

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**  
**Από το πρακτικό της αρ. 1ης/19 Συνεδρίασης**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**  
**ΑΡ.ΑΠΟΦ. 1/2019**

Στη Λευκάδα σήμερα στις 21 του μηνός Ιανουαρίου του έτους 2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:00 ήρθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Λευκάδας, στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Διοικητηρίου Λευκάδας (Ταχ. Δ/ση: Αντ. Τζεβελέκη & Υποσμ. Κατωπόδη), ύστερα από την με αρ. πρωτ. **907/17-1-2019** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'87).

**Παραβρέθηκαν**

- |    |                                |
|----|--------------------------------|
| 1  | Γκογκάκης Γρηγόριος (Πρόεδρος) |
| 2  | Νικητάκης Μάρκος               |
| 3  | Περδικάρης Αθανάσιος           |
| 4  | Χαλικιάς Ευάγγελος             |
| 5  | Σέρβος Κων/νος                 |
| 6  | Αρβανίτης Σπυρίδων             |
| 7  | Κατηφόρης Χρήστος              |
| 8  | Φίλιππας Γεώργιος              |
| 9  | Θερμός Ευάγγελος               |
| 10 | Σκλαβενίτης Ευάγγελος          |
| 11 | Βλάχος Ευστάθιος               |
| 12 | Παπαδόπουλος Ανδρέας           |
| 13 | Γιαννιώτης Οδυσσέας            |
| 14 | Καρφάκη Μαριάννα               |
| 15 | Γρηγόρη Ασπασία                |
| 16 | Βικέντιος Νικόλαος             |
| 17 | Αραβανής Βασίλειος             |
| 18 | Πετούση-Σκιαδά Ζωή             |
| 19 | Ζουριδάκης Ευύχιος             |
| 20 | Σκληρός Φίλιππος               |
| 21 | Καββαδάς Θωμάς                 |
| 22 | Φρεμεντίτης Χριστόφορος        |
| 23 | Γληγόρης Κων/νος               |
| 24 |                                |
| 25 |                                |
| 26 |                                |
| 27 |                                |
| 28 |                                |
| 29 |                                |
| 30 |                                |
| 31 |                                |
| 32 |                                |
| 33 |                                |

**Απουσίαζαν**

- |    |  |
|----|--|
| 1  | Γαρύφαλλος Δημήτριος                           |
| 2  | Κούρτης Φίλιππος                               |
| 3  | Πολίτης Σπυρίδων                               |
| 4  | Βλάχος Κων/νος                                 |
| 5  | Κοντομίχης Ευάγγελος                           |
| 6  | Κακλαμάνη Αναστασία                            |
| 7  | Τριλίβας Χρήστος                               |
| 8  | Κατωπόδη Ευανθία                               |
| 9  | Σκληρός Παναγιώτης                             |
| 10 | Μήτσουρας Πέτρος                               |
| 11 | (οι οποίοι απουσίαζαν αν και νόμιμα εκλήθησαν) |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |
| 31 |  |
| 32 |  |
| 33 |  |

Η πρόσκληση δόθηκε στον Δήμαρχο  
κ. Κων/νο Δρακονταειδή, που ήταν παρών.

**Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο τριάντα τριών (33) μελών βρέθηκαν παρόντα είκοσι τρία (23) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Συζητήθηκαν τρία (3) θέματα εκτός ημερήσιας διάταξης.

Το 4<sup>ο</sup> θέμα της Η.Δ. προτάχθηκε ομόφωνα και συζητήθηκε μετά το 1<sup>ο</sup> θέμα της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Φρεμεντίτης Χριστόφορος αποχώρησε κατά την συζήτηση του 1<sup>ου</sup> θέματος Ε.Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Καββαδάς Θωμάς αποχώρησε πριν την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος Ε.Η.Δ. επανήλθε πριν την συζήτηση του 1<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ. και αποχώρησε πάλι πριν την συζήτηση του 18<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Αραβανής Βασίλειος αποχώρησε πριν την συζήτηση του 4<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ. το οποίο συζητήθηκε μετά το 1<sup>ο</sup> θέμα και πριν το 2<sup>ο</sup> θέμα της Η.Δ.

Η Δ.Σ. Γρηγόρη Ασπασία αποχώρησε κατά την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Οι Δ.Σ. Σκιαδά-Πετούση Ζωίτσα και Βικέντιος Νικόλαος, αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 6<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Αρβανίτης Σπυρίδων, αποχώρησε πριν την συζήτηση του 9<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Γληγόρης Κων/νος, αποχώρησε πριν την συζήτηση του 28<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Η Δ.Σ. Καρφάκη Μαριάννα, αποχώρησε πριν την συζήτηση του 35<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup> Εκτός Ημερήσιας Διάταξης της αρ. 1ης/2019 Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου:**

Απόφαση Δ.Σ. για έγκριση μελέτης έργων Χημικής Μηχανικής & Χημικών Εγκαταστάσεων & τευχών δημοπράτησης του έργου: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ**»

**Εισηγητής:** Ευστάθιος Βλάχος, Εντεταλμένος Σύμβουλος

Υστερα από πρόταση του Προέδρου του, το Δημοτικό Συμβούλιο, ομόφωνα με είκοσι τρεις (23) ψήφους, αποφασίζει την συζήτηση θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης σχετικά με έγκριση μελέτης έργων Χημικής Μηχανικής & Χημικών Εγκαταστάσεων & τευχών δημοπράτησης του έργου: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ**», λόγω του κατεπείγοντος, σύμφωνα με τις διζεις της παρ. 7 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010.

Στη συνέχεια ο Εντεταλμένος Σύμβουλος, κ. Ευστάθιος Βλάχος, εισηγούμενος το θέμα, διάβασε την εισήγηση της υπηρεσίας, η οποία έχει ως εξής:

#### «ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ

Τα Τεύχη Δημοπράτησης τροποποιήθηκαν σε σχέση με την εγκριτική απόφαση χρηματοδότησης από ΥΜΕΠΠΕΡΑΑ. Οι επιμέρους τροποποιήσεις με βάση τις παρατηρήσεις του ΥΜΕΠΠΕΡΑΑ σε σχέση με την εγκριτική απόφαση χρηματοδότησης περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Μείωση της δοκιμαστικής λειτουργίας του έργου σε 3 μήνες.
2. Αύξηση της προθεσμίας εκτέλεσης του έργου κατασκευής από δώδεκα (12) σε είκοσι έναν (21) μήνες.
3. Κατάργηση των ποινικών ρητρών.
4. Συμπλήρωση του βοηθητικού εξοπλισμού εξοπλισμού με (α) εξοπλισμό για την προετοιμασία των βιοαποβλήτων που περιλαμβάνει χοάνη, σχίστη σάκων, ομογενοποιητή μεγέθους οργανικών, ηλεκτρομαγνήτη, τανία και κοντέινερ, (β) κοντέινερ ογκωδών, (γ) τηλεσκοπική αρπάγη, (δ) γεφυροπλάστιγγα - φυλάκιο.
5. Αναπροσαρμογή τιμών του εξοπλισμού μηχανικής διαλογής – ραφιναρίας.
6. Ενσωμάτωση κόστους εγκατάστασης, ανταλλακτικών και αναλώσιμων στο κόστος του εξοπλισμού.
7. Αύξηση του κόστους των αρχιτεκτονικών έργων λόγω αναπροσαρμογής άρθρων του τιμολογίου μελέτης.
8. Προσθήκη αλεξικέρανου στα έργα ΗΜ.
9. Προσθήκη κόστους χρωματοργικών έργων διαμόρφωσης και οδοποιίας.
10. Μείωση του δικαιώματος προαίρεσης από τα 10 στα 5 έτη.

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημοπρατούμενη σύμβαση είναι μικτή σύμβαση, κατά την έννοια του άρθρου 4 παρ.4 του Ν 4412/2016 και περιλαμβάνει τρία διακριτά τμήματα, (α) την κατασκευή του έργου, (β) την 3μηνη δοκιμαστική λειτουργία του και (γ) την υπηρεσία κανονικής λειτουργίας για 16 μήνες.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου αποτελείται από δύο διακριτά μέρη:

**A.** Τον προϋπολογισμό **κατασκευής** του έργου που ανέρχεται σε **5.369.373,48** Ευρώ και αναλύεται σε:

- Δαπάνη Εργασιών **3.687.992,25** Ευρώ
- Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) **663.838,61** Ευρώ
- Απρόβλεπτα<sup>i</sup> (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) **652.774,63** Ευρώ, που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3. (α) του ν. 4412/2016.  
.....<sup>ii</sup>

Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται:

- Αναθεώρηση κατασκευής στις τιμές ποσού 15.253,43 Ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.
- Δοκιμαστική λειτουργία διάρκειας 3 μηνών 349.514,57 ευρώ (για επεξεργασία 6.800 τόνων τακτικού φορτίου και 1.770 τόνων δεματοποιημένων, βλ. Παράρτημα Ι, πίν. 3).

Ο ΦΠΑ (δεν περιλαμβάνεται στο ανωτέρω ποσό) ανέρχεται σε 1.288.649,63 ευρώ.

**B.** Τον Προϋπολογισμό αμοιβής του αναδόχου για την **λειτουργία** του έργου για δεκαέξι (16) μήνες που προεκτιμάται σε **2.684.850,87** ευρώ (για επεξεργασία 43.200 τόνων τακτικού φορτίου και 18.690 τόνων δεματοποιημένων, βλ. Παράρτημα Ι, πίν. 3)

- ΦΠΑ 644.364,21 ευρώ.

Με βάση τα παραπάνω το σύνολο του προϋπολογισμού της σύμβασης, χωρίς την εφαρμογή δικαιώματος προαίρεσης και προ ΦΠΑ είναι 8.054.224,34€ και ο αντίστοιχος ΦΠΑ σε **1.933.013,84** ευρώ.

Ο Δήμος Λευκάδας διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς ανανέωσης της σύμβασης κατά το μέρος που αφορά στη λειτουργία για επιπλέον χρονικό διάστημα έως και 5 χρόνια (δικαίωμα προαίρεσης).

Σε αυτήν την περίπτωση ο προϋπολογισμός προεκτιμείται σε:

- (α) 4 722 502.11 € για τους υπόλοιπους 27 μήνες κανονικής λειτουργίας με εφαρμογή του δικαιώματος προαίρεσης που περιλαμβάνει επεξεργασία 66.600 τόνων τακτικού φορτίου (53.100 τόνους υπολειμματικών απορριμμάτων ΔσΠ, δηλ. υλικών πράσινου/γκρι κάδου καθώς και υλικών μπλε κάδου και 13.500 τόνους υλικών καφέ κάδου) και επιπλέον, επεξεργασία 22.540 τόνων δεματοποιημένων απορριμμάτων (Παράρτημα Ι, πίν. 3).
- (β) 1 593 289.50 € ανά έτος για το κάθε ένα από τα επόμενα έτη (κανονική λειτουργία, επεξεργασία 30.000 τόνων τακτικού φορτίου) εφαρμογής του δικαιώματος προαίρεσης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στα 17.556.594,95 ευρώ πλέον ΦΠΑ.

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνονται:

1. Η κατασκευή της Μονάδας Προεπεξεργασίας Απορριμμάτων και Κομποστοποίησης (ΜοΠΑΚ).
2. Η δοκιμαστική λειτουργία της ΜοΠΑΚ διάρκειας 3 μηνών.
2. Η κανονική λειτουργία της ΜοΠΑΚ διάρκειας 16 μηνών.

Η εργολαβία έχει ως αντικείμενο και την εκπαίδευση προσωπικού και τη δοκιμαστική λειτουργία διάρκειας 3 μηνών καθώς και την τεχνική, λειτουργική και καλής συντήρησης διαχείριση της εγκατάστασης, κατά την 3μηνη δοκιμαστική λειτουργία. Κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας θα πρέπει να επιλυθούν όλα τα κατασκευαστικά και λειτουργικά προβλήματα της εγκατάστασης, ώστε αυτή να είναι δυνατόν να λειτουργήσει στη δυναμικότητα σχεδιασμού και ικανοποιώντας όλες τις ποιοτικές και περιβαλλοντικές αποδόσεις.

Με το προτεινόμενο έργο θα πραγματοποιηθεί η κατασκευή των έργων υποδομής για τη λειτουργία της Μονάδας Προεπεξεργασίας, Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης Αστικών Αποβλήτων Δήμου Λευκάδας. Στον μηχανικό διαχωρισμό θα οδηγούνται μετά από Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) 40 -50 τόνοι/ημέρα το χειμώνα και 100 – 117 τόνοι/ημέρα το θέρος. Η δυναμικότητα στο τμήμα προεπεξεργασίας θα ανέρχεται σε 12 τόνους/ώρα. Στο τμήμα κομποστοποίησης, το οποίο αποτελείται από 4 τούνελ, η συνολική δυναμικότητα είναι 17.000 τόνους /έτος.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι :

- Χωματουργικές Εργασίες
- Εργασίες αντιπλημμυρικής προστασίας.
- Έργα συλλογής στραγγισμάτων/αποπλυμάτων
- Έργα οδοποιίας
- Εργασίες λοιπών έργων υποδομής (πύλες, περίφραξη, κτιριακές υποδομές, δίκτυα & Η/Μ εγκαταστάσεις, σήμανση)

Ειδικότερα, στο φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνονται:

1. Κατασκευή των Επί μέρους Μονάδων  
Περιλαμβάνεται η κατασκευή της Μονάδας Προεπεξεργασίας Απορριμμάτων, η κατασκευή της μονάδας Κομποστοποίησης (ΜοΠΑΚ) καθώς και η κατασκευή της Μονάδας Ραφιναρίας του κομποστ και των υποστέγων Ωρίμανσης του κομποστ και των συνοδών έργων υποδομής.

Στον μηχανικό διαχωρισμό θα οδηγούνται μετά από Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) 50 τόνοι/ημέρα το χειμώνα και 117 τόνοι/ημέρα το θέρος σε κανονική λειτουργία τακτικού φορτίου. Η ελάχιστη προσφερόμενη δυναμικότητα στο τμήμα προεπεξεργασίας θα ανέρχεται σε 12 τόνους/ώρα. Στο τμήμα κομποστοποίησης, το οποίο αποτελείται από 4 τούνελ, (βιοκελιά), η ελάχιστη προσφερόμενη δυναμικότητα είναι 17.000 τόνοι /έτος.

Το έργο θα κατασκευασθεί σύμφωνα με την εγκεκριμένη οριστική μελέτη και τα οριζόμενα στο Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι :

- Χωματουργικές Εργασίες
- Εργασίες αντιπλημμυρικής προστασίας.
- Έργα συλλογής στραγγισμάτων/αποπλυμάτων.
- Έργα οδοποιίας.
- Εργασίες λοιπών έργων υποδομής (πύλες, περίφραξη, κτιριακές υποδομές, δίκτυα & Η/Μ εγκαταστάσεις, σήμανση)

Ειδικότερα, στα παραδοτέα του έργου περιλαμβάνονται:

- Χώρος προσέγγισης, ζύγισης / ελιγμού και εκφόρτωσης των απορριματοφόρων και parking.
- Κτίριο υποδοχής προεπεξεργασίας, έκτασης περίπου 1.408 m<sup>2</sup>. Θα είναι βιομηχανικού τύπου με διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος) 44 m x 32 m x 11 m. Στο κτίριο προεπεξεργασίας θα γίνεται ο διαχωρισμός των υλικών ανακύκλωσης και ο διαχωρισμός / εμπλουτισμός του βιοαποδομησίμου κλάσματος. Η προεπεξεργασία θα περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό:
  - Χοάνη τροφοδοσίας
  - Σχίστη σάκων
  - Χώρο εκφόρτωσης
  - Ανωψωτική ταινία
  - Περιστροφικό Κόσκινο 80 mm
  - Ηλεκτρομαγνήτη
  - Καμπίνα χειροδιαλογής – CLIMA
  - Αεροδιαχωριστή.
  - Ταινιόδρους μεταφοράς και ράουλα

- Κάδοι διαχωρισμένων υλικών
- Δεματοποιητή ανακυκλωσίμων (στον υφιστάμενο δεματοποιητή)
- Πρέσα μετάλλων (στον Σταθμό μεταφόρτωσης της Β. Λευκάδας σε απόσταση 1 περίπου Km από τη ΜοΠΑΚ).
- Σακόφιλτρο
- Βιόφιλτρο.
- Νότια του κτιρίου του μηχανικού διαχωρισμού θα στεγάζεται η μονάδα ραφιναρίας του κομπόστ για καθαρότερο τελικό προϊόν σε χώρο 720 m<sup>2</sup>. Οι διεργασίες ραφιναρίας του κομπόστ θα περιλαμβάνουν τον ακόλουθο εξοπλισμό:
  - Χοάνη τροφοδοσίας
  - Κοχλία τροφοδοσίας
  - Ηλεκτρομαγνήτη
  - Μεταφορικές ταινίες
  - Περιστροφικό κόσκινο 15 mm
  - Βαρυμετρική τράπεζα
  - Μεταλλικές ταινίες με ιμάντα
  - Κάδοι διαχωρισμένων υλικών
  - Σακόφιλτρο
  - Βιόφιλτρο.
- Χώρος κομποστοποίησης, όπου θα κατασκευαστούν τέσσερα (4) κατ' ελάχιστον υπέργεια τούνελ κλειστής κομποστοποίησης (βιοκελιά), καθώς και πλυντρίδα και βιόφιλτρα για την απόσμηση του αέρα των τούνελ. Ο χώρος κομποστοποίησης θα διαμορφωθεί νότια του χώρου δεματοποίησης στον αποκατεστημένο ΧΑΔΑ. Στα τούνελ θα γίνεται συγκομποστοποίηση των διαχωριζόμενων βιοαποδομησίμων και των κλαδεμάτων ως πληρωτικό υλικό δομής του compost. Τα τούνελ κομποστοποίησης θα περιλαμβάνουν σύστημα αερισμού, διαβροχής και σύστημα αυτόματου ελέγχου του αερισμού ενεργοποιούμενο από τη θερμοκρασία ή/και περιεκτικότητα οξυγόνου, ξεχωριστά σε κάθε τούνελ. Για την διεργασία της κομποστοποίησης, στον χώρο θα βρίσκεται, επίσης, θρυμματιστής κλαδιών. Στα τούνελ θα γίνεται ανεξάρτητα η κομποστοποίηση των διαλεγμένων στη πηγή βιοαποβλήτων. Θα γίνεται επίσης απόσμηση με πλυντρίδα και βιόφιλτρο του αέρα των κελιών κομποστοποίησης των βιοαποβλήτων.
- Χώρος αποθήκευσης ανακτημένων υλικών ανακύκλωσης εντός του κτιρίου Προεπεξεργασίας (Μηχανικής Διαλογής).
- Τεμαχιστής κλαδεμάτων και αρπάγη.
- Σχίστης σάκων προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και μαγνήτης απομάκρυνσης σιδηρούχων .
- Δεξαμενή πυρόσβεσης.
- Έργα συλλογής και διαχείρισης υγρών και επεξεργασίας αερίων αποβλήτων .
- Γεφυροπλάστιγγα και φυλάκιο.

## ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε **ΣΑΡΑΝΤΑ (40) μήνες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης<sup>iii</sup> εκ των οποίων οι πρώτοι 21 μήνες αφορούν στην κατασκευή του έργου, οι επόμενοι 3 μήνες στην δοκιμαστική λειτουργία και οι επόμενοι 16 μήνες στην κανονική λειτουργία.

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα υποβληθεί με το σύστημα προσφοράς με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης του άρθρου 95 παράγραφος 2(α) του Ν. 4412/2016.

## ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

2% επί του προϋπολογισμού της υπηρεσίας, εκτός Φ.Π.Α, ήτοι στο ποσό των **161.085,00 ΕΥΡΩ**

## ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ - ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται - περιλαμβάνεται στην προσφορά του - να συντηρεί δωρεάν όλες τις εργασίες που θα εκτελεστούν επί τρία (3) έτη από το πέρας κατασκευής του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 171 του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση ζημιών από ανωτέρα βία ή άλλη αιτία ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε αποκατάσταση και αποζημιώνεται κατά τις διατάξεις του άρθρου 171 του Ν.4412/2016.

Κατά το χρόνο της εγγύησης ο Ανάδοχος οφείλει να επιθεωρεί κατά κανονικά χρονικά διαστήματα τις εγκαταστάσεις και να τις διατηρεί σε άριστη κατάσταση, χωρίς πρόσθετη αμοιβή γι' αυτό. Σε περίπτωση που δεν επανορθώσει βλάβη ή ζημία για την οποία ευθύνεται ο ίδιος, μέσα στην προθεσμία που θα του ορισθεί για τον σκοπό αυτό, ο κύριος του έργου έχει το δικαίωμα να εκτελέσει την επανόρθωση αυτή απ' ευθείας, σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου.

## ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

1.1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών<sup>iv</sup> που δραστηριοποιούνται<sup>v</sup> στο αντικείμενο των

### 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

## 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:

### 3. ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ:

και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

1.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης<sup>i</sup>

1.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

1.4 Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) στις ακόλουθες κατηγορίες έργων:

#### 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

- i) είτε στην 2η τάξη και άνω
- ii) είτε να περιλαμβάνουν στην στελέχωση τους τουλάχιστον:
  - 1 ΜΕΚ Δ ή 2 ΜΕΚ Γ ή 1 ΜΕΚ Γ & 2 ΜΕΚ Β στην κατηγορία των ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

#### 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:

- i) είτε στην 1η τάξη και άνω
- ii) είτε να περιλαμβάνουν στην στελέχωση τους τουλάχιστον:
  - 1 ΜΕΚ Γ ή 2 ΜΕΚ Β ή 1 ΜΕΚ Β & 2 ΜΕΚ Α στην κατηγορία των Η/Μ έργων

και

#### 3. ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ:

- i) είτε στην 3η τάξη και άνω
- ii) είτε να περιλαμβάνουν στην στελέχωση τους τουλάχιστον:
  - 1 ΜΕΚ Δ βαθμίδας & 1 ΜΕΚ Γ' στην κατηγορία των ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ και

(β) Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν κατασκευάσει ένα (1) έργο Μονάδας Μηχανικής Διαλογής και Κομποστοποίησης απορριμμάτων και να έχουν λειτουργήσει ένα (1) έργο Μονάδας Μηχανικής Διαλογής και Κομποστοποίησης απορριμμάτων για τουλάχιστον ένα (1) έτος.

(γ) Οι οικονομικοί φορείς (ημεδαποί και αλλοδαποί) θα πρέπει να δηλώσουν ομάδα εκτέλεσης της σύμβασης που να περιλαμβάνει τουλάχιστον:

A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ	ΕΤΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ
I	Πολιτικό Μηχανικό	Μηχανικός κατασκευής	≥ 12 ή ΜΕΚ Δ
ii	Μηχανολόγο Μηχανικό	Μηχανικός κατασκευής	≥ 9 ή ΜΕΚ Γ
iii	Χημικό Μηχανικό	Μηχανικός κατασκευής και λειτουργίας	≥ 9 ή ΜΕΚ Γ
iv	Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό	Υπεύθυνος Συντήρησης κατά τη λειτουργία	≥ 5

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

<sup>i</sup> Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επαναυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία του 9% επί της δαπάνης εργασιών με ΓΕ&ΟΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 156 ν. 4412/2016.

<sup>ii</sup> Πρβλ. άρθρο 6 παρ. 7 του ν. 4412/2016.

<sup>iii</sup> Μπορεί η έναρξη της προθεσμίας να ορίζεται διαφορετικά, αν λόγου χάρη δεν προβλέπεται η άμεση έναρξη των

εργασιών (άρθρο 147 παρ.2 ν. 4412/2016).

<sup>iv</sup> Πρβ. Άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ.

<sup>v</sup> Κατ' αντιστοιχία με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας (αναφέρεται η κατηγορία ή οι κατηγορίες στις οποίες εμπίπτει το έργο σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 3669/2008 και τους ειδικότερους όρους του άρθρου 76 ν. 4412/2016).

#### **Ακολούθησε συζήτηση με ομιλίες και τοποθετήσεις των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου.**

Ο κ. Αραβανής Βασίλειος είπε τα εξής: Είμαστε θετικοί να προχωρήσει το έργο, πλην όμως η ευθύνη επιλογής αυτών που θα καθορίσουν την υλοποίηση των διαδικασιών και σωστής έκβασης του έργου, είναι της Δημοτικής Αρχής.

#### **Στη συνέχεια ακολούθησε ψηφοφορία:**

Υπέρ της εισήγησης ψήφισαν είκοσι ένας (21) δημοτικοί σύμβουλοι, συμπεριλαμβανομένης και της παράταξης του κ. Αραβανή Βασιλείου, οι οποίοι ψηφίζουν με την ανωτέρω επιφύλαξη.

Λευκό ψήφισε ο κ. Γληγόρης Κων/νος.

#### **Μετά τα παραπάνω, το Δημ. Συμβούλιο, κατά πλειοψηφία αποφασίζει:**

Εγκρίνει την μελέτη έργων Χημικής Μηχανικής & Χημικών Εγκαταστάσεων & τευχών δημοπράτησης του έργου: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ**» προϋπολογισμού 9.987.238,19 Ευρώ (με αναθεώρηση, τρίμηνη δοκιμαστική λειτουργία, δεκαεξάμηνη κανονική λειτουργία και Φ.Π.Α.), σύμφωνα με την ανωτέρω εισήγηση.

**Η απόφαση αυτή πήρε αρ. 1/2019.**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Τα παρόντα μέλη**

**ΓΚΟΓΚΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ**