

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Από το πρακτικό της αρ. 13ης/18 Συνεδρίασης
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΑΡ.ΑΠΟΦ. 149/2018

Στη Λευκάδα σήμερα στις 7 του μηνός Μαΐου του έτους 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:00 ήρθε σε τακτική 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. 8326/3-5-18 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	Κούρτης Φίλιππος
6	Σέρβος Κων/νος
7	Πολίτης Σπυρίδων
8	Βλάχος Κων/νος
9	Κοντομίχης Ευάγγελος
10	Αρβανίτης Σπυρίδων
11	Κατηφόρης Χρήστος
12	Φίλιππας Γεώργιος
13	Θερμός Ευάγγελος
14	Σκλαβενίτης Ευάγγελος
15	Βλάχος Ευστάθιος
16	Γιαννιώτης Οδυσσέας
17	Τριλίβας Χρήστος
18	Καρφάκη Μαριάννα
19	Κατωπόδη Ευανθία
20	Γρηγόρη Ασπασία
21	Βικέντιος Νικόλαος
22	Μήτσουρας Πέτρος
23	Αραβανής Βασίλειος
24	Ζουριδάκης Ευτύχιος
25	Καββαδάς Θωμάς
26	Φρεμεντίτης Χριστόφορος
27	Γληγόρης Κων/νος
28	Παπαδόπουλος Ανδρέας
29	Σκληρός Παναγιώτης
30	
31	
32	
33	

Απουσίαζαν

1	Γαρυφαλλος Δημήτριος
2	Κακλαμάνη Αναστασία
3	Σκιαδά - Πετούση Ζωίτσα
4	Σκληρός Φίλιππος
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
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 εννέα (29) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Συζητήθηκε ένα (1) θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.

Ομόφωνα προτάχθηκαν και συζητήθηκαν τα θέματα 4^ο και 5^ο, πριν το 3^ο θέμα της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Αραβανής Βασίλειος ήταν εκτός ψηφοφορίας στο θέμα Ε.Η.Δ. και στο 1^ο θέμα της Η.Δ. Επέστρεψε πριν την συζήτηση του 2^{ου} θέματος της Η.Δ. και αποχώρησε εκ νέου μετά την συζήτηση του 3^{ου} θέματος της Η.Δ.

Οι Δ.Σ. Κατωπόδη Ευανθία, Σκληρός Παναγιώτης, Φρεμεντίτης Χριστόφορος, Ζουριδάκης Ευτύχιος, Γρηγόρη Ασπασία, Κατηφόρης Χρήστος, Παπαδόπουλος Ανδρέας και Βικέντιος Νικόλαος, αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 6^{ου} θέματος της Η.Δ.

Οι Δ.Σ. Καρφάκη Μαριάννα και Μήτσουρας Πέτρος, αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 7^{ου} θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Κοντομίχης Ευάγγελος, αποχώρησε πριν την συζήτηση του 13^{ου} θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Γληγόρης Κων/νος, αποχώρησε πριν την συζήτηση του 15^{ου} θέματος της Η.Δ.

ΘΕΜΑ 11^ο της Ημερήσιας Διάταξης της αρ. 13ης/2018 Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου:

Απόφαση Δ.Σ. για έγκριση- επικαιροποίηση τευχών δημοπράτησης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ».

Εισηγητής:Ευστάθιος Βλάχος, Εντεταλμένος Σύμβουλος

Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος κ. Ευστάθιος Βλάχος, εισηγούμενος το θέμα είπε τα εξής:
«ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ»

Τα Τεύχη Δημοπράτησης τροποποιήθηκαν με βάση την εγκριτική απόφαση χρηματοδότησης από ΥΜΕΠΠΕΡΑΑ και τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της ΕΕΑΔΗΣΥ συμπεριλαμβανομένης της υπ' αριθμ. 127/29.11.2017 για πρότυπα τεύχη που εκδόθηκαν στο μεταξύ. Τα νέα πρότυπα τεύχη είναι προσαρμοσμένα στις διατάξεις της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 ΚΥΑ (Β' 3821) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», καθώς και στις πρόσφατες νομοθετικές τροποποιήσεις που επήλθαν στο ν. 4412/2016 με το άρθρο 39 του ν.4488/2017 (Α' 137) και το άρθρο 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

Οι επιμέρους τροποποιήσεις με βάση την εγκριτική απόφαση χρηματοδότησης περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Αύξηση του συνολικού προϋπολογισμού του έργου λόγω αύξησης δαπάνης ώστε να περιλαμβάνει την ετήσια δοκιμαστική λειτουργία του έργου, καθώς και κανονική λειτουργία σε 10 μήνες.
2. Αύξηση της προθεσμίας εκτέλεσης του έργου κατασκευής από δώδεκα (12) σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες με βάση την εγκριτική απόφαση χρηματοδότησης.
3. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής με χρήση προσέγγισης κόστους - αποτελεσματικότητας, σύμφωνα με το άρθρο 86 του ν4412/16.
4. Αλλαγή στις ποινικές ρήτρες για μη επίτευξη προδιαγραφών ανακύκλωσης και υπολείμματος προς ταφή (αφορούν την δοκιμαστική και κανονική λειτουργία του έργου).
5. Προστέθηκε δικαίωμα μονομερούς επέκτασης της σύμβασης από τον Δήμο για λειτουργία του έργου μέχρι 10 έτη.
6. Δημοπράτηση του κινητού μηχανολογικού εξοπλισμού της ΜοΠΑΚ (αναστροφέας κομπόστ και καδοφόρος φορτωτής) ως ανεξάρτητου έργου από την κατασκευή της ΜοΠΑΚ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου (σύνολο με απρόβλεπτα, αναθεώρηση και ΦΠΑ) ανέρχεται σε **6.558.146,66** Ευρώ και

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνονται:

1. Η κατασκευή της Μονάδας Προεπεξεργασίας Απορριμμάτων και Κομποστοποίησης (ΜοΠΑΚ).
2. Η δοκιμαστική λειτουργία της ΜοΠΑΚ διάρκειας 1 έτους, η οποία θα περιλαμβάνει: (α) την επεξεργασία 30.000 τόνων τακτικού φορτίου αποβλήτων και (β) την επεξεργασία 16.800 τόνων δεματοποιημένων αποβλήτων.
3. Η κανονική λειτουργία διάρκειας 10 μηνών, η οποία θα περιλαμβάνει την επεξεργασία συνολικά 39.000 τόνων τακτικού φορτίου αποβλήτων και δεματοποιημένων αποβλήτων.

Η εργολαβία έχει ως αντικείμενο και την εκπαίδευση προσωπικού και τη δοκιμαστική λειτουργία διάρκειας ενός έτους καθώς και την τεχνική, λειτουργική και καλής συντήρησης διαχείριση της εγκατάστασης, κατά την ετήσια 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 :

- Χωματοουργικές 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 / ελιγμού και εκφόρτωσης των απορριματοφόρων και parking.
- Κτίριο προεπεξεργασίας, έκτασης περίπου 1.408 m². 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:
 - ο Χώρο εκφόρτωσης
 - ο Ανυψωτική ταινία

- Χοάνη τροφοδοσίας
- Σχίστη σάκων
- Ταινιόδρομους μεταφοράς και ράουλα
- Περιτροφικό Κόσκινο 80 mm
- Ηλεκτρομαγνήτη
- Καμπίνα προ χειροδιαλογής – CLIMA
- Αεροδιαχωριστή.

– Νότια του κτιρίου του μηχανικού διαχωρισμού θα στεγάζεται το ραφινάρισμα του κομπόστ για καθαρότερο τελικό προϊόν σε χώρο 720 m². Οι διεργασίες ραφινάρισματος του κομπόστ θα περιλαμβάνουν:

- Κοχλία τροφοδοσίας
- Ηλεκτρομαγνήτη
- Μεταφορικές ταινίες
- Χοάνη
- Περιτροφικό κόσκινο 15 mm
- Βαρυμετρική τράπεζα.

– Χώρος κομποστοποίησης, όπου θα κατασκευαστούν 4 τούνελ κομποστοποίησης, πλυντρίδα και βιόφιλτρα για την απόσμηση των τούνελ. Ο χώρος κομποστοποίησης θα διαμορφωθεί νότια του προβλεπόμενου χώρου δεματοποίησης (εργολαβία σε εξέλιξη) στον αποκατεστημένο ΧΑΔΑ. Στα τούνελ θα γίνεται συγκομποστοποίηση των διαχωριζόμενων βιοαποδομησίμων και των κλαδεμάτων. Τα τούνελ κομποστοποίησης θα περιλαμβάνουν σύστημα αερισμού και σύστημα αυτόματου ελέγχου. Για την διεργασία της κομποστοποίησης, στον χώρο θα βρίσκεται, επίσης, θρυμματιστής κλαδιών.

- Χώρος αποθήκευσης ανακτημένων υλικών ανακύκλωσης.
- Τεμαχιστής κλαδεμάτων και αρπάγη.
- Δεξαμενή πυρόσβεσης.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου κατασκευής ορίζεται σε **ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (24) μήνες** και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Η διάρκεια δοκιμαστικής λειτουργίας του έργου από τον ανάδοχο είναι **ΔΩΔΕΚΑ (12) μήνες**.

Η διάρκεια κανονικής λειτουργίας του έργου από τον ανάδοχο είναι **ΔΕΚΑ (10) μήνες**.

Ο Δήμος Λευκάδας διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς ανανέωσης της σύμβασης κατά το μέρος που αφορά στη λειτουργία για επιπλέον χρονικό διάστημα έως και 10 χρόνια (δικαίωμα προαίρεσης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6, του άρθρου 32, του Ν 4412/2016.

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 δεκαπέντε μήνες 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.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ"					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΜΑΔΑ Α: Εξοπλισμός διεργασιών μηχανικού διαχωρισμού				
1	Χοάνη τροφοδοσίας	τεμ.	3 000.00	1	3 000.00
2	Μεταλλικές ταινίες τροφοδοσίας	m	2 800.00	12	33 600.00
3	Σχιστήρας σάκων	τεμ.	155 000.00	1	155 000.00
4	Περιστροφικό κόσκινο διαχωρισμού	τεμ.	180 000.00	1	180 000.00
5	Ηλεκτρομαγνήτες	τεμ.	45 000.00	1	45 000.00
6	Χειροδιαλογή	τεμ.	170 000.00	1	170 000.00
7	Μεταλλικές εξέδρες και πλατφόρμες	τεμ.	60 000.00	1	60 000.00
8	Κάδοι ανακυκλώσιμων 7 m ³	τεμ.	3 000.00	8	24 000.00
9	Αεροδιαχωριστής	τεμ.	160 000.00	1	160 000.00
10	Μεταλλικές ταινίες με ιμάντα	m	2 800.00	70	196 000.00
11	Κάδοι διαχωρισμένων υλικών	τεμ.	3 000.00	3	9 000.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α				1 035 600.00
	ΟΜΑΔΑ Β: Εξοπλισμός κομποστοποίησης				
12	Τεμαχιστής κλαδεμάτων	τεμ.	40 000.00	1	40 000.00
13	Αρπάγη κλαδεμάτων	τεμ.	5 000.00	1	5 000.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β				45 000.00
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΡΑΦΙΝΑΡΙΣΜΑ COMPOST				
14	Χοάνη τροφοδοσίας	τεμ.	3 000.00	1	3 000.00
15	Κοχλίας τροφοδοσίας	τεμ.	35 500.00	1	35 500.00
16	Ηλεκτρομαγνήτης	τεμ.	45 000.00	1	45 000.00
17	Κόσκινο ραφιναρίας	τεμ.	75 000.00	1	75 000.00
18	Βαρυμετρική τράπεζα	τεμ.	87 760.00	1	87 760.00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ"					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
19	Μεταλλικές ταινίες με ιμάντα	m	2 800.00	70	196 000.00
20	Κάδοι διαχωρισμένων υλικών	τεμ.	3 000.00	2	6 000.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ				448 260.00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
	Διαχείριση αέρα				
21	Σακόφιλτρο προεπεξεργασίας, 40.000 m ³ /h– 420m ² πλήρες με ικρίωματα, κιγκλιδώματα, ναυτική κλίμακα, αντiekρηκτική θυρίδα	τεμ.	68 000.00	1	68 000.00
22	Ανεμιστήρας, 40.000 m ³ /h– 520daPa – 90kW – Ex	τεμ.	18 000.00	1	18 000.00
23	Air lock	τεμ.	4 250.00	1	4 250.00
24	Σακόφιλτρο ραφιναρίας, 16.000 m ³ /h– 140m ² πλήρες με ικρίωματα, κιγκλιδώματα, ναυτική κλίμακα, αντiekρηκτική θυρίδα	τεμ.	26 000.00	1	26 000.00
25	Ανεμιστήρας, 16.000 m ³ /h– 366daPa – 30kW – Ex	τεμ.	6 500.00	1	6 500.00
26	Backstroke flap DN1000 – Ex	τεμ.	8 500.00	1	8 500.00
27	Backstroke flap DN500	τεμ.	6 500.00	1	6 500.00
28	Γραμμή αέρα (- Αεραγωγοί, καμνάδα κ.λ.π. πάχους 3-4-5mm)	kg	3.00	12 000	36 000.00
29	Ανέγερση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία όλων των ανωτέρω	τεμ.	50 000.00	1	50 000.00
30	Χημική πλυντρίδα απόσμησης κομποστοποίησης	τεμ.	70 000.00	1	70 000.00
31	Βιόφιλτρα	m ²	300.00	242	72 600.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ				366 350.00
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ				
32	Ανταλλακτικά και αναλώσιμα				115 872.60

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε					115 872.60
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ					
33	Κόστος μεταφοράς				70 327.50	
34	Εγκατάσταση				56 262.00	
35	Εκκίνηση				21 098.25	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ					147 687.75
36	ΟΜΑΔΑ Ζ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΕΡΓΑ ΠΜ				678 945.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ					678 945.00
37	ΟΜΑΔΑ Η: ΗΜ ΕΡΓΑ				431 080.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η					431 080.00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΣΥΝΟΛΟ Α						3 268 795.35
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΚΕΡΔΟΣ (18%)						588 383.16
ΣΥΝΟΛΟ Β						3 857 178.51
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)						578 576.78
ΣΥΝΟΛΟ Γ						4 435 755.29
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ (3%)						133 072.66
ΣΥΝΟΛΟ Δ						4 568 827.95
ΕΤΗΣΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ)						699.029,13
ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΔΕΚΑ ΜΗΝΩΝ						
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (3%)						20.970,87
ΣΥΝΟΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ						720.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						5.288.827,95
Φ.Π.Α. (24%)						1.269.318,71
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						6.558.146,66

ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

1.1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτώνⁱⁱ που δραστηριοποιούνταιⁱⁱⁱ στο αντικείμενο των

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

i) είτε στην 2η τάξη και άνω

ii) είτε και σε άλλη τάξη, εφόσον οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς περιλαμβάνουν, κατ' ελάχιστον, στη βασική και συμπληρωματική στελέχωση του πτυχίου τους την στελέχωση του άρθρου 22.Δ

2. Ηλεκτρομηχανολογικών έργων:

i) είτε στην 2η τάξη και άνω

ii) είτε και σε άλλη τάξη, εφόσον οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς περιλαμβάνουν, κατ' ελάχιστον, στη βασική και συμπληρωματική στελέχωση του πτυχίου τους την στελέχωση του άρθρου 22.Δ

και

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

i) είτε στην 4η τάξη και άνω

ii) είτε και σε άλλη τάξη, εφόσον οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς περιλαμβάνουν, κατ' ελάχιστον, στη βασική και συμπληρωματική στελέχωση του πτυχίου τους την στελέχωση του άρθρου 22.Δ

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^{iv},

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).

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει 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
- 1 ΜΕΚ Δ ή 2 ΜΕΚ Γ ή 1 ΜΕΚ Γ & 2 ΜΕΚ Β στην κατηγορία των Η/Μ έργων και
- 1 ΜΕΚ Δ βαθμίδας ή 2 ΜΕΚ Γ' στην κατηγορία των ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.

Πρέπει να διαθέτουν επίσης κατά την τελευταία Ζετία κύκλο εργασιών στην κατηγορία των ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ τουλάχιστον 206.250 €

ΈΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Θα πραγματοποιείται μηνιαίος έλεγχος απόδοσης της εγκατάστασης. Οι έλεγχοι θα περιλαμβάνουν:

1. Έλεγχο των ποιοτικών χαρακτηριστικών του κομπόστ από υλικά γκρι/πράσινου κάδου (CLO). Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του CLO θα είναι κατ' ελάχιστο αυτά που αναφέρονται στην ΚΥΑ οικ.56366/4351/2014 «Καθορισμός απαιτήσεων (προδιαγραφών) για εργασίες επεξεργασίας στο πλαίσιο της μηχανικής- βιολογικής επεξεργασίας των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και καθορισμός χαρακτηριστικών των παραγόμενων υλικών ανάλογα με τις χρήσεις τους...» (ΦΕΚ 3339B) και στους περιβαλλοντικούς Όρους του Έργου. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι σε ετήσια βάση δεν έχουν επιτευχθεί τα ανωτέρω επιθυμητά χαρακτηριστικά, τότε ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με το 20% του αντιτίμου λειτουργίας.
2. Έλεγχο των ποιοτικών χαρακτηριστικών του κομπόστ από προδιαλεγμένα οργανικά υλικά. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου κομπόστ από τα προδιαλεγμένα οργανικά υλικά θα πρέπει να καλύπτουν Ευρωπαϊκό πρότυπο, όπως το Οικολογικό Σήμα της Ε.Ε. (Eco-Label) για εδαφοβελτιωτικά υλικά (Απόφαση 2006/799/ΕΚ). Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι σε ετήσια βάση δεν έχουν επιτευχθεί τα ανωτέρω επιθυμητά χαρακτηριστικά, τότε ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με το 20% του αντιτίμου λειτουργίας.
3. Έλεγχο της ποσότητας ανάκτησης βιοαποδομήσιμων από υλικά γκρι/πράσινου κάδου. Η ποσότητα αυτή θα ανέρχεται κατ' ελάχιστο στο 65% των εισερχόμενων βιοαποδομήσιμων υλικών γκρι/πράσινου κάδου στο μηχανικό διαχωρισμό της ΜοΠΑΚ. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι σε ετήσια βάση δεν έχουν επιτευχθεί οι ανωτέρω επιθυμητές ποσότητες, τότε ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με το 10% του αντιτίμου λειτουργίας.
4. Έλεγχο της ποσότητας ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών. Η ποσότητα των ανακτημένων ανακυκλώσιμων υλικών θα ανέρχεται κατ' ελάχιστο στο 17% των συνολικά εισερχόμενων υλικών στο μηχανικό διαχωρισμό της ΜοΠΑΚ (υλικά γκρι/πράσινου/μπλε/κίτρινου κάδου). Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι σε ετήσια βάση δεν

έχουν επιτευχθεί οι ανωτέρω επιθυμητές ποσότητες, τότε ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με ρήτρα. Ειδικότερα, για κάθε τόνο ανακυκλωσίμων που υπολείπεται, θα καταβληθεί ποινική ρήτρα από τον ανάδοχο ίση με 20 ευρώ.

5. Έλεγχο της ποσότητας υπολείμματος των διεργασιών. Η ποσότητα του υπολείμματος προς διάθεση θα ανέρχεται κατά μέγιστο στο 36% των συνολικά εισερχόμενων αποβλήτων στη ΜοΠΑΚ. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι σε ετήσια βάση δεν έχουν επιτευχθεί οι ανωτέρω επιθυμητές ποσότητες, τότε ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με ρήτρα. Ειδικότερα, για κάθε επιπλέον τόνο υπολείμματος, θα καταβληθεί ποινική ρήτρα από τον ανάδοχο ίση με 45 ευρώ.

Οι ανωτέρω επιβαρύνσεις θα αποδίδονται στον Δήμο εντός τριμήνου από την υποβολή της ρήτρας.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ⁱ Σε περίπτωση που περιλαμβάνονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης, διαμορφώνεται αναλόγως η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (προϋπολογισμός δημοπράτησης) και το παρόν άρθρο (πρβ. άρθρα 6 παρ. 1 και 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016).

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

ⁱⁱⁱ 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).

^{iv} Πρβλ περ. ε παρ. 1 άρθρου 91 ν. 4412/2016.

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

Ο κ. Καβαδάς Θωμάς ψηφίζει την ανωτέρω εισήγηση, εκτός του εδαφίου της παραγράφου που αφορά στην προθεσμία εκτέλεσης του έργου, το οποίο έχει ως εξής: «Ο Δήμος Λευκάδας διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς ανανέωσης της σύμβασης κατά το μέρος που αφορά στη λειτουργία για επιπλέον χρονικό διάστημα έως και 10 χρόνια (δικαίωμα προαίρεσης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6, του άρθρου 32, του Ν 4412/2016.»

Με την ανωτέρω διαφοροποίηση συμφωνεί και ο κ. Γληγόρης Κων/νος και συμπληρώνει και ως προς το κομμάτι της επιπλέον σύμβασης με τον ανάδοχο.

Μετά τα παραπάνω, το Δημ. Συμβούλιο, ομόφωνα, με δεκαοκτώ (18) ψήφους και τις ανωτέρω διαφοροποιήσεις των κ.κ. Θωμά Καβαδά και Κων/νου Γληγόρη , αποφασίζει:

Την έγκριση- επικαιροποίηση των τευχών δημοπράτησης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ», σύμφωνα με την ανωτέρω εισήγηση.

Η απόφαση αυτή πήρε αρ. 149/2018.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Τα παρόντα μέλη

ΓΚΟΓΚΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ