋπολογισμός:

Περιγραφή εργασιών	ΚΟΣΤΟΣ (€)
Επείγουσες εργασίες αποκατάστασης βλαβών στις ΕΕΛ Χώρας και Κορθίου	28.225,81
Φ.Π.Α. 24%	6.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	35.000,00

Ολόκληρος ο απαραίτητος εξοπλισμός και υλικά για την εκτέλεση των εργασιών θα διατεθεί από τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε βλάβη ή ατύχημα προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών και έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών.

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δήλωσε ότι έλαβε πλήρη γνώση των ανωτέρω και αποδέχεται αυτά χωρίς επιφύλαξη.

Οι κάθε είδους φόροι, εισφορές, τέλη, κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη δαπάνη βαρύνουν την ανάδοχο.

Το συμφωνητικό αυτό συντάχθηκε σε δύο αντίτυπα και έλαβε κάθε ένας από τους συμβαλλόμενους από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Δημήτριος Λοτσάρης

Δαγρές Δημήτριος

Δήμαρχος Άνδρου