

**ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ**  
**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΙΘ. 32/2018**  
**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Στην Σμίνθη και στο Δημοτικό κατάστημα σήμερα την 15<sup>η</sup> του μηνός **Οκτωβρίου** του έτους **2018** ημέρα της εβδομάδος **Δευτέρα** και ώρα **14:00**, συνήλθε σε έκτακτη δημόσια συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Μύκης, ύστερα από την υπ' αριθμόν: **7182/15-10-2018** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, που δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου και επιδόθηκε νόμιμα σε καθ' ένα από τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 για την συζήτηση και λήψη απόφασης στο κατωτέρω θέμα.

**1ο Θέμα:** Κατεπίγουσα ανάθεση της εκτέλεσης της υπηρεσίας με τίτλο: «Εργασίες ελέγχου λειτουργίας, ρύθμισης, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Εχίνου», προϋπολογισμού **13.806,85€**.

**(Αρ. απόφασης 193/2018)**

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι επί συνόλου επτά (07) μελών βρέθηκαν παρόντες οι πέντε (5), δηλαδή:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

- 1) ΚΑΠΖΑ ΤΖΕΜΗΛ (πρόεδρος)
- 2) ΚΙΟΥΡΤ ΕΜΒΕΡ
- 3) ΕΦΕΝΤΗ ΕΜΠΙΕ
- 4) ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΟΓΛΟΥ ΜΕΧΜΕΤ
- 5) ΜΠΟΥΓΙΟΥΚΛΟΥ ΧΟΥΣΕΪΝ

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

ΙΜΠΡΑΗΜΚΟ ΙΜΠΡΑΗΜ  
 ΝΤΕΛΗ ΧΟΥΣΕΪΝ ΡΙΤΒΑΝ

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η Χαλκίδου Γεωργία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Ο πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κηρύσσοντας την έναρξη της συνεδρίασης, εισηγούμενος το **1<sup>ο</sup> θέμα** της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη της Οικονομικής επιτροπής την εισήγηση του προϊσταμένου του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών ως εξής:

*«Σύμφωνα με την αρχή της οικονομικότητας, εργασίες που εμπίπτουν στα συνήθη καθήκοντα των υπαλλήλων τους, όπως αυτά περιγράφονται στις οικείες οργανικές διατάξεις, δεν επιτρέπεται να ανατίθενται σε τρίτους, με αποτέλεσμα την αδικαιολόγητη οικονομική επιβάρυνση του προϋπολογισμού τους. Είναι δε κατ' εξαίρεση δυνατή, στο βαθμό που αυτό επιβάλλεται από τις αρχές της αναγκαιότητας και της αποδοτικότητας, η ανάθεση σε τρίτους ιδιώτες, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, είτε εργασιών, ειδικής φύσης, για την εκτέλεση των οποίων απαιτείται προσωπικό με εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία, που δεν διαθέτει, σε κάθε συγκεκριμένη περίπτωση, το ήδη υπηρετούν προσωπικό, είτε εργασιών, που εμπίπτουν μεν στα καθήκοντα του υπηρετούντος προσωπικού, το οποίο όμως, εν όψει των εκάστοτε συγκεκριμένων πραγματικών συνθηκών, δεν επαρκεί ή αδυνατεί να εκτελέσει, είτε, τέλος, εργασιών που απαιτούν τη χρήση τεχνικών μέσων που δεν διαθέτει η αρμόδια υπηρεσία (Ελ.Συν.Κλιμ.Τμ.7 Πράξη 89/2016 κ.α.).*

Στον οικισμό Μύκης, όπως είναι γνωστό κατασκευάστηκε Μονάδα Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του οικισμού.

Επειδή η λειτουργία και η συντήρησή της ανήκει στο Δήμο, στις 12-04-2018, διενεργήθηκε μειοδοτικός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, για την εκτέλεση της υπηρεσίας «Εργασία ελέγχου λειτουργίας, ρύθμισης, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων, Αντλιοστασίων Λυμάτων και Αντλιοστασίων Υδρευσης Δήμου Μύκης».

Οι διαδικασίες για την επιλογή αναδόχου του διαγωνισμού καθυστέρησαν πάρα πολύ να ολοκληρωθούν, γιατί υποβλήθηκαν ενστάσεις και η σύμβαση υπογράφηκε στις **16-08-2018**.

Επίσης Μονάδα Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) κατασκευάστηκε και στον οικισμό Εχίνου.

Η κατασκευή και η δωρεάν δοκιμαστική λειτουργία της από τον ανάδοχο, ολοκληρώθηκε την **08-08-2018**.

Από την επομένη της 08-08-2018, η λειτουργία και η συντήρησή της Μονάδας ανήκει αποκλειστικά στο Δήμο.

Επειδή οι διαδικασίες που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση ή και με συνοπτικό διαγωνισμό είναι χρονοβόρες, και επειδή εγκυμονούν κίνδυνοι υγιεινολογικής φύσεως αλλά και ζημιές οικονομικής φύσεως από τη μη σωστή λειτουργία ή από ενδεχόμενη βλάβη της ΕΕΛ, θεωρούμε ότι συντρέχει άμεση ανάγκη για την απ' ευθείας ανάθεση της υπηρεσίας «**Εργασίες ελέγχου λειτουργίας, ρύθμισης, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων οικ. Εχίνου**» για τρεις μήνες, με δυνατότητα παράτασης τριών μηνών (χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο θα ολοκληρωθούν οι διαδικασίες ανάθεσης ενιαίας σύμβασης, για τη λειτουργία και συντήρηση των ΕΕΛ και των δύο οικισμών).

Από την Τεχνική Υπηρεσία συντάχθηκε η αριθ. 19/2018 μελέτη με τίτλο: **Εργασίες ελέγχου λειτουργίας, ρύθμισης, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων οικ. Εχίνου** " με ενδεικτικό προϋπολογισμό **13.806,85 €**.

Στόχος της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση των εργασιών ελέγχου λειτουργίας, ρύθμισης, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων και του Αντλιοστασίου Λυμάτων του οικ. Εχίνου για χρονικό διάστημα διάρκειας **τριών (3) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με δυνατότητα παράτασης **τριών (3) μηνών**.

#### **A. Χώρος εργασίας**

Οι εργασίες που προβλέπονται από την παρούσα μελέτη θα εκτελεστούν εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου Μύκης και συγκεκριμένα στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) και στο Αντλιοστάσιο Λυμάτων του οικισμού Εχίνου.

#### **B. Περιγραφή φυσικού αντικείμενου**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες και προμήθειες:

##### **B.1 Εργασίες**

1. Ημερήσια παρακολούθηση της εύρυθμης λειτουργίας όλων των επί μέρους σταδίων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) και του Αντλιοστασίου Λυμάτων του οικισμού Εχίνου. Στην παραπάνω εργασία περιλαμβάνονται:
  - Τήρηση ημερολογίου ημερήσιου ελέγχου, με καταγραφή των συνθηκών λειτουργίας όλων των επί μέρους σταδίων της Ε.Ε.Λ και του Αντλιοστασίου Λυμάτων, καθώς και των παρεμβάσεων ή ρυθμίσεων που τυχόν απαιτηθούν για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας τους.
  - Οπτικός έλεγχος λειτουργίας όλου του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των επί μέρους σταδίων της Ε.Ε.Λ. και του Αντλιοστασίου Λυμάτων για τον έγκαιρο εντοπισμό βλαβών, ανεπιθύμητων κραδασμών ή θορύβων, υπερθέρμανσης, εμφράξεων, διαρροών κλπ.
  - Έλεγχος της κατανάλωσης των απαιτούμενων χημικών υλικών της Ε.Ε.Λ. και συμπλήρωση των δεξαμενών αποθήκευσης χημικών όταν η στάθμη τους βρίσκεται στο κατώτερο επιτρεπτό όριο. Στην εργασία αυτή δεν συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων χημικών υλικών.
  - Συλλογή των παραγόμενων παραπροϊόντων (περίσσεια ιλύς, άμμος, εσχαρίσματα) και απόθεση τους στο χώρο αποκομιδής τους εντός του γηπέδου της Ε.Ε.Λ. Η μεταφορά των παραπροϊόντων από την Ε.Ε.Λ. προς τους χώρους τελικής διάθεσης τους θα γίνεται με οχήματα και ευθύνη του Δήμου Μύκης.
  - Γενικός καθαρισμός των κτιριακών εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού που βρίσκεται εντός αυτών, καθώς και του περιβάλλοντος χώρου της Ε.Ε.Λ.
  - Φροντίδα – περιποίηση του περιβάλλοντος χώρου της Ε.Ε.Λ.

Τα στάδια επεξεργασίας και οι κτιριακές εγκαταστάσεις της Ε.Ε.Λ. του οικισμού Εχίνου όπου θα πραγματοποιούνται οι παραπάνω εργασίες είναι:

➤ **Στάδια Επεξεργασίας:**

- Φρεάτιο εισόδου με διάταξη παράκαμψης
- Μονάδα εσχάρωσης, αεριζόμενη μονάδα αμμοσυλλογής-λιποσυλλογής και μετρητής παροχής υπερήχων
- Δεξαμενή βιοεπιλογής, φρεάτιο διανομής, 2 αναερόβιες δεξαμενές, δύο βιολογικοί αντιδραστήρες, φρεάτιο διανομής δεξαμενών καθίζησης, 2 δεξαμενές καθίζησης, αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος.
- Μονάδα Απολύμανσης και δεξαμενή μεταερισμού
- Αντλιοστάσιο καθαρών, φρεάτιο εξόδου/δειγματοληψίας και αγωγό τελικής διάθεσης επεξεργασμένων.
- Επεξεργασία βιομηχανικού ύδατος με δυο αυτοκαθαριζόμενα φίλτρα άμμου, μονάδα απολύμανσης με υν και δεξαμενή αποθήκευσης
- Μονάδα πάχυνσης ιλύος σε παχυντή βαρύτητας και μονάδα αφυδάτωσης ιλύος
- Αγωγοί, διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων, δίκτυο στραγγιδίων, παρακάμψεις Δικτύων, δίκτυο ύδρευσης πυρόσβεσης, σωληνώσεις.
- Δίκτυο ηλεκτροφωτισμού
- Δίκτυο τηλεπικοινωνιών και ηλεκτρικής ενέργειας

➤ **Κτιριακές Εγκαταστάσεις:**

- Κτίριο προεπεξεργασίας
- Κτίριο Αφυδάτωσης Ιλύος
- Κτίριο Απολύμανσης
- Κτίριο βιομηχανικού νερού
- Κτίριο κεντρικού ελέγχου λειτουργίας εγκαταστάσεων
- Υπόστεγο κάδων ιλύος
- Υπόστεγο Η/Ζ

**2. Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των αυτοματισμών έλεγχου λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. και του Αντλιοστασίου Λυμάτων του οικισμού Εχίνου. Στην παραπάνω εργασία περιλαμβάνεται:**

- Τήρηση ημερολογίου συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των αυτοματισμών, όπου θα καταγράφονται οι ημερομηνίες, οι εργασίες και τα ανταλλακτικά των τακτικών και έκτακτων συντηρήσεων.

Στην παραπάνω εργασία δεν περιλαμβάνεται:

- η αξία των αναλώσιμων υλικών για την συντήρηση και λειτουργία του εξοπλισμού (λιπαντικά, καύσιμα κλπ), των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση των βλαβών, καθώς και τυχόν επισκευών του εξοπλισμού που πρέπει να γίνουν από εξειδικευμένα συνεργεία.

**3. Εκτέλεση των απαιτούμενων φυσικοχημικών μετρήσεων, καταγραφή και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, καθώς και ρύθμιση της λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. προκειμένου να τηρούνται τα οριζόμενα από τη κειμένη νομοθεσία όρια εκροής των επεξεργασμένων λυμάτων.**

**Β.2. Προμήθεια Αναλωσίμων Ε.Ε.Λ.**

Προμήθεια αναλωσίμων Ε.Ε.Λ., όταν διαπιστωθεί ότι τα αποθέματα αυτών τελειώνουν.

Στα αναλώσιμα περιλαμβάνονται α) διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου (NaOCl) για την απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων, β) όξινο θειώδες νάτριο σε σκόνη για την παρασκευή διαλύματος αποχλωρίωσης των επεξεργασμένων λυμάτων, γ) διάλυμα χλωριούχου θειικού σιδήρου (FeClSO<sub>4</sub>) για την διεργασία της χημικής απομάκρυνσης φωσφόρου, δ) κροκκιδωτικό για την διεργασία της διύλισης και ε) κατιονικός πολυηλεκτρολύτης για την αφυδάτωση της περίσσειας ιλύος.

Στην παραπάνω εργασία περιλαμβάνεται:

- η προμήθεια των απαιτούμενων αναλώσιμων χημικών υλικών για την ορθή λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Οι εκτιμώμενες μηνιαίες καταναλώσεις χημικών είναι:

- διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου (NaOCl): 600,00 kg/μήνα

- όξινο θειώδες νάτριο σε σκόνη: 50,00kg/μήνα
- διάλυμα χλωριούχου θειικού σιδήρου (FeClSO<sub>4</sub>): 200kg/μήνα
- κροκκιδωτικό (χλωριούχο πολυαργίλιοPAC 18%):100 kg/μήνα
- κατιονικός πολυηλεκτρολύτης 50 kg/μήνα

Ωστόσο, η εκτέλεση της ανωτέρω υπηρεσίας δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί από το προσωπικό του Δήμου μας, διότι δεν διαθέτει το απαραίτητο εργατοτεχνικό προσωπικό που θα μπορούσε να εκπαιδευτεί και να λειτουργήσει τις εγκαταστάσεις που αναφέρονται στην υπηρεσία. Για το λόγο αυτό πρέπει να ανατεθούν σε τρίτο μέσω σύμβασης υπηρεσιών του Ν.4412/2016.

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω υπηρεσίας έχει εκδοθεί η **αριθ. πρωτ. 7147/15-10-2018** με **ΑΔΑ: ΩΚΠΧΩΚΛ-Ξ6Α** απόφαση Δημάρχου με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη, η ανάληψη υποχρέωσης και η διάθεση πίστωσης **13.806,85 € εις θάρος του Κ.Α. 25-6262.007 με α/α 593/2018** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων.

Από αυτή το ποσό των **2.301,14 €** προβλέπεται να επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2019».

Η Οικονομική Επιτροπή με τη διάταξη του **άρθρου 72 παρ. 16 του Ν.3852/2010** καθίσταται κατ' εξαίρεση αρμόδια, εφόσον συντρέχει εξαιρετικά επείγουσα περίπτωση, να αποφασίζει για την απευθείας ανάθεση έργων σε εργοληπτική επιχείρηση.

Σύμφωνα με την **υπ' αριθ. 18/2016 εγκύκλιο του ΥΠ. ΥΠΟ.ΜΕ.&ΔΙ.** με θέμα: «**Παροχή διευκρινίσεων ως προς την εφαρμογή του ν. 4412/2016**» παρ. 12, σε περιπτώσεις κατεπείγουσας ανάγκης με απρόβλεπτο χαρακτήρα, π.χ. φυσικές καταστροφές, είναι δυνατή η εφαρμογή του **άρθρου 32** του νόμου, για την προσφυγή στη **διαδικασία με διαπραγμάτευση, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση**, αντί του άρθρου 118.

Γενικά ισχύει ο κανόνας ότι εξαιρετικά επείγουσες ανάγκες (στο μέτρο που είναι απολύτως απαραίτητο) ορίζονται οι ανάγκες που:

- οφείλονται σε γεγονότα απρόβλεπτα για τις ενδιαφερόμενες αναθέτουσες αρχές (θεομηνίες, ανωτέρα βία κλπ).
- δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή με διαπραγμάτευση διαδικασίες με δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού
- οι περιστάσεις που επικαλούνται οι αναθέτουσες αρχές για την αιτιολόγηση της κατεπείγουσας ανάγκης δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να απορρέουν από δική τους ευθύνη.

Καλείται η Οικονομική Επιτροπή να εγκρίνει την κατεπείγουσα εκτέλεση της ανωτέρω υπηρεσίας και να προβεί στην απ' ευθείας ανάθεσή της.

Με βάση τα παραπάνω και επειδή οι εξαιρετικά επείγουσες ανάγκες:

- οφείλονται σε γεγονότα απρόβλεπτα
- δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή με διαπραγμάτευση διαδικασίες με δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού
- οι περιστάσεις της κατεπείγουσας ανάγκης σε καμία περίπτωση δεν απορρέουν από ευθύνη του Δήμου, προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση εκτέλεσης της υπηρεσίας στην κοινοπραξία «**ΝΤΑΦΟΥΛΗΣ Β ΙΑΤΡΑΚΗΣ Ι ΤΣΑΜΠΟΣ ΕΠΕ**», η οποία δέχεται να εκτελέσει αυτή έναντι του ποσού των 13.806,85€.

Η Οικονομική επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της:

- την εισήγηση του Προέδρου της,
- την εισήγηση του προϊστάμενου του τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών,
- τη διάταξη του άρθρου 72 παρ. 16 του Ν.3852/2010,
- την υπ' αριθ. 18/2016 εγκύκλιο του ΥΠ. ΥΠΟ.ΜΕ.&ΔΙ. με θέμα: «Παροχή διευκρινίσεων ως προς την εφαρμογή του Ν. 4412/2016»,
- το άρθρο 32 του Ν. 4412/2016,

- την Τεχνική Περιγραφή του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών,
- το με αρ. **18REQ00384146/2018-10-12** αίτημα του προϊσταμένου Τεχνικής Υπηρεσίας,
- την **Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης** με Αρ. Πρ.: **7147/15-10-2018** και α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων **A-593/2018** και μετά διαλογική συζήτηση των μελών αυτής

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

1. **ΕΓΚΡΙΝΕΙ** το κατεπείγον του θέματος.
2. **ΕΓΚΡΙΝΕΙ** και **ΑΝΑΘΕΤΕΙ** την εκτέλεση της υπηρεσίας με τίτλο: «**Εργασίες ελέγχου λειτουργίας, ρύθμισης, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων οικ. Εχίνου**», στην Κοινοπραξία «**ΝΤΑΦΟΥΛΗΣ Β ΙΑΤΡΑΚΗΣ Ι ΤΣΑΜΠΟΣ ΕΠΕ**», με έδρα την Ξάνθη, τηλ. επικοινωνίας **25410-64266**, κιν.: **6979670707** και **ΑΦΜ: 997656233**, έναντι του ποσού των **13.806,85€**.

**Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 193/2018**

**Ύστερα συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως ακολούθως:**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**(Ακολουθούν υπογραφές)**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Με εντολή Δημάρχου

Η Πρακτικογράφος της Οικ. Επιτροπής