



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ**

Άνδρος, 08/03/2021

ΘΕΜΑ: «Απευθείας ανάθεση επειγουσών εργασιών αποκατάστασης βλαβών στις ΕΕΛ Χώρας και Κορθίου».

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ: 74 /2021

Ο Δήμαρχος Άνδρου,

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Το άρθρο 6, της υπ. αριθμ. 57654/2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β/1781/23-05-2017): «Καταχωρηστέα έγγραφα στο ΚΗΜΔΗΣ».
2. Το άρθρο 203 παρ. 1 του Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης), σύμφωνα με το οποίο απονέμεται στο Δήμαρχο η αρμοδιότητα να αποφασίσει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες", όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 23 του άρθρου 10 του Ν. 4337/2015, σύμφωνα με το οποίο πριν από κάθε ενέργεια για την εκτέλεση οποιασδήποτε δαπάνης του Δημοσίου απαιτείται σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του αρμόδιου διατάκτη ή του κατά νόμο εξουσιοδοτημένου οργάνου, με την οποία δεσμεύεται η αναγκαία πίστωση.
4. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
5. Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. Α 114/08.06.2006), ως ισχύει.
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/ 6973777225 και ΑΦΜ: 801407776 Δ.Ο.Υ :Αμαρουσίου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

A. Την έγκριση της διενέργειας της δαπάνης με τίτλο: **«Απευθείας ανάθεση 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.

B. Την απευθείας ανάθεση της εκτέλεσης του έργου στην εταιρεία με την επωνυμία **«ENVICON IKE» με έδρα Πεντέλης 106-Μαρούσι με Τ.Κ. 15126 τηλ.: 210-6105559/ 6973777225 και ΑΦΜ: 801407776 Δ.Ο.Υ :Αμαρουσίου**, σύμφωνα με το ανωτέρω αναγραφόμενο μελέτη πρωτογενές αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας και την παραληφθείσα οικονομική προσφορά, η οποία κρίνεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης βάσει τιμής και συγκεκριμένα:

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.

Οι εργασίες που πρέπει με την παρούσα μελέτη να υλοποιηθούν λόγω τεράστιας επικινδυνότητας είναι οι 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 (φυσητήρας) της μονάδας είναι καμμένος και θέλει αντικατάσταση, όπως επίσης και η βαλβίδα σύνδεσης και παραλαβής βοθρολυμάτων.

Τέλος, απαιτούνται στυπιοθλίπτες και στεγανοποίηση του κεντρικού κοχλίου 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 εσχαρισμός 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.

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.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές. Στον ανάδοχο του έργου θα δοθούν οι απαραίτητες συμπληρωματικές τεχνικές οδηγίες από την επίβλεψη κατά την εγκατάστασή του επί τόπου του έργου. Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μέχρι σήμερα.

Γ. Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα βαρύνει τον νεοδημιουργηθέντα Κ.Α.Ε. 25.6262.0031 «Επείγουσες εργασίες αποκατάστασης βλαβών στις ΕΕΛ Χώρας και Κορθίου».

Δ. Η προθεσμία του ανωτέρω έργου ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ε. Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον ανάδοχο ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου και απαραίτητων δικαιολογητικών.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ