

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤ. : 31/2016

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 200.000,00 ΕΥΡΩ**

**Κ.Α.:** 30.6662.0010  
30.6662.0011  
35.6662.0001  
(Έτους 2016)

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

- (1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- (2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- (3) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- (4) ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- (5) ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 200.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, θα γίνει προμήθεια και μεταφορά αδρανών υλικών, για τις ανάγκες του Δήμου Λέσβου για το έτος 2016.

Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα στα έργα της Τεχνική υπηρεσίας καθώς και από τη Δ/ση Περιβάλλοντος και Πρασίνου.

Τα υλικά που θα χρειαστούν για κάθε υπηρεσία θα είναι τα εξής:

Τμήμα Αυτεπιστασίας Νοτιοανατολικής Λέσβου (Κ.Α. 30.6662.0011)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Σκύρα	14212200-2	220	13,00	2.860,00
2	Άμμος	14212200-2	1500	13,00	19.500,00
3	Γαρμπίλι	14212200-2	500	13,00	6.500,00
4	Χαλίκι	14212200-2	1500	13,00	19.500,00
5	3Α	14212200-2	1600	12,00	19.200,00
6	3Α Β' διαλογής	14212200-2	1240	11,00	13.640,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					81.200,00
Φ.Π.Α. 17%					13.804,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (με ΦΠΑ)					95.004,00

Τμήμα Αυτεπιστασίας Βορειοδυτικής Λέσβου (Κ.Α. 30.6662.0010)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Σκύρα	14212200-2	180	13,00	2.340,00
2	Άμμος	14212200-2	1400	13,00	18.200,00
3	Γαρμπίλι	14212200-2	500	13,00	6.500,00
4	Χαλίκι	14212200-2	1400	13,00	18.200,00
5	3Α	14212200-2	1500	12,00	18.000,00
6	3Α Β' διαλογής	14212200-2	1244	11,00	13.684,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					76.924,00
Φ.Π.Α. 17%					13.077,08
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (με ΦΠΑ)					90.001,08

Δ/νση Περιβάλλοντος και Πρασίνου

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ €</b>
<b>1</b>	Γαρμπίλι	14212200-2	985	13,00	12.805,00
Φ.Π.Α. 16%					2.176,85
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (με ΦΠΑ)					14.981,85

Η προμήθεια περιλαμβάνει και την μεταφορά και παράδοση των υλικών στον τόπο διάστρωσής τους ή στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία (μεταφορά) θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου. Η εργασία διάστρωσης θα γίνεται από συνεργεία του Δήμου. Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος της. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι ποσότητες που προβλέπονται είναι ενδεικτικές λόγω αδυναμίας ακριβούς υπολογισμού.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στις 200.000,00 ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. (17%) και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 με στοιχεία:

Κ.Α. 30.6662.0010....90.000,00 € Προμήθεια αδρανών υλικών για τις ανάγκες του Βορείου τμήματος του Δήμου Λέσβου

Κ.Α. 30.6662.0011....95.000,00 € Προμήθεια αδρανών υλικών για τις ανάγκες του Νοτίου τμήματος του Δήμου Λέσβου

Κ.Α. 35.6662.0001 15.000,00 € Προμήθεια υλικών διάστρωσης στα πάρκα (γαρμπίλι).

Η προμήθεια θα γίνει με ανοιχτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κλειστές προσφορές με την μέθοδο της χαμηλότερης τιμής και με συμπλήρωση του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με το σχέδιο της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από πόρους του Δήμου.

Η τυχόν έκπτωση που θα επιτευχθεί θα χρησιμοποιηθεί για την αγορά μεγαλύτερης ποσότητας από τα ανωτέρω είδη.

Η όλη προμήθεια είναι δυνατόν να αυξομειωθεί κατά 30%.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

Μυτιλήνη / 02 / 2016  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΠΙΠΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΚΑΝΕΛΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προμηθευόμενα υλικά θα ακολουθούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές που περιγράφουμε παρακάτω.

Ως άμμος ορίζεται το υλικό το οποίο έχει διαστάσεις από 0 μέχρι 4 mm.

Ως γαρμπίλι (ψηφίδα) ορίζεται το υλικό το οποίο έχει διαστάσεις από 5 μέχρι 16 mm.

Ως χαλίκι ορίζεται το υλικό το οποίο έχει διαστάσεις από 16 μέχρι 31,5 mm.

Η κοκκομετρική διαβάθμιση των υλικών θα πρέπει να ανταποκρίνεται στα αναγραφόμενα όρια διαβαθμίσεως. Η διαβάθμιση του υλικού πρέπει να είναι ομαλή.

### ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Η καταλληλότητα των αδρανών που θα προμηθευτούν πλην της σκύρας και χρησιμοποιηθούν θα είναι θραυστά αδρανή λατομικής προέλευσης και θα προδιαγράφεται από τις EN12620 και για το 3Α και το 3Α Β' διαλογής από τις EN13242.

Οι ιδιότητες που πρέπει να πληρούν τα αδρανή υλικά θα ελέγχονται ως προς τα εξής χαρακτηριστικά:

α) **αντοχή σε επιφανειακή φθορά και κρούση.** Για τα αδρανή πλην σκύρας και άμμου, ο προσδιορισμός της αντοχής του μητρικού πετρώματος με την μέθοδο los angeles να μην υπερβαίνει το 40%.

β) **ειδικό βάρος διακρίνονται σε απόλυτο, φαινόμενο και μικτό με στόχο την μέτρηση των κενών.** Οι τιμές του ειδικού βάρους για τα αδρανή πρέπει να βρίσκονται μεταξύ 2,40 και 3,0. Στο ASTM το ειδικό βάρος του χονδρόκοκκου υλικού υπολογίζεται με την χρήση καλάθιού.

γ) **πορώδες.** Σημαντική ιδιότητα που είναι σε αντίστροφη αναλογία με την αντοχή και την ανθεκτικότητα τους. Η τιμή του προσδιορίζεται με την μέτρηση της υδατοαπορροφητικότητάς τους. Αντίστοιχα για τον υπολογισμό της υδατοαπορροφητικότητας των χονδρόκοκκων υλικών πλην της σκύρας η τιμή θα πρέπει να είναι  $\leq 1\%$ .

Η παιπάλη που ορίζεται ως το μέρος του δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 16% του βάρους της Άμμου και το 1,5% στα χονδρόκοκκα υλικά.

Η δειγματοληψία των αδρανών θα γίνει από το εργαστήριο Δημ. Έργων και για διάφορους ελέγχους σε ανάλογες ποσότητες δείγματος για κάθε τύπο δοκιμής και σε ανάλογη με τις προδιαγραφές συχνότητα παραλαβής υλικών. Το δείγμα μπορεί να λαμβάνεται είτε στον τόπο παραγωγής του υλικού (Λατομείο) είτε από σωρούς αποθήκης από το μέσο του ύψους τους και από τουλάχιστον 10 σημεία γύρωθεν.

Το πρότυπο ΕΛΟΤ EN12620 καθορίζει ότι αν οι έλεγχοι δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές, λαμβάνονται αλλά δύο δείγματα και επαναλαμβάνονται οι δοκιμές. Εάν ο μέσος όρος των 3 δειγμάτων δεν ικανοποιεί τις προδιαγραφές τότε απορρίπτεται η συγκεκριμένη παρτίδα. Στα πλαίσια του ελέγχου παραγωγής της μονάδας και σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN12620, θα πρέπει τουλάχιστον το 90% των κοκκομετρικών διαβαθμίσεων των δειγμάτων που τα έχουμε πάρει από διαφορετικές παρτίδες σε

διαστήματα έως 6 μηνών μέγιστο, να είναι εντός των επιτρεπόμενων αποκλίσεων σύμφωνα με τις δηλωθείσες από τον παραγωγό τυπικές κοκκομετρικές διαβαθμίσεις

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

Μυτιλήνη / 02 / 2016  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΠΙΠΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΚΑΝΕΛΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Απαιτούμενης δαπάνης για την προμήθεια και μεταφορά αδρανών υλικών, για τις ανάγκες του Δήμου Λέσβου.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Σκύρα	14212200-2	400	13,00	5.200,00
2	Άμμος	14212200-2	2900	13,00	37.700,00
3	Γαρμπίλι	14212200-2	1985	13,00	25.805,00
4	Χαλίκι	14212200-2	2900	13,00	37.700,00
5	3Α	14212200-2	3100	12,00	37.200,00
6	3Α Β' διαλογής	14212200-2	2484	11,00	27.324,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					170.929,00
Φ.Π.Α. 17%					29.057,93
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (με ΦΠΑ)					199.986,93
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>					<b>200.000,00</b>

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
 ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

Μυτιλήνη / 02 / 2016  
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ  
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΠΙΠΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ  
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΚΑΝΕΛΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1ο**

#### **Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια με ανοιχτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά για την προμήθεια αδρανών υλικών για τις ανάγκες του Δήμου Λέσβου.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στις 200.000,00 ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. (17%) και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 με στοιχεία Κ.Α. 30.6662.0010....90.000,00 € Προμήθεια αδρανών υλικών για τις ανάγκες του Βορείου τμήματος του Δήμου Λέσβου

Κ.Α. 30.6662.0011....95.000,00 € Προμήθεια αδρανών υλικών για τις ανάγκες του Νοτίου τμήματος του Δήμου Λέσβου

Κ.Α. 35.6662.0001 15.000,00 € Προμήθεια υλικών διάστρωσης στα πάρκα (γαρμπίλι).

### **Άρθρο 2ο**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις:

1. Την Υ. Α. 11389/93 περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΕΚΠΟΤΑ).
2. Το Ν. 2286/95 περί προμηθειών του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων (Φ.Ε.Κ. 19 Α)
3. Το Ν. 3463/2006 ( Φ.Ε.Κ. Α 114/2006 ) με τίτλο Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
4. Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
5. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013) Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014).
6. Την Υπ. Απόφαση Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ και την με αρ. πρωτ. Π1/542/4/3/2014 εγκύκλιος με θέμα Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)
7. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 14/Α/2-2-2012) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
8. Το Ν. 4270/2014 Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
9. Το Ν. 3548/07 Περί καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις
10. Την Υπ. Απόφαση 12179/2.7.14 (ΦΕΚ 1893/2014) Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου καθώς και την τροποποιητική αυτής υπ. Απόφαση 14815/11.8.14 (ΦΕΚ Β 2207/12.8.14).
11. Το Ν. 3886/2010 Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665 ΕΟΚ
12. Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α 160/8.8.2014), άρθρο 157 Εγγυήσεις.
13. Το Ν. 43220/2015 άρθρο 37 παρ. 3 περί κατάργησης του Ε.Π.Π.

14. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»
15. Το Ν.3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις»

### **Άρθρο 3ο** **Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- (1) Η Τεχνική Περιγραφή και οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- (2) Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός.
- (3) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- (4) Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

### **Άρθρο 4ο** **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με βάση τους όρους οι οποίοι θα καθοριστούν από το Δημοτικό Συμβούλιο, κατά τις διατάξεις της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

### **Άρθρο 5ο** **Απαντήσεις στα τεχνικά στοιχεία.**

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας στις οποίες θα πρέπει να δώσουν πλήρεις και σαφείς απαντήσεις. Τυχόν ασάφειες και αοριστίες στις τεχνικές προδιαγραφές θα αξιολογούνται αρνητικά.

### **Άρθρο 6ο** **Χρόνος και τόπος παράδοσης.**

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή και ο χρόνος των υλικών ρυθμίζονται σύμφωνα με τα άρθρα 28 και 29 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και θα ισχύει **για ένα ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης.**

Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει ως εξής:

Τμηματικά μετά από εντολή προμήθειας υπογεγραμμένη από τον αρμόδιο υπάλληλο. Για κάθε παραγγελία ο τόπος θα ορίζεται από τον αρμόδιο υπάλληλο σε όλο το νησί της Λέσβου.

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, ούτε όλα τα υλικά – είδη, που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων και των υλικών – ειδών, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου. Η όλη προμήθεια είναι δυνατόν να αυξομειωθεί κατά 30%. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του.

Μετά την επίδοση του δελτίου παραγγελίας, η παράδοση της αιτούσας προμήθειας από τον ανάδοχο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 15 ημερολογιακές ημέρες.

Επειδή η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή μετά από την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο Δήμος Λέσβου υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα στο νόμιμο χρονικό διάστημα.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παραταθεί μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου.

### **Άρθρο 7ο** **Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, μέσα σε δέκα (10) μέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των κάδων και ανταλλακτικών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

### **Άρθρο 8ο** **Άρνηση υπογραφής της Σύμβασης και συνέπεια αυτής.**

Αν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Στην περίπτωση αυτή η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει υπέρ του Δήμου, και επιβάλλονται στον προμηθευτή όσα ορίζονται στο άρθρο 35 της 11389/93 Υπουργικής απόφασης.

### **Άρθρο 9ο** **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας και παρέχεται με μία εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αναγράφει ότι είναι και καλής λειτουργίας.

Η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να είναι συντεταγμένη κατά τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο.

Επιπλέον η Τράπεζα θα δηλώνει στην επιστολή ότι η παρεχόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης ευρίσκεται εντός του ανώτατου ορίου εγγύησης προς το Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου και ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση λύονται μόνο με την επιστροφή σ' αυτήν της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατατέθηκε.

Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος ή χρονολογία λήξεως δεν γίνονται αποδεκτές.

Η μη προσκόμιση της εγγύησης σύμφωνα με τα παραπάνω αποκλείει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου και ισοδυναμεί με άρνηση του για συνομολόγηση και υπογραφή της σύμβασης και επιφέρει τις νόμιμες κυρώσεις, δηλ. την έκπτωση του και την υπέρ του Δήμου κατάπτωση της για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό κατατεθείσας εγγύησης.

### **Άρθρο 10ο** **Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή, μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής του, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, και θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες.

### **Άρθρο 11ο** **Ποινικές ρήτρες - έκπτωση του αναδόχου**

Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υλικών, μπορεί να επιβληθούν, σε βάρος του αναδόχου, οι κυρώσεις και το πρόστιμο που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

### **Άρθρο 12ο** **Πλημμελής κατασκευή**

Αν τα είδη δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα βελτιώσει ή να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Αν στον χρόνο εγγύησης εμφανιστεί έλλειψη μιας ιδιότητας που συμφωνήθηκε ή ελαττώματα που δεν μπορούσαν να γίνουν αντιληπτά κατά την παραλαβή ο Δήμος μπορεί να επιδιώξει την αντικατάσταση των υλικών ή τμήμα αυτών με άλλο καινούργιο ιδίων προδιαγραφών.

### **Άρθρο 13ο**

#### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις, εξοφλητικός λογαριασμός**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα τέλεσης του διαγωνισμού.

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά τη διενέργεια της προσωρινής παραλαβής των ειδών.

### **Άρθρο 14ο**

#### **Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν από την εφαρμογή της παρούσας σύμβασης προμήθειας, επιλύονται σύμφωνα με το Άρθρο 40 της 11389/93 Υπουργικής απόφασης.

### **Άρθρο 15ο**

#### **Τρόπος Πληρωμής.**

Η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου. Θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή μετά από την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο Δήμος Λέσβου υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα στο νόμιμο χρονικό διάστημα.

### **Άρθρο 16ο**

#### **Προσωρινή και οριστική παραλαβή**

Η προσωρινή παραλαβή ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου προϊόντος ή τμήματος αυτού. Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών κατά το προσφορότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπου.

Όταν περάσει ο συμβατικός χρόνος εγγύησης ενεργείται με βάση των διατάξεων της 11389/93 Υπ. Απόφασης, η οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή

### **Άρθρο 17ο**

#### **Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, εκτός των σημείων που αναφέρονται ως επιθυμητά.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

Μυτιλήνη / 02 / 2016  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΠΙΠΠΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΚΑΝΕΛΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.