



Ελληνική Δημοκρατία  
 Νομός Αττικής  
 Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Βούλα, 5-7-2016  
 Αρ. Πρωτ. : 27114

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 27ης ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

Αρ.Πράξης : 27  
 Αρ. Απόφασης : 256

Στη Βούλα την 5η Ιουλίου, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00πμ, στο Δημοτικό Κατάστημα συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης, μετά από τη με αρ. πρωτ. 26714/1-7-2016, πρόσκληση του Δημάρχου κ. Γρηγόρη Κωνσταντέλλου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στους δημοτικούς συμβούλους, σύμφωνα με τα άρθρο 103 και 105 του Δ.Κ.Κ. (Ν. 3463/2006) και του άρθρου 75 του Ν. 3852/7.6.2010.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης διαπιστώθηκε ότι από τα εννέα (9) μέλη της Οικονομικής Επιτροπής παρόντες ήταν:

ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	Παρών	
2. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΒΑΚΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ		Απών
3. ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΑΔΑΣΗΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
4. ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΒΑΜΒΑΣΑΚΗΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
5. ΜΑΡΙΑ ΜΠΡΑΪΜΝΙΩΤΗ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απούσα
6. ΜΙΧΑΗΛ ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
7. ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΑΛΙΩΤΗΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
8. ΣΠΥΡΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΝΑΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
9. ΜΑΡΙΑ ΣΙΝΑ-ΧΟΒΡΗ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρούσα	
1. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΦΕΤΣΑΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
2. ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΑΓΕΩΡΓΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
3. ΦΙΛΑΡΕΤΟΣ ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ *	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
4. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
5. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΕΛΕΤΣΙΩΤΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών

\*Την κα Μαρία Μπραϊμνιώτη αναπληρώνει νόμιμα ο κ. Φιλάρετος Χατζηστεφάνου

Αφού υπάρχει η απαιτούμενη απαρτία των μελών της επιτροπής όπως το άρθρο 75 του Ν. 3852/7.5.2011 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης και η Οικονομική Επιτροπή, προχωρεί στη συζήτηση του παρακάτω θέματος της ημερήσιας διάταξης.

**ΘΕΜΑ 7<sup>ον</sup>** «Έγκριση α) των τεχνικών προδιαγραφών της υπ'αριθμ. 73/2016 μελέτης, β) διάθεσης - δέσμευσης πίστωσης ποσού 600.000,00 € γ) έγκριση των τευχών της διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Διεθνή Ανοιχτού Διαγωνισμού με τίτλο **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ”**

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, εισηγούμενος το παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης, θέτει υπόψη αυτής το με αρ. πρωτ. 23234/9-6-2016 έγγραφο της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήματος Προμηθειών προς την Οικονομική Επιτροπή, το οποίο αναφέρει τα εξής:

*«Παρακαλούμε ύστερα από την υπ.αρ. 705/2015 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου και την υπ.αρ. 34/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής όπως εισάγετε το θέμα στην επικείμενη συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής λόγω αρμοδιότητας βάσει του άρθρου 72 παρ 1δ και 1ε του Ν. 3852/2010 ( ΦΕΚ 87/7-6-2010 ) προκειμένου :*

1) Με την υπ.αρ. 34/2016 απόφαση της η Οικονομική Επιτροπή αποφάσισε την αναβολή της διεξαγωγής του διαγωνισμού που είχε οριστεί για την 15/2/2016 και την επανάληψή του σε μελλοντική ημερομηνία με τροποποίηση των όρων της αρχικής διακήρυξης.

2) Κατόπιν των ανωτέρω, να εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης σύμφωνα με την υπ'αριθ. **73/2016** μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης η οποία υποβάλλεται συνημμένα και θα βαρύνει τον κάτωθι Κ.Α.:

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Κ.Α.</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΟΣΟ</b>
1.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ	20-7131.005	42996100-5	600.000,00€

3) Η διάθεση και η δέσμευση της πίστωσης για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας έχει πραγματοποιηθεί με τις υπ.αρ. 525/2015 και 18/2016 αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής.

*Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ'αριθ. 11389/93 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) και του Ν.2286/95 με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, αφού υπερβαίνει το ποσό των 60.000 € χωρίς ΦΠΑ, όπως έχει καθορισθεί με την υπ'αρ, Π1/3305/3-11-2010 ( ΦΕΚ 1789Β'/12-11-2010 ) απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.»*

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της:

- 1.- Την εισήγηση της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήματος Προμηθειών.
- 2.- Τις διατάξεις των άρθρων 72 παρ. 1 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'/87/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 3.- Την υπ'αριθμ. 705/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.
- 4.- Τη με αριθμ. Πρωτ. 88355/47633/16-12-2015 επικύρωση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016 από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, που αφορά τη με αρ.721/2015

απόφαση του Δ.Σ. «Ψήφιση προϋπολογισμού του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης για το οικ. έτος 2016»

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

Α) Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 73/2016 μελέτης, της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

Β) Εγκρίνει τους όρους διακήρυξης οι οποίοι επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης, για τη διενέργεια Ηλεκτρονικού Διεθνή Ανοιχτού Διαγωνισμού με ηλεκτρονική μορφή μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ - έντυπο οικονομικής προσφοράς για την **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ”**

Γ) Εγκρίνει τη διάθεση και δέσμευση πίστωσης ποσού 600.000,00€ για την **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ”** η οποία έχει ενταχθεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016, και βαρύνει τον Κ.Α. 20-7131.005 βάσει της υπ.αρ. Α-452/2016 πρόταση ανάληψης υποχρέωσης.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ'αριθ. 11389/93 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) και του Ν.2286/95 με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, αφού υπερβαίνει το ποσό των 60.000 € χωρίς ΦΠΑ, όπως έχει καθορισθεί με την υπ'αρ, Π1/3305/3-11-2010 ( ΦΕΚ 1789Β'/12-11-2010 ) απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

Η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού έχει οριστεί με τη με αριθ. 1/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής «περί συγκρότησης επιτροπών» καθώς επίσης και τη με αριθ. 21/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 256/2016.

Σε ένδειξη συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται ως ακολούθως :

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΒΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΑΔΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΑΛΙΩΤΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΒΑΜΒΑΣΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΕΤΣΑΣ ΜΙΧΑΗΛ ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ**

Ταχ. Δ/νση: Λ. Κων. Καραμανλή 18

Ταχ. Κώδικας: 166 73, Βούλα

Τηλ: 213-2020150

Fax: 213-2020159

e-mail: info@vov.gov.gr

[www.vov.gov.gr](http://www.vov.gov.gr)

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ  
ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ»**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 600.000,00 € (με τον Φ.Π.Α.)**

**Ταξινόμηση κατά CPV : 42996100-5**

Τόπος διεξαγωγής  
Δημαρχιακό Κατάστημα Βούλας  
Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραμανλή 18 Βούλα

ΙΟΥΛΙΟΣ 2016



ΒΟΥΛΑ , 5/7/ 2016  
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 27114

Διεθνής Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ**  
**ΒΑΡΗΣ-ΒΟΥΛΑΣ-ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ**  
Ταχ. Δ/ση: Λ. Κων. Καραμανλή 18  
Ταχ. Κώδικας: 166 73, Βούλα  
Τηλ: 213-2020150  
Fax: 213-2020159  
e-mail: info@vvv.gov.gr  
[www.vvv.gov.gr](http://www.vvv.gov.gr)

**ΦΟΡΕΑΣ :** Δήμος Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης  
**ΕΙΔΟΣ :** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**  
**ΒΑΡΗΣ-ΒΟΥΛΑΣ-ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

**1. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :**

- 1.1.** Το Ν. 2286/95 (Φ.Ε.Κ. 19/Α') «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- 1.2.** Το Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α'), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο11 του Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29/Α') και του άρθρου 14 του Ν.2414/96 (ΦΕΚ 135/Α') σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ/τος 82/96 (ΦΕΚ 66/Α') «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/05 και του άρθρου 8 του Ν. 3414/05(Φ.Ε.Κ. 279/Α').
- 1.3.** Το άρθρο 84 του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α') «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- 1.4.** Το Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- 1.5.** Το Ν. 3021/2002 (Φ.Ε.Κ. 143/Α') «Περί υπαγωγής της σύμβασης που θα συναφθεί στη διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων, που προβλέπονται στο άρθρο 4 αυτού».
- 1.6.** Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α') «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”».
- 1.7.** Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- 1.8.** Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- 1.9.** Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 1.10.** Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».

- 1.11.** Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α') «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.12.** Το Ν. 3886/10 (Φ.Ε.Κ. 173 /Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την οδηγία 2007/66/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).
- 1.13.** Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- 1.14.** Το Ν. 4038/2012 ( ΦΕΚ 14/Α') «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2013»
- 1.15.** Το Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α) «Επείγοντα μέτρα Εφαρμογής.....4127/2013».
- 1.16.** Το Ν. 4153/201313 (ΦΕΚ 107/Α') «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13»
- 1.17.** Το Ν. 4155/2013 ( ΦΕΚ 120/Α') «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις»
- 1.18.** Το αρθ. 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α')
- 1.19.** Το Ν.4250/2014 ( ΦΕΚ 74/Α'/26-3-2014 ) «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.α.»
- 1.20.** Το Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α' / 8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας , οργανωτικά θέματα Υπ. Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (Άρθρο 157 - Εγγυήσεις)
- 1.21.** Το Π.Δ. 60/07 (Φ.Ε.Κ. 64/Α') «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης των δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
- 1.22.** Το Π.Δ. 118/07 (Φ.Ε.Κ. 150/Α') «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», συμπληρωματικά στο ΠΔ60/07 και κατά το μέρος που δεν αντίκειται στον Ν.4155/2013
- 1.23.** Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.».
- i.1.24.** Του Π.Δ. 60/2007
- ii.1.25.** Του Π.Δ. 118/2007
- iii.1.26.** Ν.4254/2014(Φ.Ε.Κ. 85Α/07-04-2014) Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής Οικονομίας στα πλαίσια του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις.

## **2. Τις αποφάσεις :**

- 2.1.** Την απόφαση του Υπ. Εσωτερικών 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΕΚΠΟΤΑ)»
- 2.2.** Την με αριθμ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15.11.2005 (ΦΕΚ 1590/Β') Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας & Οικονομικών «Καθορισμός των χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες ».
- 2.3.** Την με αριθμ. 20977/23.08.2007 (ΦΕΚ 1673/Β') Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας « Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005».
- 2.4.** Την με Α.Π. Π1/297/7-3-2014 Απόφαση «Εγκρίσεις – εντάξεις – τροποποιήσεις στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών έτους 2014».
- 2.5.** Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ 2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- 2.6.** Την Υ.Α. Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- 2.7.** Την υπ. Αριθ. 1/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών Προμηθειών και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού

**2.8.** Την υπ. Αριθ. **18/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία ψηφίστηκε διάθεση πίστωσης 600.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. σε βάρος των Κ.Α.:

A/A	Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ
1.	20-7131.005	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ	600.000,00

**2.9.** Την υπ. Αριθ. 256/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία ψηφίστηκαν και εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές.

**2.10.** Την υπ.αρ. **34/2016** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με την οποία αποφασίστηκε η αναβολή της προηγούμενης διαγωνιστικής διαδικασίας και την αλλαγή των όρων που είχαν ψηφιστεί με την υπ.αρ. 525/2015 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής.

**2.11.** Την υπ.αρ. **705/2015** απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης της διαδικασίας προμήθειας Λειοτεμαχιστή.

### 3. Τα έγγραφα

**3.1.** Την υπ' αριθ. 73/2016 Μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου.

**3.2.** Τον αριθμό συστήματος της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ : 25221

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Σ Ο Υ Μ Ε

Διεθνή ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό, για την « **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ**», όπως αναλυτικά αναγράφονται στη Τεχνική Μελέτη Α.Μ. 73/2016, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη τιμή, η οποία θα προκύψει σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης προσφορών και τον υπολογισμό της ανηγμένης τιμής προσφοράς, όπως αυτά αναλύονται στο παράρτημα Γ της διακήρυξης με τίτλο «ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ».

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο Προμήθειας

Το είδος που θα προμηθευτεί ο Δήμος Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης, είναι ένα κινητό ελκόμενο τροχοφόρο μηχάνημα τεμαχισμού βραδείας περιστροφής (mobile shredder), προκειμένου να μειώνει τον όγκο των ογκωδών αποβλήτων που συλλέγει με διάφορους τρόπους, εντός των ορίων του. Το μηχάνημα, οφείλει να είναι συμβατό και να δύναται να αξιοποιηθεί και σε τυχόν άλλες μελλοντικές χρήσεις, όπως η παραγωγή διογκωτικού κομποστοποίησης κατάλληλου μεγέθους από τα φυτικά κατάλοιπα και κλαδέματα, ή ο τεμαχισμός ή και άνοιγμα των πλαστικών σάκκων εντός των οποίων περιέχονται διάφορα απορρίμματα, ώστε να γίνει δυνατός ο διαχωρισμός των απορριμμάτων για περαιτέρω επεξεργασία ή μηχανική ανακύκλωση, ακόμα και πώληση των μετάλλων.

Αναλυτικότερα η προμήθεια περιλαμβάνει , σύμφωνα με την ταξινόμηση κατά CPV (Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/08, το εξής είδος :

ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔ. CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ</b>	42996100-5	1	483.870,97€	116.129,03€	600.000,00

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, ύστερα από συντεταγμένη προθεσμία σαράντα (40) ημερών, από την ημερομηνία δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της ΥΑ Π1/2390/2013 και στην πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων(ΕΣΗΔΗΣ).

Σε περίπτωση άγονου διαγωνισμού, η διαγωνιστική διαδικασία θα επαναληφθεί για την προμήθεια Λειοτεμαχιστή. Θα διεξαχθεί ξανά σε συγκεκριμένη ημέρα και ώρα που θα προκύπτει από νέα περιληπτική επαναληπτική διακήρυξη του Δημάρχου.

Σε περίπτωση που ο επαναληπτικός διαγωνισμός αποβεί και πάλι άγονος τότε θα διενεργηθεί απευθείας ανάθεση από το Δημοτικό Συμβούλιο με την κατάθεση, α) Οικονομικής Προσφοράς και β) όλων των δικαιολογητικών και τεχνικών στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα εκτός της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

**2.1 Τόπος – Χρόνος Διενέργειας του Διαγωνισμού**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
<b>Διαδικτυακή πύλη</b> <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> , του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	<b>Τετάρτη 20-7-2016</b>	<b>Παρασκευή 22-7-2016</b>	<b>Δευτέρα 19-9-2016</b> <b>ώρα : 10:30</b>

**Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.**

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του **Ν.4155/13** και το άρθρο 6 της **ΥΑ Π1-2390/2013** «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) »

**2.2 Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό**

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής.

**2.2.1** Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

iv.Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.



v.Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

vi.Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
  - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.
- Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

**2.2.2** Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

### **ΑΡΘΡΟ 3°** **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τους κωδικούς εξόδων :

<b>A/A</b>	<b>Κ.Α.</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟ</b>
1.	20-7131.005	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ	600.000,00

Η δαπάνη αυτή έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό έτους 2016.

### **ΑΡΘΡΟ 4°** **ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

Τα τεύχη δημοπρατήσεως τα οποία αποτελούν και συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειράν ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη της δημοπρασίας.
2. Η Οικονομική Προσφορά.
3. Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

## 4. Η Τεχνική Περιγραφή –Προδιαγραφές-Προϋπολογισμός.

**ΑΡΘΡΟ 5°****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές όπως έχουν εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 256/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, και παρατίθενται αναλυτικά στο παράρτημα Α της διακήρυξης με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».

**ΑΡΘΡΟ 6°****ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί όσοι νόμιμα ασκούν την εμπορία ή διακίνηση των υπό προμήθεια ειδών στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι.

Δικαιούμενοι συμμετοχής:

(Α) Έλληνες Προμηθευτές

(Β) Αλλοδαποί Προμηθευτές

(Γ) Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

(Δ) Συνεταιρισμοί

(Ε) Ενώσεις ή κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά

Για τις ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, πρέπει να ισχύουν τα καθοριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

**ΑΡΘΡΟ 7°****ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** (άρθρο 45 οδηγίας 2004/18/ΕΚ)

Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε δημόσια σύμβαση, ο υποψήφιος ή προσφέρων όταν:

**7.1.** Εις βάρος του οποίου υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην αναθέτουσα αρχή, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:

**α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).

**β)** δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).

**γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48).

**δ)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος, για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν.3424/2005 (Α' 305).

Η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα, εφόσον υπάρχουν αμφιβολίες ως προς την προσωπική κατάσταση των εν λόγω υποψηφίων/προσφερόντων, να απευθυνθεί στις αρμόδιες αρχές για να λάβει τις πληροφορίες που θεωρεί απαραίτητες για την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων ή

των προσφερόντων. Όταν οι πληροφορίες αφορούν έναν υποψήφιο ή προσφέροντα εγκατεστημένο σε άλλο κράτος μέλος, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί τη συνεργασία των αρμόδιων αρχών. Τα αιτήματα αυτά αφορούν, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους όπου είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος ή ο προσφέρων, τα νομικά ή/και φυσικά πρόσωπα, συμπεριλαμβανομένων, ενδεχομένως, των διευθυντών επιχείρησης, ή οποιουδήποτε προσώπου έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του υποψηφίου ή του προσφέροντος.

**7.2.** Τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.

**7.3.** Έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.

**7.4.** Έχει καταδικασθεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας, όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.

**7.5.** Έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα, που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.

**7.6.** Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του ελληνικού δικαίου.

**7.7.** Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του ελληνικού δικαίου.

**7.8.** Είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του παρόντος ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι ανωτέρω λόγοι ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού, για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

**(α)** ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»

**(β)** ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

[ \*(υπο)φάκελος : κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα]

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

**8.1. Περιεχόμενα (υπο)φάκελου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά, καθώς και η Τεχνική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το άρθρο 7 της Υ.Α 11389/93, το Ν.4155/13((ΦΕΚ/Α'/29-5-2013) και το άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του εθνικού συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω.

Η μη προσκόμιση κάποιου από τα παρακάτω δικαιολογητικά αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντος.

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό είναι τα εξής:

- **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, σύμφωνα με το αρθ. **157** του **N.4281/14** και την παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ Π1/2390/13. Για το περιεχόμενο των εγγυητικών, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας διακήρυξης.
- **Πιστοποιητικό** του οικείου Επιμελητηρίου όπου θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα - είδος των εργασιών τους, οι οποίες είναι συναφείς με το αντικείμενο του διαγωνισμού, και το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ 6 μήνες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι **ενήμεροι** προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν εισφορές σε **ασφαλιστικά ταμεία** κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών.
- **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** , που θα αναφέρει όλους ανεξαιρέτως τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών.
- **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** θα έχει εκδοθεί το πολύ 3 μήνες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

1. Φυσικά πρόσωπα.
2. Οι νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιριών Ο.Ε. & Ε.Ε., Ε.Π.Ε. & Α.Ε. όπως αναφέρονται στο τελευταίο τροποποιημένο καταστατικό της εταιρίας (ΦΕΚ Τροποποίησης) και το οποίο οφείλει επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσει με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά.
3. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή **.pdf** τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.
- **Πιστοποιητικό** αρμόδιας κατά περίπτωση δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι **δεν τελούν** υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι **δεν τελούν υπό διαδικασία** κήρυξης σε

πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

- **Τα νομιμοποιητικά έγγραφα** κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, όπως ταυτότητα, το ισχύον καταστατικό, κατά περίπτωση Φ.Ε.Κ., ή απόσπασμα του καταστατικού. Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν, ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους, το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ υποψήφιων προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν, όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από **ένορκη δήλωση του προμηθευτή** που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη δήλωση, αυτό μπορεί να αντικατασταθεί με **υπεύθυνη δήλωση**.

**Όλα τα ανωτέρω Δικαιολογητικά Συμμετοχής υποβάλλονται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf.**

Τα δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα υπογράφονται από τον ίδιο και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. (π.χ. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 2)

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω Δικαιολογητικά Συμμετοχής που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα τότε οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να τα προσκομίσουν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού (Δήμο Βάρης -Βούλας -Βουλιαγμένης) σε έντυπη μορφή, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά).

### ***Τεχνική Προσφορά***

Υποβάλλεται η Τεχνική Προσφορά και τα συνοδευτικά στοιχεία αυτής, σύμφωνα με το Παράρτημα Α των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας.

#### **Γενικά**

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή **pdf**, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά

υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) και οι πιστοποιήσεις του προσφερόμενου μηχανήματος και του κατασκευαστή (CE, ISO), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου, και ότι οι πιστοποιήσεις ευρίσκονται εν ισχύ.

### **Ειδικά**

Το σύνολο των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς θα υποβάλλεται οπωσδήποτε με τον τρόπο που απαιτείται στο εδώ άρθρο.

Θα περιέχονται υποχρεωτικά, και με ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω στοιχεία :

#### **1) Ευρετήριο**

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει στην αρχή του (υπο)φακέλου τεχνικής προσφοράς, πίνακα ελέγχου περιεχομένων (ευρετήριο) με τα στοιχεία του (υπο)φακέλου τεχνικής προσφοράς

#### **2) Έγγραφο δήλωση για τα εργοστάσια κατασκευής**

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει Έγγραφο δήλωση προς τον Δήμο στην οποία θα αναφέρει την επιχειρηματική μονάδα (εργοστάσιο/α) στην οποία θα κατασκευαστεί ή κατασκευάστηκε το προσφερόμενο μηχάνημα καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της/των. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης, δηλαδή εφ' όσον το προσφερόμενο μηχάνημα περιλαμβάνει μείζονα υποσυστήματα ή εξαρτήματα τα οποία προέρχονται από άλλους κατασκευαστές, πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά το κατά περίπτωση εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασης του. Εάν οι διαγωνιζόμενοι δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα μηχανήματα μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο, απαιτείται υπεύθυνη δήλωση προς τον Δήμο του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης στην οποία ανήκει το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστεί ή κατασκευάστηκε το προσφερόμενο μηχάνημα με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση. Η δήλωση αυτή με ποινή αποκλεισμού θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο (αποκλειόμενων fax ή φωτοαντιγράφων), θα φέρει θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, καθώς και σφραγίδα apostille και θα έχει συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα ή σε περίπτωση ξενόγλωσσης δήλωσης θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική, θεωρημένη από τα κατά τόπους προξενεία ή το Υπουργείο Εξωτερικών ή έλληνα δικηγόρο που έχει το σχετικό δικαίωμα. Θα συνοδεύεται από την νομιμοποίηση του υπογράφοντος εκπροσώπου της επιχείρησης στην οποία ανήκει το εργοστάσιο.

#### **3) Τεχνική περιγραφή**

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει πλήρη αναλυτική «Τεχνική Περιγραφή» του προσφερόμενου μηχανήματος και των επί μέρους συστημάτων του στην Ελληνική  
Η Τεχνική περιγραφή, θα περιέχει όλα τα τεχνικά στοιχεία του ζητούμενου μηχανήματος. Έτσι μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τεχνικές περιγραφές, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, δηλώσεις και γενικά όλα τα στοιχεία και συνοδευτικά έγγραφα που απαιτούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης. Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται στην αναλυτική τεκμηρίωση του προσφερόμενου εξοπλισμού και στην μεθοδολογία υλοποίησης της τεχνικής υποστήριξης την οποία προτίθεται να παράσχει ο προσφέρων. Εμφάνιση οποιασδήποτε τιμής (πχ ανταλλακτικού, υπηρεσίας,

αποζημίωσης, αναθεώρησης κλπ) στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, οδηγεί στην απόρριψη αυτής ως απαράδεκτης.

Η Τεχνική Περιγραφή θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε την περιγραφή του υδραυλικού κυκλώματος του προσφερόμενου μηχανήματος (εφόσον το μηχάνημα διαθέτει τέτοιο, ακόμα και για τις δευτερεύουσες, βοηθητικές κινήσεις) και επίσης θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά το αναλυτικό κατασκευαστικό υδραυλικό (εφόσον το μηχάνημα διαθέτει τέτοιο ακόμα και για τις δευτερεύουσες, βοηθητικές κινήσεις)) και ηλεκτρικό διάγραμμα. Σε περίπτωση μη υποβολής υδραυλικού κατασκευαστικού διαγράμματος θα υποβάλλεται το αντίστοιχο κατασκευαστικό διάγραμμα της τεχνολογίας που προτείνεται (π.χ διάγραμμα συστήματος μηχανικής μετάδοσης της κίνησης)

#### **4) Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών**

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει πλήρες «ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ» για το προσφερόμενο μηχάνημα. Το Φύλλο αυτό είναι προτυπωμένο και περιέχεται σε παράρτημα Β στην διακήρυξη. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να συμπληρώσει όλα τα πεδία των στηλών «ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ» και «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» του ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ για το μηχάνημα όπου αντίστοιχα : α) θα απαντήσει αναλυτικά ακολουθώντας την σειρά και συμπληρώνοντας όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ με αναλυτική περιγραφή, πληρότητα και τεκμηρίωση ώστε να γίνει πλήρης αξιολόγηση από την Α.Α. και β) θα συμπληρώσει όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ όπου θα αναφέρει την σελίδα / σελίδες του φακέλου τεχνικής προσφοράς όπου ανευρίσκεται η αντίστοιχη αναλυτική περιγραφή και η τεκμηρίωση. Περισσότερες οδηγίες συμπλήρωσης του Φύλλου Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών δίδονται στην αρχή του προτυπωμένου Φύλλου Συμμόρφωσης.

#### **5) Prospectus, Τεχνικά Φυλλάδια**

Μετά από το Φύλλο Συμμόρφωσης, ο προσφέρων πρέπει να επισυνάψει τα απαραίτητα prospectus, τεχνικά φυλλάδια, οδηγίες και εγχειρίδια χρήσεως, συνοδευτικά τεχνικά ή / και κατασκευαστικά σχέδια, service manuals, κατάλληλα σχήματα, εικόνες, φωτογραφίες, πιστοποιητικά, CDs, διαγράμματα ροπών και ισχύος του μηχανήματος, σχέδια, δικαιολογητικά και ότι άλλο στοιχείο τεκμηρίωσης διαθέτει που αποδεικνύει την συμμόρφωση του προσφερομένου μηχανήματος με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και με τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους, ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή.

Επίσης θα πρέπει να κατατεθεί εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης. Το εγχειρίδιο θα είναι πλήρες, γραμμένο στην Ελληνική, εύληπτο και εύχρηστο από τον μέσο χειριστή, και θα περιέχει καθαρές φωτογραφίες και σχηματικές αναπαραστάσεις για διευκόλυνση του αναγνώστη – χειριστή. Το εγχειρίδιο θα απαρτίζεται από τουλάχιστο 15.000 λέξεις, ενώ η έκταση του και η ποιότητά του θα αξιολογηθεί, γι' αυτό το τελικό εγχειρίδιο στην Ελληνική θα συνυποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική προσφορά

#### **6) Πιστοποιήσεις προσφερόμενου εξοπλισμού**

Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει επί ποινή αποκλεισμού:

1. Αντίγραφο πιστοποιητικού ποιότητας ISO 9001 και πιστοποιητικού περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 του εργοστασίου κατασκευής
2. Αντίγραφο πιστοποιητικού συμμόρφωσης CE του προσφερόμενου εξοπλισμού, επίσημα μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα.

#### **7) Υπεύθυνες Δήλωσης – Εκθέσεις**

Θα υποβληθεί με την τεχνική προσφορά και αντίστοιχη δήλωση του κατασκευαστή του μηχανήματος, που θα αναφέρει τον κατάλογο παραδόσεων για τα ίδια ή παρόμοια μηχανήματα, κατά την ίδια έννοια όπως παραπάνω, που έχουν γίνει την τελευταία 5ετία

Επίσης ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλει μαζί με την τεχνική προσφορά έκθεση, που θα αξιολογηθεί, στην οποία θα αναλύει τον τρόπο με τον οποίο θα παρέχει την τεχνική υποστήριξη

τόσο κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας (ελάχιστη διάρκεια εγγυήσεως: 15 μήνες από την οριστική παραλαβή του μηχανήματος)

Υποβολή 3 τουλάχιστον βεβαιώσεις από φορείς του δημοσίου, που αφορούν την καλή εκτέλεση συμβάσεων τεχνικής υποστήριξης μεγάλων τεμαχιστών, καθώς και αντίγραφα αυτών των συμβάσεων τεχνικής υποστήριξης. Διευκρινίζεται ότι οι βεβαιώσεις αυτές που αφορούν τον υποψήφιο ανάδοχο, αναφέρονται στο δημόσιο τομέα όλων των χωρών στις οποίες εκδίδεται η Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

**Τα ανωτέρω στοιχεία της τεχνικής προσφοράς (τεχνικά φυλλάδια) επειδή είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα είτε από την κατασκευάστρια είτε από τον οικονομικό φορέα εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισής τους εντός της προθεσμίας των τριών (3) εργασιμων ημερών από την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής τους σε μορφή αρχείου .pdf.**

## **8.2 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφοράς»**

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Στον (υπο)φάκελο\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

**Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω περιεχόμενα της Οικονομικής Προσφοράς που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να προσκομιστούν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού (Δήμο Βάρης -Βούλας -Βουλιγαμένης) σε έντυπη μορφή, εντός τριών (3) εργασιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό) σε κλειστό φάκελο.**

**Μαζί με την Οικονομική Προσφορά, που υποβάλλεται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν εντός τριών (3) εργασιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, για το Προσφερόμενο Είδος, με βάση το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ όπου θα υπάρχει συνημμένα στο σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ**



**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>****ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Εκτός των ανωτέρω δικαιολογητικών οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν με ποιινή αποκλεισμού τους από την συνέχιση του διαγωνισμού τα εξής:

• **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα δηλώνεται ότι:

1. έλαβαν γνώση των όρων αυτής της διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών και αναλαμβάνουν να παραδώσει σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας τα υπό προμήθεια υλικά
3. Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης
4. Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.
5. δεν έχουν διαπράξει σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
6. δεν έχουν υποβάλλει ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβείς δηλώσεις προς την υπηρεσία (άρθρο 9 του ΕΚΠΟΤΑ).

• **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα δηλώνεται ότι:

1. χρόνος ισχύος της προσφοράς, ο οποίος δεν πρέπει να είναι μικρότερος από τον χρόνο που αναφέρεται στο άρθρο 15.
2. προσφερόμενο χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας και διατήρησης ο οποίος δεν πρέπει να είναι μικρότερος από τον χρόνο που αναφέρεται στο άρθρο 20.

• **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει αναλυτικά τα τυχόν μηχανήματα από τον ίδιο κατασκευαστή ιδίου ή παρόμοιου τύπου (είτε επί τρέηλερ, είτε με άλλο πλαίσιο, είτε με πετρελαιοκινητήρα είτε με ηλεκτροκινητήρα) τα οποία έχουν παραδοθεί, τιμολογηθεί και παραληφθεί καλώς στην Ελλάδα μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, τις ημερομηνίες παράδοσης και τους φορείς ή πελάτες που τα έχουν παραλάβει

• **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- θα παράσχει εκτενή εκπαίδευση των χειριστών που θα υποδείξει ο Δήμος, επί 10 τουλάχιστο εργάσιμες ημέρες.
- ότι σε περίπτωση που ζητηθεί εγγράφως από την Επιτροπή Διαγωνισμού, θα προσκομίσει εντός 10 ημερών το αργότερο, μηχανήμα ιδίο βασικά με το προσφερόμενο (έστω και επί άλλου τύπου πλαισίου ή ρυμούλκησης) για επίδειξη και ζύγιση της απόδοσης, σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος ή εναλλακτικά μεταφέροντας την επιτροπή Διαγωνισμού με έξοδα που θα βαρύνουν τον ίδιο σε χώρο και μηχανήμα της επιλογής του.

*Επεξηγήσεις για τις Υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986:*

*Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλουν :*

*α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε.*

*β) ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.*

*γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.*

*δ) Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.*

*ε) Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών – κοινοπραξία , η ανωτέρω δήλωση αφορά καθέ μέλος που συμμετέχει στην ένωση*

**Όλα τα ανωτέρω Δικαιολογητικά και Πιστοποιητικά του άρθρου 9 υποβάλλονται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf.**

Τα δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα υπογράφονται από τον ίδιο και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

*\*Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.*

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

**10.1** Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό υπέρ του Δήμου Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης το αντίστοιχο χρηματικό ποσό.

Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εγγυήσεων που έχουν εκδοθεί σε συνάλλαγμα.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

### **10.2 Περιεχόμενο Εγγύησης**

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και το τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Τον Δήμο προς τον οποίο απευθύνεται.
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τη σχετική διακήρυξη, και την ημερομηνία διαγωνισμού (για την εγγύηση συμμετοχής).
8. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
9. Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δήμου που διενεργεί τον διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
10. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.
11. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του Ο.Τ.Α που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

### **10.3 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2%** της προϋπολογισθείσας δαπάνης, εκτός ΦΠΑ ήτοι: **9.677,42 €**

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες, μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, που ορίζεται στο άρθρο 15 της παρούσας διακήρυξης ήτοι 5 μήνες. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

### **10.4 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής να είναι κατά τρεις (3) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο εγγύησης διατήρησης κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 20. Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παρ. 2 του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ο ανάδοχος εγγυάται ότι :

«Με την υπογραφή της Σύμβασης, τα είδη του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει και θα τοποθετήσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των σχετικών τεχνικών χαρακτηριστικών, σχεδίων και απαιτήσεων της προσφοράς του όπως έγινε αποδεκτή και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας και άριστης κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε στη σχεδίαση, είτε στα υλικά κατασκευής αυτών, είτε στην εργασία κατασκευής, και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται στην χρήση, λειτουργία και αποτελέσματα για τα οποία προορίζονται και στις ιδιότητες και προδιαγραφές όπως αυτές προδιαγράφονται στην διακήρυξη. Επιπλέον εγγυάται ότι όλος ο εξοπλισμός θα είναι κατά την παράδοση του καινούργιος και αμεταχειριστος».

Τέλος εγγυάται ακόμα ότι :

«Εάν κατά την προσωρινή ή/και οριστική παραλαβή του μηχανήματος, βρεθεί ότι αυτό δεν πληροί τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών, σχεδιαγραμμάτων και υπολογισμών και δεν είναι δυνατόν κατά την απόλυτη κρίση της Ε.Π. με αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων και αυτών που έχουν βλάβη ή συστατικών και παρελκομένων του μηχανήματος, να γίνει απόλυτα κατάλληλο και έτοιμο για την χρήση που προορίζεται, θα απορρίπτεται και ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρα τα ακατάλληλα μέρη ή υλικά του μηχανήματος μέσα σε προθεσμία που ορίζεται από την Ε.Π. που αν περάσει άπρακτη, θα κηρυχθεί έκπτωτος και η εγγύηση καλής εκτέλεσης που έχει κατατεθεί από αυτόν θα εκπέσει αυτοδίκαια υπέρ του ΔΗΜΟΥ. Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος και για την καταβολή των δαπανών για την αποσύνδεση του ακατάλληλου μέρους ή υλικού και για την τοποθέτηση του νέου και για κάθε δαπάνη σχετική με την αντικατάσταση του ως άνω μέρους. Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις, ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τον Δήμο για κάθε ζημιά που προκύπτει για αυτόν από τις πιο πάνω βλάβες».

**10.5.Επιστροφή της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης**

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του μηχανήματος κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης πρέπει να έχει χρόνο ισχύος μεγαλύτερο από τον συμβατικό χρόνο, συν τρεις (3) μήνες επιπλέον, ήτοι 15 μηνών, σύμφωνα με τα άρθρα 25§2 και 26§3 του ΕΚΠΟΤΑ.

Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου παράδοσης του μηχανήματος, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική (σε περίπτωση εγγύησης αορίστου ισχύος δεν υπάρχει θέμα αντικατάστασης). Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παραλαβής των ειδών.

**10.6** Κατά τα λοιπά για τις εγγυήσεις ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

**ΑΡΘΡΟ 11°****ΓΛΩΣΣΑ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και όλα τα στοιχεία αυτής, καθώς και κάθε έγγραφο της Υπηρεσίας, θα είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα ή θα συνοδεύονται από νόμιμη ελληνική μετάφραση με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

Επικρατούσα διατύπωση είναι πάντοτε η Ελληνική. Οι τυχόν ενστάσεις θα υποβάλλονται στην Ελληνική.

Τα έγγραφα και δικαιολογητικά, που θα κατατεθούν από αλλοδαπές επιχειρήσεις πρέπει, επί ποινή απαράδεκτου, να είναι νόμιμα επικυρωμένα, είτε από το Αρμόδιο Προξενείο της χώρας της διαγωνιζόμενης, είτε με την επίθεση της σφραγίδας «Apostille», σύμφωνα με τη συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους. Η μετάφραση των εγγράφων αυτών γίνεται, είτε από Έλληνα δικηγόρο, είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών.

Οι έγγραφες και προφορικές συνεννοήσεις μεταξύ των Υπηρεσιών, που εμπλέκονται στην ανάθεση και εκτέλεση της υπηρεσίας, των υποψηφίων, των διαγωνιζομένων και του αναδόχου διεξάγονται στην Ελληνική γλώσσα.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την Υπηρεσία με διάθεση διερμηνέων.

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της Διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιόν του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, είτε μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

Κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μια εταιρίες ή ένωση προμηθευτών, ούτε να συμμετάσχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί εταιρεία που συμμετέχει στο διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές που καταθέτει εκτός από μία με την οποία θα συμμετέχει για λογαριασμό του.

## **ΑΡΘΡΟ 12°**

### **ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ**

- Ο διαγωνιζόμενος θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

- Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της, είτε ύστερα από έγγραφο του Δήμου. Από τις διευκρινίσεις αυτές λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

## **ΑΡΘΡΟ 13°**

### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και υποβολή αυτών επιφέρει τον αποκλεισμό του υποψηφίου αναδόχου.

## **ΑΡΘΡΟ 14°**

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:30 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της αναθέτουσας αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό) φακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» .

Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

**ΑΡΘΡΟ 15°****ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους ενδιαφερόμενους για χρονικό τεσσάρων (4) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο τέσσερις (4) μήνες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, εκτός εάν συμφωνεί ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού, αποδεχόμενος την εκ νέου παράταση ισχύος της προσφοράς.

**ΑΡΘΡΟ 16°****ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα :

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών .
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

**ΑΡΘΡΟ 17°****ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών καθ' όσον για την τελική επιλογή είναι κριτήριο η συμφερότερη προσφορά λαμβάνονται υπ' όψη τα παρακάτω στοιχεία:

- Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
- Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, καθώς και τις γενικότερες συνθήκες που επικρατούν στην αγορά.
- Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στη διακήρυξη ουσιαστικούς όρους, **ο οποίος προσέφερε τη συμφερότερη προσφορά**, με βάση την ανηγμένη τιμή της προσφοράς, όπως αυτή έχει υπολογιστεί κατά τα οριζόμενα στο παράρτημα της διακήρυξης με τίτλο «ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ». Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την αυτή ακριβώς ανηγμένη τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου η οποία διατηρεί το δικαίωμα περί κατακύρωσης ή μη.

Η κατακύρωση της προμήθειας γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

## **ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup>**

### **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

**Προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται κατά της Διακήρυξης** (ως κανονιστικής πράξης της Διοίκησης) **αλλά και κατά αποφάσεων του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων** (διοικητικές εκτελεστές πράξεις) **με τις οποίες εγκρίνονται τα πρακτικά κάθε σταδίου του διαγωνισμού**

Προσφυγές κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν.3886/2010. **Η ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ θεωρείται ως η καταληκτική ημερομηνία εκκίνησης της προθεσμίας υποβολής προσφυγών του άρθρου 4 παρ. 1 του Ν. 3886/10 .**

Οι προσφυγές αυτές υποβάλλονται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.) και αποτελούν όρο του παραδεκτού για την άσκηση ασφαλιστικών μέτρων ενώπιον του αρμόδιου δικαστικού σχηματισμού, χωρίς την άσκηση των οποίων η αίτηση των ασφαλιστικών μέτρων κρίνεται απαράδεκτη.

Μετά την υποβολή των προσφυγών η Α.Α. προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων.

Εφόσον οι προσφυγές απορρίπτονται, γίνεται ανάρτηση της απόφασης στον χώρο του διαγωνισμού και ενημέρωση του προσφεύγοντος μέσω του Συστήματος. Η απόφαση συνοδεύεται και από το πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού (Ε.Δ.Δ.) προκειμένου να λάβουν γνώση οι προσφεύγοντες.

**Ενστάσεις δύναται να υποβληθούν μόνο κατά των πρακτικών (γνωμοδοτικές πράξεις) για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται κατωτέρω.** Οι διαγωνιζόμενοι δικαιούνται να υποβάλουν ένσταση κατά της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού, ή της συμμετοχής προσφέροντος στο διαγωνισμό.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται ως εξής :

Κατά της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προσφέροντος στο διαγωνισμό, μόνο από προσφέροντα που συμμετέχει στον διαγωνισμό ή από προσφέροντα που αποκλείστηκε από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για τους λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο. Η ένσταση αυτή υποβάλλεται ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, απευθύνεται στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία του Δήμου, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κοινοποίηση του αποτελέσματος του σταδίου αυτού στο Σύστημα. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο του ΔΗΜΟΥ. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με την αιτιολογημένη γνωμοδότηση του στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων που αποφαιίνεται τελικά. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους εκτός από τους προαναφερόμενους και με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, προ της υπογραφής της σύμβασης, δεν γίνονται δεκτές.

Οι προσφυγές ή ενστάσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά από τους προσφέροντες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα άνω και στην περ β της παρ 2 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο με αρχείο .pdf, το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή ο προσφέρων το υποβάλλει και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική

υποβολή. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου.

**Σε κάθε περίπτωση, η ημερομηνία άσκησης της προσφυγής ή της ένστασης είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου της προσφυγής, όπως αυτή έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά, και της προσφυγής, όπως έχει προσκομισθεί από τον οικονομικό φορέα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της προσφυγής λογίζεται η ημερομηνία αποστολής (προσκόμισης).**

## **ΑΡΘΡΟ 19°**

### **ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

#### **19.1 Προσωρινή παραλαβή**

A1) Η προσωρινή παραλαβή των μηχανημάτων θα γίνει από την προβλεπόμενη Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται από τον ΔΗΜΟ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα μηχανήματα συνοδευόμενα από ότι απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία και με την προσφορά.

Η προσωρινή παραλαβή των μηχανημάτων θα γίνει από την παραπάνω Ε.Π. στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ και πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός των πέντε (5) επόμενων ημερολογιακών ημερών από την προσκόμισή τους. Η προσωρινή παραλαβή συνίσταται σε ποσοτικό και μακροσκοπικό έλεγχο του προσφερόμενου μηχανήματος και σε μέτρηση της απόδοσης αυτού, κατά την κρίση της Ε.Π., σύμφωνα με τις προβλέψεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης, σε αντιπαραβολή και συμφωνία με τα προσκομιζόμενα δελτία αποστολής ή δελτία αποστολής – τιμολόγια, συντάσσεται δε Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής από την Ε.Π. Εφ' όσον ο προμηθευτής δεν τηρήσει την υποχρέωση του επόμενου εδαφίου Α2 του παρόντος άρθρου, η προσωρινή παραλαβή θα γίνει όταν η Ε.Π. είναι σε θέση να προβεί στην διαδικασία παραλαβής.

A2) Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη παραλαβής των μηχανημάτων και την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ για την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

A3) Μετά την προσκόμιση των ειδών σε χώρο υποδείξεως του ΔΗΜΟΥ, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό προσκόμισης (δελτίο αποστολής) θεωρημένο από τον υπεύθυνο της Ε.Π. στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος και η ποσότητα, και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

A4) Ο προμηθευτής φέρει την ευθύνη για καταστροφή ή φθορά προσφερόμενου μηχανήματος μέχρι την προσκόμιση τους στην θέση εγκατάστασης και την υποβολή στην Υπηρεσία του άνω αποδεικτικού προσκόμισης θεωρημένου από τον υπεύθυνο της Ε.Π. κατά τα άνω.

#### **19.2 Περίοδος ποιοτικού ελέγχου**

Μετά την προσωρινή παραλαβή των μηχανημάτων και για διάστημα δέκα (10) το πολύ εργασιμών ημερών, λαμβάνει χώρα η περίοδος ποιοτικού ελέγχου του εξοπλισμού. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- μακροσκοπική εξέταση,
- μηχανική εξέταση,
- μέτρηση απόδοσης – ζύγιση προϊόντος,
- πρακτική δοκιμασία.

Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής υποχρεούται με δική του φροντίδα και δαπάνη σε δοκιμαστική λειτουργία και χρήση των μηχανημάτων σε πραγματικές συνθήκες παρουσία της Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ.

Μέσα στο διάστημα αυτό η Ε.Π. θα υποβάλλει τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό σε λεπτομερή εξέταση και σε πρακτικές δοκιμές / εργασίες σε πραγματικές συνθήκες κατά την κρίση της, ώστε να βεβαιωθεί ότι τα μηχανήματα ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των



τεχνικών προδιαγραφών, των τεχνικών σχεδίων και διαγραμμάτων και είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου.

Στο ίδιο διάστημα ο ανάδοχος θα πρέπει να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ (τρία άτομα τουλάχιστον), με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, στον τόπο εργασίας ή/και στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου, στην λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού. Οι δοκιμές, λειτουργία, έλεγχοι και εκπαίδευση θα γίνουν με μέσα, όργανα και έξοδα του Αναδόχου και θα αφορούν την καλή κατασκευή, λειτουργία και απόδοση των μηχανημάτων της πράξης, η δε δαπάνη τους περιλαμβάνεται, ανηγμένα, στο συμβατικό τίμημα.

### **19.3 Οριστική παραλαβή**

Μετά την λήξη της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας και εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, γίνεται η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής)

Εάν η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια τότε και μόνο εφόσον παρέλθουν 30 ημέρες μετά από ειδική ενόχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή εντός της προθεσμίας αυτής, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του ΔΗΜΟΥ και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με βάση μόνο το θεωρημένο από την αποθήκη του ΔΗΜΟΥ αποδεικτικό προσκόμισης τούτου.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στον ΔΗΜΟ και δεν έχει ληφθεί η σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

**19.4** Σε περίπτωση ένστασης του προμηθευτή ή διαφωνίας μέλους της επιτροπής ή σε περίπτωση που το μηχάνημα δεν πληροί τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς, τότε δεν συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο, ισχύουν δε τα αναφερόμενα στο άρθρο 28 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ και στο άρθρο 10.4 της παρούσας διακήρυξης.

**19.5** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης του μηχανήματος, αυτό δεν παραλαμβάνεται και είναι δυνατόν να εγκριθεί η αντικατάστασή του με άλλο που να είναι σύμφωνο με τους όρους της σύμβασης. Στην περίπτωση κατά την οποία δεν είναι δυνατή - εφ' όσον απαιτηθεί - η αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο που να πληροί επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από την προμήθεια και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Κατά τα λοιπά, στην περίπτωση αυτή ισχύουν, τα αναφερόμενα στο άρθρο 34 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ.

## **ΑΡΘΡΟ 20°**

### **ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να παράσχει εγγύηση καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 15 μηνών, το οποίο αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

Κατά την διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο προμηθευτής οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να αντικαταστήσει άμεσα τα είδη τα οποία φέρουν αλλοιώσεις, φθορές, εξογκώματα, σχισίματα στην συσκευασία κλπ, με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτήν, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 της Κ.Υ.Α. 11389/93 «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α».

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε με ευθύνη του φορέα.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

## **ΑΡΘΡΟ 21<sup>ο</sup>**

### **ΣΥΜΒΑΣΗ**

Η σύμβαση της προμήθειας θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον Δήμαρχο. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

- α) Έχει παραδοθεί το μηχάνημα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) το μηχάνημα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

#### **(Έλεγχος νομιμότητας σύμβασης)**

Λόγω του ύψους της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, η νομιμότητα της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας θα τεθεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Για το σκοπό αυτό θα υποβληθεί στην αρμόδια κλιμάκια του ελεγκτικού συνεδρίου ο φάκελος του διαγωνισμού με όλα τα σχετικά έγγραφα και τα στοιχεία, καθώς και ανυπόγραφα τα σχέδια των συμβάσεων.

Εάν ο έλεγχος αποβεί αρνητικός η σύμβαση δεν θα υπογραφεί.

#### **( Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου)**

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίσθηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτήν, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 της Κ.Υ.Α. 11389/93 «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α».

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε με ευθύνη του φορέα.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

**ΑΡΘΡΟ 22°****ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί, στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α`/5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

**ΑΡΘΡΟ 23°****ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ**

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και οχτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 παρ.2 περ. α της Υ.Α 11389/93, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας.

Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα, ήτοι μέχρι την ημερομηνία εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 παρ.2 περ. α της Υ.Α 11389/93, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα άσκησης της εν λόγω ένστασης.

Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

**(Λήψη πληροφοριών-Λήψη Τευχών διαγωνισμού)**

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Προμηθειών, της Δ/σης Οικονομικών, του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης, Δ/ση: Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραμανλή, αρ. 18, Τ. Κ. 16673, αρμόδιος υπάλληλος: Ασημακόπουλος Άγγελος, τηλ. 213 2019955, 213 2020131, Fax. 213 2020059, e-mail: [promithies@vvv.gov.gr](mailto:promithies@vvv.gov.gr).

Ολόκληρο το τεύχος του διαγωνισμού είναι διαθέσιμο στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου στην διεύθυνση: <http://www.vvv.gov.gr/>

**Αριθμός Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 25221****ΑΡΘΡΟ 24°****ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Η προκήρυξη του διαγωνισμού όπως ορίζεται από το άρθρο 29 και 32 παρ. 5 και 6 του Π.Δ. 60/07, θ'

αποσταλεί προς δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 1 της αριθμ. 11389/93 Υπ. Απόφασης και του άρθρου 3 του Ν. 3548/07 , δύο (2) ημερήσιες – οικονομικές εφημερίδες , σε δύο (2) τοπικές εβδομαδιαίες.

Επίσης η περίληψη της διακήρυξης θα τοιχοκολληθεί στο Δημαρχιακό Κατάστημα Βάρης – Βούλας - Βουλιαγμένης, με πρακτικό τοιχοκόλλησης και θ' αποσταλεί στο Εμπορικό Επιμελητήριο.

Πλήρες τεύχος της παρούσας διακήρυξης και της μελέτης που τη συνοδεύουν θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης <http://www.vv.gov.gr>, όπου θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρη πρόσβαση σ' αυτά.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής του συνόλου των δημοσιεύσεων που προβλέπονται από τον ΕΚΠΟΤΑ και το Ν. 3548/07, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
**«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΙΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ**

**i. Ορισμοί**

1.1. Οι παρακάτω προδιαγραφές και απαιτήσεις θεωρούνται όλες ως υποχρεωτικές, και η μη συμμόρφωση προς μία ή περισσότερες από αυτές επιφέρει τον αποκλεισμό της τεχνικής προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου από την περαιτέρω αξιολόγηση, εκτός από τις εκείνες τις περιπτώσεις όπου ρητά επισημαίνεται το αντίθετο στο κείμενο, ή η φράση «κατά προτίμηση» συνοδεύει την απαίτηση. Οι ποσοτικές απαιτήσεις (αριθμοί) θεωρούνται όλες ως ελάχιστες επί ποινή αποκλεισμού, εκτός από αυτές όπου ρητά επισημαίνεται η αποδεκτή απόκλιση (π.χ.  $\pm 5\%$ ), ή η φράση «περίπου» συνοδεύει την απαίτηση, στην οποία περίπτωση εδώ ορίζεται ότι γίνεται αποδεκτός αριθμός  $\pm 10\%$  μικρότερος ή μεγαλύτερος από τον αναφερόμενο.

1.2. Εξαρχής επισημαίνεται ότι το εδώ προδιαγραφόμενο μηχάνημα δεν είναι Μηχάνημα Έργου (Μ.Ε.), διότι σύμφωνα με το άρθρο 2 του ν.2696 (ΚΟΚ) «Μηχάνημα έργου είναι το αυτοκινούμενο μηχανοκίνητο όχημα που προορίζεται για την κατασκευή και συντήρηση των οδικών και άλλων τεχνικών έργων». Επίσης το μηχάνημα δεν είναι Όχημα Ειδικής Χρήσης - Ειδικού Σκοπού (Ο.Ε.Χ.) - Υ.Α.3763/111 ΦΕΚ Β 1163/2015. Το μηχάνημα που επιθυμεί ο Δήμος είναι ελκόμενο και όχι αυτοκινούμενο-οδηγούμενο, και συνεπώς δεν είναι Μ.Ε. ή Όχημα Ειδικής Χρήσης. Ως εκ τούτου δεν ισχύουν και δεν συμπεριλαμβάνονται με κανένα τρόπο στις εδώ τεχνικές προδιαγραφές, οι τυχόν απαιτήσεις που δημιουργεί η κείμενη νομοθεσία για τα Μ.Ε. ή τα Ο.Ε.Χ. Παραμένουν φυσικά όλες οι νομικές απαιτήσεις για την σύννομη κατασκευή, εξαγωγή, εισαγωγή, χρήση, κλπ. που προϋποθέτει η Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία για τον υπόλοιπο (πλην των Μ.Ε.) μηχανολογικό εξοπλισμό, και ενδεχομένως άλλες νομικές απαιτήσεις που ισχύουν για αυτή την ειδική κατηγορία μηχανολογικού εξοπλισμού, στην οποία ανήκει το υπό προμήθεια μηχάνημα. Τροποποιήσεις τυχόν εισαγομένων μηχανημάτων από αδειοδοτημένους μεταποιητές, υπερκατασκευαστές, εργοστάσια κλπ. προκειμένου να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών γίνονται αποδεκτές, υπό την προϋπόθεση ότι θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από τεχνική μελέτη και υπεύθυνη δήλωση περί της καταλληλότητας της τροποποίησης ή προσθήκης, από Μηχανικό της απαιτούμενης ειδικότητας, μέλος του Τ.Ε.Ε.. Σε αυτή την περίπτωση, θα αξιολογηθεί και η εμπειρία της μεταποιητικής μονάδας σε αντίστοιχα έργα, που θα διαπιστωθεί από υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της μεταποιητικής μονάδας ή του φυσικού προσώπου, για συναφή έργα, η οποία θα υποβληθεί υποχρεωτικά, μαζί με την άδεια λειτουργίας της μονάδας ή άσκησης επαγγέλματος.

**ii. Ανάγκη του Δήμου που εξυπηρετεί η προμήθεια – σκοπός και χρήση του μηχανήματος**

2.1. Ο Δήμος Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης έχει ανάγκη να προμηθευτεί **κινητό ελκόμενο τροχοφόρο μηχάνημα τεμαχισμού βραδείας περιστροφής (mobile shredder)**, προκειμένου να μειώνει τον όγκο των ογκωδών αποβλήτων που συλλέγει με διάφορους τρόπους, εντός των ορίων του. Το εδώ μηχάνημα, ως ιδιαίτερα ακριβή και σημαντική προμήθεια, οφείλει να είναι συμβατό και να δύναται να αξιοποιηθεί και σε τυχόν άλλες μελλοντικές χρήσεις, όπως η παραγωγή διογκωτικού κομποστοποίησης κατάλληλου μεγέθους από τα φυτικά κατάλοιπα και κλαδέματα, ή ο τεμαχισμός ή και άνοιγμα των πλαστικών σάκκων εντός των οποίων περιέχονται διάφορα απορρίμματα, ώστε να γίνει δυνατός ο διαχωρισμός των απορριμμάτων για περαιτέρω επεξεργασία ή μηχανική ανακύκλωση, ακόμα και πώληση των μετάλλων.

2.2. Τα ογκώδη απόβλητα αστικής, εμπορικής και φυτικής προέλευσης τα οποία θα πρέπει να μπορεί το μηχάνημα να τεμαχίζει απροβλημάτιστα, και σε οποιαδήποτε μεταξύ τους αναλογία,

χωρίς να είναι απαραίτητη καμία προδιαλογή των «δύσκολων» υλικών και χωρίς μπλοκαρίσματα, βλάβες ή υπερβολική φθορά, είναι παλιά έπιπλα, στρώματα, χαλιά και μοκέτες, πόρτες και κουφώματα ακόμα και μεταλλικά, παλιές λευκές και μαύρες ηλεκτρικές συσκευές, παλιά ξύλα, λαμαρίνες, καλώδια, υλικά φανοποιίας, μεγάλα πλαστικά, πλαστικές μεμβράνες και αγροτικό φιλμ, μεταλλικά βαρέλια, σωλήνες πλαστικούς και μεταλλικούς, ελαστικά μικρών και βαρέων οχημάτων, παλέτες, κορμούς δέντρων και ιδίως ολόκληρους κορμούς φοίνικα, κλαδέματα με τυχόν κομμάτια περιφράξεων από συρματοπλέγμα, υλικά κατεδαφίσεων, κλπ.

2.3. Το μηχάνημα θα εργάζεται σε κατάλληλο χώρο του Δήμου, θα πρέπει όμως να μπορεί εύκολα, γρήγορα, με ασφάλεια και σύννομα να μεταφέρεται σε άλλο χώρο. Συνεπώς θα πρέπει να είναι τοποθετημένο σε κατάλληλο πλήρως ρυμουλκούμενο τροχοφόρο πλαίσιο (τρέηλερ), με ανάρτηση, φρένα, φωτισμό και οτι άλλο απαιτεί ο ΚΟΚ. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του μηχανήματος και του τρέηλερ, θα πρέπει να καθιστούν όσο το δυνατόν ευκολότερη την ασφαλής και παραγωγική τροφοδοσία του μηχανήματος με τα ογκώδη απορρίμματα, χωρίς την χρήση ειδικών μηχανημάτων τροφοδοσίας (π.χ. τηλεσκοπικών φορτωτών). Θα πρέπει το μηχάνημα να μπορεί να φορτώνεται ακόμα και με ένα συνηθισμένο στους Δήμους φορτωτή-εκσκαφέα με ανοιγόμενο κάδο, ή κάδο με δόντια.

2.4. Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι εύχρηστο, απλό και κατά το δυνατό αυτοματοποιημένο στη χρήση του, ώστε να μπορεί να το χειρίζεται με ασφάλεια και παραγωγικά ακόμα και ο χειριστής του φορτωτή, χωρίς να είναι απολύτως απαραίτητη η παρουσία και δεύτερου, ειδικού χειριστή. Συνεπώς θα πρέπει να έχει σύγχρονη και διαδραστική διασύνδεση (interface) με το χρήστη, με πλήθος οπτικών ενδείξεων, και μάλιστα εξελληνισμένη. Νέος χειριστής ή έκτακτος αναπληρωτής χειριστής, θα πρέπει να μπορεί με τη βοήθεια της σύγχρονης διασύνδεσης και των οπτικών εξελληνισμένων ενδείξεων, να μαθαίνει τον ασφαλή και παραγωγικό χειρισμό του μηχανήματος γρήγορα και εύκολα.

2.5. Η ωριαία απόδοση του μηχανήματος θα είναι τουλάχιστον 20t/h  $\pm$ 5%, ή μεγαλύτερη, για τα άνω περιγραφέντα απορρίμματα του Δήμου Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης. Η Υπηρεσία δύναται να εξακριβώσει την εκπλήρωση αυτής της απαίτησης, με ζύγιση, τόσο κατά τη φάση της επίδειξης πριν την αξιολόγηση, όσο και κατά τη φάση της παραλαβής. Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι το διαθέσιμο εκείνη τη στιγμή από το Δήμο Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης, και δεν θα επιτραπεί η αύξηση της περιεκτικότητας του υλικού σε βαριά αδρανή υλικά (χώματα), προκειμένου να επιτευχθεί η ελάχιστη απόδοση. Εάν ο υποψήφιος προμηθευτής επιθυμεί, μπορεί να προτείνει η επιτροπή αξιολόγησης να μεταβεί με έξοδα του ιδίου, στον χώρο επίδειξης του μηχανήματός του στο οποίο θα έχει φροντίσει να υπάρχουν ικανές ποσότητες από όλα τα απόβλητα που περιγράφονται στο παραπάνω εδάφιο 2.2 Μια ενδεικτική αναλογία των υλικών μεταξύ του είναι ότι τα απόβλητα φυτικής προέλευσης, συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων από ξύλο και από κλαδέματα θα ανέρχονται σε ποσοστό 70% και όλα τα υπόλοιπα σε ποσοστό 30%. Ρητά επισημαίνεται ότι αυτή η αναλογία δεν είναι υποχρεωτική και ότι η επιτροπή θα έχει τη δυνατότητα να επιλέξει την τροφοδοσία του μηχανήματος με ένα ή περισσότερα είδος αποβλήτων/υλικών. Σε περίπτωση μη επίτευξης της ελάχιστης απαίτησης στη φάση της επίδειξης, η τεχνική προσφορά του αναδόχου θα απορριφθεί χωρίς να αξιολογηθεί, ενώ σε περίπτωση μη επίτευξης στη φάση της παραλαβής, ο ανάδοχος θα κηρυχθεί έκπτωτος με ο,τι αυτό συνεπάγεται.

### iii. Σύστημα μεταφοράς του μηχανήματος – διαστάσεις και βάρος

3.1. Το μηχάνημα που σκοπεύει να προμηθευτεί ο Δήμος θα είναι βαρέως τύπου, μεγάλης απόδοσης και αντοχής. Όμως θα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν ευκίνητο, ρυμουλκούμενο με τον πιο εύκολο και οικονομικό για τον Δήμο τρόπο, με ρυμούλκηση από συνηθισμένα φορτηγά με σύστημα ρυμούλκησης (κοτσαδόρο) τύπου «χωνί», υπό την προϋπόθεση βέβαια οτι αυτά τα φορτηγά θα αναφέρουν στην άδεια κυκλοφορίας τους το κατάλληλο μέγιστο ελκόμενο φορτίο.

Ημιρυμουλκούμενα (επικαθήμενα) που απαιτούν οπωσδήποτε οδικό ελκυστήρα (τράκτορα), αποκλείονται. Δεν θα πρέπει να απαιτείται από τον νόμο η προέκδοση αδειάς ειδικής μεταφοράς.

3.2. Το ολικό βάρος του ρυμουλκούμενου μηχανήματος (δηλ. του μηχανήματος και του τρέηλερ επί του οποίου είναι στερεωμένο) θα είναι από 20 ως 25t. Ως εκ τούτου το πλαίσιο (τρέηλερ) θα είναι 3-αξονικό, βαθμονόμησης από τον κατασκευαστή του για ΟΜΦ 28t. Το τρέηλερ θα διαθέτει αερόφρενα με σύστημα αντιμπλοκαρίσματος φρένων (ABS), φωτισμό κατά ΚΟΚ, πλαϊνές μπάρες αντισφόνωσης δικυκλιστών, και ο,τι άλλο απαιτείται για την σύννομη και ασφαλή οδική κυκλοφορία. Θα διαθέτει ανάρτηση είτε με παραβολικά ελατήρια (φύλλα) είτε αερανάρτηση. 3.3.

Θα προτιμηθεί η αερανάρτηση μεταβαλλόμενου ύψους από το έδαφος, και θα προτιμηθεί ακόμα περισσότερο η ύπαρξη πρόσθετου συστήματος με δεξαμενή πεπιεσμένου αέρα που καθιστά δυνατή την μεταβολή του ύψους του μηχανήματος χωρίς να είναι συζευγμένες οι παροχές αέρα του φορτηγού ρυμούλκησης. Θα υπάρχει σύστημα ασφαλούς ακινητοποίησης και σταθεροποίησης του τρέηλερ κατά την εργασία του μηχανήματος.

3.4. Οι διαστάσεις του μηχανήματος σε θέση μεταφοράς θα είναι οι μικρότερες δυνατές (θα αξιολογηθούν), με την προϋπόθεση ότι θα εκπληρώνονται οι λοιπές ελάχιστες απαιτούμενες διαστάσεις (π.χ. του συστήματος τεμαχισμού, της χοάνης υποδοχής υλικού, του μέγιστου ύψους απόρριψης, κλπ.) που θα τεθούν παρακάτω. Σε κάθε περίπτωση, οι διαστάσεις (και ιδίως το ύψος και το πλάτος) του μηχανήματος σε θέση μεταφοράς θα είναι τέτοιες που δεν απαιτείται από τον νόμο η προέκδοση αδειάς ειδικής μεταφοράς για την κίνηση του μηχανήματος στους δρόμους.

#### iv. Σύστημα τεμαχισμού

4.1. Το σύστημα τεμαχισμού θα διαθέτει είτε ένα άξονα μεγάλης διαμέτρου εφοδιασμένο με κοπτικά άκρα, είτε δύο άξονες. Διάμετρος του άξονα ορίζεται η διάμετρος του κοίλου σωλήνα («τυμπάνου») επί του οποίου είναι στερεωμένα τα κοπτικά άκρα, χωρίς να περιλαμβάνονται τα κοπτικά άκρα ή τα τυχόν στελέχη (shafts) στην άκρη των οποίων είναι στερεωμένα τα κοπτικά άκρα. Στην περίπτωση ενός άξονα («μονού τυμπάνου»), ο τεμαχισμός του υλικού θα γίνεται με σύνθλιψη και κοπή μεταξύ του περιστρεφόμενου άξονα και μιας σταθερής πλαϊνής τράπεζας («κόντρας»), επίσης εφοδιασμένης με κοπτικά άκρα στην ακμή της, όπου τα κοπτικά άκρα του περιστρεφόμενου άξονα θα κινούνται μεταξύ των κενών που υπάρχουν ανάμεσα στα κοπτικά άκρα της κόντρας. Στην περίπτωση δύο αξόνων, ο τεμαχισμός θα γίνεται μεταξύ των δύο αντιθέτως στρεφόμενων αξόνων, καθώς τα κοπτικά άκρα καθενός άξονα, κινούνται μεταξύ των κενών που υπάρχουν ανάμεσα στα κοπτικά άκρα του ετέρου άξονα. Σε περίπτωση δύο αξόνων, θα προτιμηθεί και θα βαθμολογηθεί αναλόγως η ύπαρξη επιπρόσθετης σταθερής συστοιχίας κοπτικών άκρων, διαμήκως τοποθετημένης κάτω και ανάμεσα από τους δύο άξονες. Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς μηχανήματος με ένα ή δύο άξονες, όσο το δυνατό μεγαλύτερης διαμέτρου ως άνω και μήκους (θα αξιολογηθεί). Σε κάθε περίπτωση, υποχρεωτικά εάν υποβληθεί προσφορά με μηχανήμα με έναν άξονα το καθαρό μήκος αυτού θα υπερβαίνει τα 2,60m και εάν υποβληθεί προσφορά με μηχανήμα που διαθέτει δύο άξονες το καθαρό μήκος του καθένα από τους δύο άξονες θα υπερβαίνει το 1,50 m. (θα αξιολογηθεί όσο το δυνατό μεγαλύτερο μήκος).

4.2. Τα κοπτικά άκρα, είτε τα τοποθετημένα επί του άξονα και της κόντρας (στην περίπτωση του μονού άξονα), ή τα τοποθετημένα επί των δύο αντιθέτως στρεφόμενων αξόνων, θα είναι σε κάθε περίπτωση στερεωμένα με κοχλίες (μπουλόνια) ή άλλο σύστημα, όχι ηλεκτροσυγκολλημένα. Με κατάλληλο σχεδιασμό μόνιμων βάσεων-υποδοχών επί του άξονα, και ισχυρών κοχλιών συσφιγμένων με πολύ υψηλή ροπή, θα είναι δυνατή αφενός η ταχεία και εύκολη αποσύνδεση με ροπόκλειδο, βαρύ αερόκλειδο, υδραυλικό κλειδί ή απλό κλειδί με μεγάλο στέλεχος ή προέκταση, αφετέρου δε η λίαν σταθερή και ασφαλής παραμονή του κοπτικού άκρου πάνω στον άξονα κατά την εργασία. Έτσι θα είναι δυνατή η γρήγορη και οικονομική εξαγωγή των κοπτικών άκρων για αναγόμωση της ακμής σε μηχανουργείο, ενώ στο μεταξύ θα τοποθετείται στο μηχανήμα



ανταλλακτικό σετ κοπτικών άκρων, χωρίς να διακοπεί για μέρες η λειτουργία του μηχανήματος. Κοπτικά άκρα ηλεκτροσυγκολλημένα σε στελέχη-φορείς που είναι βιδωτοί στους άξονες και στην κόντρα, τα οποία στελέχη θα αποσυνδέονται με ευκολία απο το προσωπικό του Δήμου, με ροπόκλειδο, βαρύ αερόκλειδο, υδραυλικό κλειδί ή αντίστοιχο απλό εξοπλισμό είναι αποδεκτά αλλά προτιμώνται τα κοπτικά άκρα στερεωμένα με κοχλίες. Θα πρέπει η εναλλαγή αυτών καθαυτών των κοπτικών άκρων να είναι ταχεία χωρίς κοπή και επανασυγκόλληση.

4.3. Το σύστημα τεμαχισμού, προκειμένου να εξασφαλίζει την δυνατότητα αξιοποίησης του μηχανήματος για μελλοντικές χρήσεις (π.χ. ενεργειακής αξιοποίησης του συνόλου του θρυμματισμένου υλικού ή μεταβλητής κοκομετρίας) θα πρέπει να μπορεί να παράγει εξερχόμενο υλικό μεταβλητού μεγέθους. Αυτή η μεταβολή κατά προτίμηση πρέπει να μπορεί να γίνεται από τον χειριστή ακόμα και κατά την λειτουργία του μηχανήματος, χωρίς αυτή να διακόπτεται, για αλλαγή κοπτικών άκρων, αλλαγή τυχόν σχαρών που παίζουν το ρόλο κόσκινου, κλπ. Ως δυνατότητα μεταβολής μεγέθους εξερχομένου, όπως την εννοεί η παραπάνω απαίτηση, δεν γίνεται αποδεκτή η μεταβολή του ρυθμού ή της φοράς περιστροφής των αξόνων. Η αλλαγή προγράμματος λειτουργίας του μηχανήματος είναι επιτρεπτή και θα αξιολογηθεί εαν θα μπορεί να γίνει με διακοπή της λειτουργίας του μηχανήματος ή όχι.. Γίνονται αποδεκτά συστήματα μεταβολής του μεγέθους του εξερχομένου, είτε υδραυλικής λειτουργίας, είτε πνευματικής.

#### **v. Σύστημα υποδοχής υλικού προς τεμαχισμό**

5.1. Το σύστημα υποδοχής του υλικού προς τεμαχισμό θα συναπαρτίζεται από την χοάνη, τυχόν ανακλινόμενες βοηθητικές διατάξεις προώθησης του υλικού στην χοάνη, τα πλαϊνά τοιχώματα της χοάνης, και την θύρα εισόδου του υλικού στο άνω προδιαγραφόμενο σύστημα τεμαχισμού.

5.2. Θα γίνουν δεκτά συστήματα υποδοχής, που περιλαμβάνουν διαμήκως τοποθετημένες ανακλινόμενες διατάξεις προώθησης του υλικού εντός της χοάνης («γλίστρα»), με έλεγχο της ανάκλισης από τον χειριστή μέσω του τηλεχειριστηρίου. Τα πλαϊνά τοιχώματα, ή εναλλακτικά ολόκληρη η («γλίστρα»), θα πρέπει υποχρεωτικά να ανακλίνονται υδραυλικά, με έλεγχο από τον χειριστή μέσω του τηλεχειριστηρίου, (τα πλαϊνά τοιχώματα από πλήρως κλειστά οριζόντια, σε πλήρως ανοικτά οριζόντια, ανεξάρτητα το ένα από το άλλο ή εναλλακτικά ολόκληρη η «γλίστρα», να ανακλίνεται από την οριζόντια σε κεκλιμένη θέση 45° μοιρών. Προτιμώνται, και θα βαθμολογηθούν ανάλογα, μηχανήματα με υδραυλική κίνηση των πλαϊνών τοιχωμάτων). Σε κάθε περίπτωση, το ορθογωνικό άνοιγμα (θύρα εισόδου) του υλικού στο σύστημα τεμαχισμού, αμέσως πάνω από αυτό και ειδικά στο στενότερο τμήμα αυτού, θα πρέπει να έχει μήκος τουλάχιστο ίσο με το ελάχιστο αποδεκτό μήκος του άξονα ή των αξόνων τεμαχισμού (2,60m στην περίπτωση του ενός άξονα, 1,50 m ο καθένας στην περίπτωση των 2 αξόνων). Το όσο το δυνατό μεγαλύτερο μήκος και πλάτος της θύρας εισόδου (στο στενότερο τμήμα της, ακριβώς πάνω από τον άξονα ή τους άξονες) θα αξιολογηθεί.

5.3. Το ελάχιστο ύψος φόρτωσης του μηχανήματος πάνω στο τρέηλερ, δεν θα ξεπερνά τα 3,0m, ώστε να μπορεί να τροφοδοτείται με ελαστικοφόρο φορτωτή με ύψος φόρτωσης στον πείρο του κάδου 3,0m.

#### **vi. Σύστημα απόρριψης του τεμαχισμένου υλικού**

6.1. Το σύστημα απόρριψης του υλικού, θα πρέπει να έχει παροχή που να υπερβαίνει την απόδοση του συστήματος τεμαχισμού, ώστε να μην εμφανίζονται φαινόμενα «μπουκώματος» του υλικού με την παραμονή ήδη τεμαχισμένου υλικού στο χώρο κάτω από το σύστημα κοπής. Να δηλωθούν προς αξιολόγηση, τα στοιχεία παροχής του συστήματος, δηλ. το καθαρό πλάτος της ελαστικής ταινίας και η γραμμική της ταχύτητα σε m/sec. Το σύστημα απόρριψης θα πρέπει να

ανακλίνεται υδραυλικά σε διάφορες γωνίες, με μεταβολή από το τηλεχειριστήριο ακόμα και κατά τη διάρκεια της εργασίας, προκειμένου καθώς αυξάνει το ύψος του σωρού των απορριφθέντων τεμαχισμένων αποβλήτων, να αποφεύγεται η κύλιση της ταινίας εντός του σωρού. Έτσι θα αποφεύγονται και συνεχείς διακοπές της εργασίας για απομάκρυνση του σωρού. Σε κάθε περίπτωση, υπό μέγιστη ανάκλιση εργασίας της ταινίας, το ύψος απόρριψης τεμαχισμένων αποβλήτων που θα επιτυγχάνεται από το μηχάνημα επί του τρέηλερ, δεν θα είναι μικρότερο από 4,0m (θα αξιολογηθεί το μεγαλύτερο ύψος).

6.2. Θα γίνουν αποδεκτά συστήματα απόρριψης που θα περιλαμβάνουν είτε μονοκόμματο ελαστικό ιμάντα (ενιαίος ιμάντας στο οριζόντιο τμήμα του, κάτω από το σύστημα τεμαχισμού, και στο κεκλιμένο τμήμα του), είτε δύο ξεχωριστούς ιμάντες (έναν οριζόντιο και ένα κεκλιμένο). Υποχρεωτικά όμως το οριζόντιο τμήμα του ιμάντα θα έχει τη δυνατότητα αυτόματης αλλά και κατ' επιλογήν αντιστροφής της φοράς περιστροφής του, ώστε να διευκολύνεται το «ξεμπουκώμα» τυχόν συσσωρευμένων υλικών κάτω από το τύμπανο. Θα προτιμηθεί σύστημα απόρριψης με δύο ξεχωριστούς ιμάντες. Αυτόματα, κατά την εργασία, μόλις ανιχνευτεί υπερβάλλον φορτίο στο υδραυλικό σύστημα περιστροφής του ιμάντα, το οριζόντιο τμήμα θα εκτελεί κινήσεις «μπρος-πίσω», για την διευκόλυνση του «ξεμπουκώματος», ή την απομάκρυνση τυχόν αιχμηρού αντικειμένου που έχει καρφωθεί στον ελαστικό ιμάντα και δυσχεραίνει την κίνησή του, χωρίς ο ιμάντας να σκιστεί κατά μήκος. Κατ' επιλογή του χειριστή θα μπορεί να γίνεται η αντιστροφή του οριζόντιου τμήματος του ελαστικού ιμάντα στη φάση συντήρησης, για να διευκολύνεται ο καθαρισμός και η χειρωνακτική απεμπλοκή αντικειμένων, αν αυτό απαιτηθεί.

#### **vii. Σύστημα περιστροφής του άξονα ή των αξόνων**

7.1. Η περιστροφή του άξονα ή των αξόνων θα επιτυγχάνεται είτε υδραυλικά, είτε μηχανικά. Στην περίπτωση της υδραυλικής περιστροφής, το σύστημα θα περιλαμβάνει υδραυλική αντλία συζευγμένη μέσω συστήματος μετάδοσης στον πετρελαιοκινητήρα του μηχανήματος και υδραυλικούς κινητήρες συζευγμένους μέσω πλανητικών μειωτήρων στον άξονα ή στους άξονες. Η υδραυλική αντλία θα συνδέεται με τους υδραυλικούς κινητήρες με κατάλληλους σωλήνες πίεσεως. Στην περίπτωση της μηχανικής περιστροφής του άξονα ή των αξόνων, αυτή θα επιτυγχάνεται μέσω τροχαλιών και ιμάντων βαρέως τύπου με πλανητικά συστήματα μείωσης, ή με άλλη μηχανική διάταξη μετάδοσης. Σε κάθε περίπτωση μηχανικής μετάδοσης, θα πρέπει να παρεμβάλλεται υδραυλικός συμπλέκτης για την αποφυγή αναγκαστικού σβησίματος του κινητήρα αν υπάρξει μπλοκάρισμα του συστήματος τεμαχισμού.

7.2. Είτε στην περίπτωση υδραυλικής περιστροφής, είτε στην περίπτωση μηχανικής περιστροφής, θα πρέπει να υπάρχει διάταξη (να περιγραφεί) που θα επιτυγχάνει την αυτόματη, χωρίς παρέμβαση του χειριστή, αντιστροφή του άξονα ή των αξόνων κοπής όταν το φορτίο υπερβεί μια προκαθορισμένη τιμή, προκειμένου να αποφεύγονται τα μπλοκαρίσματα του συστήματος τεμαχισμού.

7.3. Θα πρέπει να δηλωθούν υποχρεωτικά κατα την υποβολή της προσφοράς οι βαθμονομήσεις και τα τεχνικά στοιχεία του συγκεκριμένου κατασκευαστή κάθε εξαρτήματος, για τα βασικά μέρη του συστήματος περιστροφής. Αυτό αφορά την υδραυλική αντλία, τους υδραυλικούς κινητήρες και τους πλανητικούς μειωτήρες στην περίπτωση υδραυλικής περιστροφής, ή τον ιμάντα, τους μειωτήρες, το συμπλέκτη ή οποιοδήποτε άλλο βασικό μέρος ή διάταξη χρησιμοποιείται εν προκειμένω, στην περίπτωση της μηχανικής περιστροφής. Θα υπολογίζεται με τεκμηριωμένους υπολογισμούς (αποδεκτούς τύπους) για τα υδραυλικά συστήματα, ή θα δηλώνεται παραθέτοντας το επίσημο prospectus του συγκεκριμένου κατασκευαστή των μειωτήρων, ιμάντων, συμπλεκτών κλπ., η ικανότητα μεταφοράς ροπής περιστροφής, για τα βασικά μέρη του συστήματος περιστροφής.

**viii. Σύστημα παραγωγής ισχύος**

8.1. Θα υπάρχει σύγχρονος υδρόψυκτος πετρελαιοκινητήρας, εξελιγμένης τεχνολογίας, με μικρές απαιτήσεις συντήρησης, διαδεδομένης χρήσης στην Ελλάδα. Η ονομαστική ισχύς του κινητήρα θα είναι από 230kW ως 370kW, κατά την επιλογή του κατασκευαστή του τεμαχιστή. Όμως, θα προτιμηθεί η όσο το δυνατό χαμηλότερη ισχύς κινητήρα εντός των άνω ορίων ισχύος, που θα επιτυγχάνει την μέγιστη ροπή περιστροφής (όπως αυτή η ροπή ζητείται να αναφερθεί και να τεκμηριωθεί, στην παρ. 7 των τεχνικών προδιαγραφών). Για την σύγκριση αυτή, θα χρησιμοποιείται η ροπή περιστροφής που θα διαθέτει ή θα επιτυγχάνει κατά τους υπολογισμούς, ο «αδύνατος κρίκος» των συνδεδεμένων μερών του συστήματος περιστροφής. Αν λόγου χάρη στον άξονα τεμαχισμού είναι συζευγμένος υδραυλικός κινητήρας που κατά τα στοιχεία του κατασκευαστή του και με βάση τους παρατιθέμενους υπολογισμούς είναι σε θέση να παράξει 150kNm ροπής, αλλά ο πλανητικός μειωτήρας που συνδέει αυτό τον κινητήρα στο άξονα, είναι βαθμονομημένος από τον κατασκευαστή του για μεταφορά ροπής, ενδεικτικά και πάλι, 120kNm, τότε ως μέτρο σύγκρισης θα λαμβάνονται τα 120kNm και όχι τα 150kNm («αδύνατος κρίκος»). Με βάση αυτό το μέτρο σύγκρισης, τα 120kNm δηλαδή, θα προτιμάται στην αξιολόγηση ο τεμαχιστής με όσο το δυνατό μικρότερης ισχύος πετρελαιοκινητήρα.

8.2. Η προτίμηση αυτή του Δήμου γίνεται προκειμένου να υπάρχει η μικρότερη δυνατή δαπάνη καυσίμου, καθώς η ειδική κατανάλωση των σύγχρονων πετρελαιοκινητήρων είναι λίγο ως πολύ η ίδια, περί τα 225-240gr/kwh, οπότε η κατανάλωση καυσίμου εξαρτάται καθαρά από την ονομαστική ισχύ και την ανάλογη αυτής, ισχύ που αποδίδεται στις στροφές εργασίας του κινητήρα. Περισσότερη απόδοση ισχύος από τον κινητήρα που δεν μπορεί να μεταφερθεί ως ροπή περιστροφής και συνεπαγόμενη δύναμη σύνθλιψης και τεμαχισμού στο σύστημα τεμαχισμού, λόγω «μικρών» αντλιών, συμπλεκτών, ιμάντων, πλανητών κλπ., ισοδυναμεί με περιττή δαπάνη καυσίμου, κόστος συντήρησης, επιβάρυνση περιβάλλοντος κλπ.

8.3. Ως ελάχιστη αποδεκτή μεταφερόμενη ροπή περιστροφής στον άξονα ή τους άξονες (πάντα όσον αφορά τον «αδύνατο κρίκο» που παρεμβάλλεται), ορίζονται τα 100kNm.

8.4. Η χωρητικότητα του δοχείου καυσίμου θα είναι όσο το δυνατό μεγαλύτερη (θα αξιολογηθεί) για μεγάλη αυτονομία. Να περιγραφεί ο τρόπος αφαίρεσης τυχόν υδάτων που έχουν συσσωρευτεί στο κάτω μέρος του δοχείου.

**ix. Σύστημα ελέγχου λειτουργίας μηχανήματος**

9.1. Λόγω του μεγάλου μεγέθους αυτών των μηχανημάτων, το σύστημα ελέγχου θα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει πλην του τηλεχειριστηρίου, έναν σταθερό τοποθετημένο πίνακα ελέγχου πάνω στο μηχάνημα, εμπρός ή στο κέντρο και ένα τουλάχιστον διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency button) στο πίσω τμήμα του λειοτεμαχιστή. Η ύπαρξη βοηθητικού (δεύτερου) πίνακα ελέγχου πίσω για τον έλεγχο του ιμάντα εκ του σύνεγγυς, καθώς και διακόπτες έκτακτης ανάγκης (emergency buttons) σε όσο το δυνατό περισσότερα σημεία θα βαθμολογηθούν ανάλογα

9.2. Ο κεντρικός πλήρης πίνακας ελέγχου θα είναι σύγχρονος και εξελιγμένος, επιτρέποντας πλήρη ηλεκτρονικό έλεγχο όλων των λειτουργιών κατάστασης εργασίας και κατάστασης συντήρησης, και σύγχρονη, εργονομική αλληλεπίδραση με το χρήστη (user interface). Τόσο ο κεντρικός όσο και ο βοηθητικός πίνακας επί του μηχανήματος, θα είναι ανθεκτικός στη σκόνη, την υγρασία και την πτώση υδάτων, κατά IP65 τουλάχιστο. Ο κεντρικός πίνακας θα διαθέτει έγχρωμη, ευανάγνωστη οθόνη διαγωνίου τουλάχιστο 7" και πολυλειτουργικούς διακόπτες (απαραίτητη η δυνατότητα ελέγχου με χοντρά γάντια). Η οθόνη θα επιτρέπει την ανάγνωση ακόμα και σε

απευθείας ηλιοφάνεια, και θα απεικονίζει γραφήματα, αναπαραστάσεις και μηνύματα κειμένου στην Ελληνική, για την όσο καλύτερη πληροφόρηση και προειδοποίηση του χειριστή.

9.3. Αν ο κατασκευαστής του μηχανήματος δεν εφοδιάζει το μηχάνημα με τους άνω πίνακες ελέγχου, είναι αποδεκτή και δεν θα αξιολογηθεί αρνητικά (με την προϋπόθεση ότι θα περιγραφεί αναλυτικά και θα παρατεθούν εικόνες και φωτογραφίες) η τοποθέτηση των πινάκων εκ των υστέρων, σύμφωνα με τις άνω απαιτήσεις, με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρ. 1 (Ορισμοί) των παρόντων Τεχνικών Προδιαγραφών. Σε αυτή την περίπτωση, οι πίνακες θα ανταλλάσουν εντολές με τα PLC που έχει τοποθετήσει ο αρχικός κατασκευαστής του μηχανήματος. Θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην ασφάλη, πρακτική και καλαισθητή τοποθέτηση των πινάκων, πάντα κατά IP65. Ο πίνακας ελέγχου, είτε τοποθετημένος εξ αρχής από το εργοστάσιο κατασκευής του μηχανήματος, είτε εκ των υστέρων, θα διαθέτει GSM modem, ώστε με την τοποθέτηση κάρτας GSM να είναι δυνατή η μεταφορά data, είτε για έλεγχο των παραμέτρων λειτουργίας και συντήρησης, για τηλεδιάγνωση βλαβών, ή για τηλεαναβάθμιση / επανεγκατάσταση σε περίπτωση απώλειας του λογισμικού λειτουργίας του μηχανήματος.

9.4. Είτε οι πίνακες είναι αρχικής τοποθέτησης από τον κατασκευαστή του μηχανήματος, είτε από άλλον ειδικό φορέα με φροντίδα και δαπάνη του αναδόχου, θα αξιολογηθεί η καλαισθησία, η ευχρηστία, το μέγεθος και η ποιότητα της έγχρωμης οθόνης, το πλήθος των πληροφοριών, μηνυμάτων και αναπαραστάσεων, ιδίως του βασικού πίνακα, αλλά και του βοηθητικού καθώς και του τηλεχειριστηρίου.

9.5. Ο σχεδιασμός και ο τρόπος λειτουργίας του μηχανήματος, αλλά και οι πίνακες ελέγχου (με έμφαση στον βασικό πίνακα), θα πρέπει να επιτρέπουν τη μέγιστη ευελιξία στην εργασία και στον πλήρη έλεγχο όλων των συστημάτων του μηχανήματος, αλλά και στην συντήρηση. Το μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει πολλά προγράμματα εργασίας, ανάλογα με την σύσταση του υλικού, αλλά και έλεγχο του ρυθμού και της φοράς περιστροφής του συστήματος κοπής, τη ρύθμιση του μεγέθους του τεμαχισμένου υλικού, την ανάκλιση των τοιχωμάτων της χοάνης ή/και της «γλίστρας» και του μάντα απόρριψης, κλπ.

#### **κ. Βοηθητικά συστήματα – λοιπές απαιτήσεις – συνοδευτικά στοιχεία τεχνικής προσφοράς αναδόχου**

10.1. Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με σύστημα καταβροχής του συστήματος τεμαχισμού με στόχο τον περιορισμό της σκόνης. Θα υπάρχει στόμιο ½" ή παρεμφερές για την σύνδεση εξωτερικής παροχής νερού, και ηλεκτρική αντλία που θα παρέχει το νερό στα ακροφύσια, τοποθετημένα πέριξ της θύρας εισόδου του συστήματος τεμαχισμού. Επίσης θα υπάρχει κεντρικό σύστημα λίπανσης των βασικών κινουμένων και στρεφομένων μερών του μηχανήματος, με δεξαμενή γράσσου και ηλεκτρική χρονοπρογραμματιζόμενη αντλία γράσσου. Περαιτέρω, θα υπάρχει μαγνητική διάταξη διαχωρισμού των μαγνητιζόμενων μετάλλων από το λοιπό απορριπτόμενο τεμαχισμένο υλικό, η οποία μαγνητική διάταξη, για τον αποτελεσματικό διαχωρισμό των μετάλλων, θα έχει πυρήνα από νεοδύμιο (όχι ηλεκτρομαγνήτες).

10.2. Θα αξιολογηθεί η ευκολία πρόσβασης στο χώρο του κινητήρα, στο χώρο του συστήματος περιστροφής, στο χώρο του συστήματος τεμαχισμού, η γενικότερη ευκολία συντήρησης, η ασφάλεια (κλειδαριές κλπ.) από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και η εξωτερική καλαισθησία και ποιότητα φινιρίσματος, συναρμογών και βαφής του μηχανήματος.

10.3. Το μηχάνημα θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης. Το εγχειρίδιο θα είναι πλήρες, γραμμένο στην Ελληνική, εύληπτο και εύχρηστο από τον μέσο χειριστή, και θα περιέχει καθαρές φωτογραφίες και σχηματικές αναπαραστάσεις για διευκόλυνση του αναγνώστη – χειριστή. Το εγχειρίδιο θα απαρτίζεται από τουλάχιστο 15.000 λέξεις, ενώ η έκτασή του και η ποιότητά του θα

αξιολογηθεί, γι' αυτό το τελικό εγχειρίδιο στην Ελληνική θα συνοποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική προσφορά.

10.4. Η τεχνική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου θα συνοδεύεται από prospectus, εικόνες, φωτογραφίες, σχέδια και διαγράμματα, είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική, καθώς και κάθε άλλη πληροφορία ή δεδομένο που θα διευκολύνει την Επιτροπή στην αξιολόγηση.

10.5. Το μηχάνημα θα φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE, ενώ η σχετική δήλωση συμμόρφωσης εκδοθείσα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα γι' αυτήν την κατηγορία μηχανημάτων, θα συνοδεύει την τεχνική προσφορά. Επίσης, ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρει αναλυτικά τα τυχόν μηχανήματα από τον ίδιο κατασκευαστή ιδίου ή παρόμοιου τύπου (είτε επί τρέηλερ, είτε με άλλο πλαίσιο, είτε με πετρελαιοκινητήρα είτε με ηλεκτροκινητήρα) τα οποία έχουν παραδοθεί, τιμολογηθεί και παραληφθεί καλώς στην Ελλάδα μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, τις ημερομηνίες παράδοσης και τους φορείς ή πελάτες που τα έχουν παραλάβει. Θα υποβληθεί με την τεχνική προσφορά και αντίστοιχη δήλωση του κατασκευαστή του μηχανήματος, που θα αναφέρει τον κατάλογο παραδόσεων για τα ίδια ή παρόμοια μηχανήματα, κατά την ίδια έννοια όπως παραπάνω, που έχουν γίνει την τελευταία 5ετία.

Το πλήθος παραδόσεων στην Ελλάδα και το εξωτερικό όπως φαίνεται στις άνω υπεύθυνες δηλώσεις θα αξιολογηθεί.

10.6. Επίσης ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλει μαζί με την τεχνική προσφορά έκθεση, που θα αξιολογηθεί, στην οποία θα αναλύει τον τρόπο με τον οποίο θα παρέχει την τεχνική υποστηρίξη τόσο κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας (ελάχιστη διάρκεια εγγυήσεως: 15 μήνες από την οριστική παραλαβή του μηχανήματος), όσο και μετά από αυτήν, αν επιθυμήσει τούτο ο Δήμος. Επίσης ο ανάδοχος θα υποβάλει υπεύθυνη δήλωση ότι θα παράσχει εκτενή εκπαίδευση των χειριστών που θα υποδείξει ο Δήμος, επί 10 τουλάχιστο εργάσιμες ημέρες. Για την τεκμηρίωση της ικανότητας παροχής τεχνικής υποστήριξης προς τον Δήμο, την οποία αναλύει ο υποψήφιος ανάδοχος στην έκθεσή του, θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοποβάλλει 3 τουλάχιστο βεβαιώσεις από φορείς του δημοσίου, που αφορούν την καλή εκτέλεση συμβάσεων τεχνικής υποστήριξης μεγάλων τεμαχιστών, καθώς και αντίγραφα αυτών των συμβάσεων τεχνικής υποστήριξης. Διευκρινίζεται ότι οι βεβαιώσεις αυτές που αφορούν τον υποψήφιο ανάδοχο, αναφέρονται στο δημόσιο τομέα όλων των χωρών στις οποίες εκδίδεται η Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

10.7. Ο χρόνος παράδοσης θα είναι 3 μήνες από την σύναψη της σύμβασης. Θα αξιολογηθεί ο όσο το δυνατόν μικρότερος χρόνος παράδοσης.

10.8. Με την τεχνική προσφορά του ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλει υποχρεωτικά υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που ζητηθεί εγγράφως από την Επιτροπή Διαγωνισμού, θα προσκομίσει εντός 10 ημερών το αργότερο, μηχάνημα ίδιο βασικά με το προσφερόμενο (έστω και επί άλλου τύπου πλαισίου ή ρυμούλκησης) για επίδειξη και ζύγιση της απόδοσης, σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος ή εναλλακτικά μεταφέροντας την επιτροπή Διαγωνισμού με έξοδα που θα βαρύνουν τον ίδιο σε χώρο και μηχάνημα της επιλογής του.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**  
**«ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

1. Το Φύλλο Συμμόρφωσης συμπληρώνεται ώστε οι διαγωνιζόμενοι να τεκμηριώνουν τις απαντήσεις στις ζητούμενες προδιαγραφές με παραπομπές σε εγκεκριμένα εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου.

Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών ακολουθεί την μορφή πίνακα ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Υπάρχει ένα Φύλλο Συμμόρφωσης που περιλαμβάνει όλα τα μηχανήματα. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν κατά συνέπεια, υποχρεωτικά και **με ποινή αποκλεισμού**, το φύλλο των μηχανημάτων, συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα / σελίδες του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα συνημμένα σχετικά κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κλπ).

2. Κάθε τεχνική προσφορά όπως αναφέρεται και στο άρθρο 14.2 του Παραρτήματος Β΄ της απόφασης διακήρυξης, πρέπει να περιέχει όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τυχόν πιστοποιητικά, prospectus, εγχειρίδια και φωτογραφίες, δηλώσεις, πιστοποιητικά, σχέδια, υπολογισμούς κλπ των προσφερομένων ειδών, εφόσον αυτές δεν ενυπάρχουν στα τεχνικά φυλλάδια. Στην τελευταία περίπτωση θα πρέπει να προσδιορίζεται η ακριβής θέση των φωτογραφιών των προσφερομένων ειδών εντός του τεχνικού φυλλαδίου.

3. Για την συμπλήρωση του Φύλλου Συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών, ισχύουν τα παρακάτω:

1. Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
2. Στη Στήλη «ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει αναλυτικά ακολουθώντας την σειρά και συμπληρώνοντας όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης με **αναλυτική περιγραφή, πληρότητα και τεκμηρίωση** ώστε να γίνει πλήρης αξιολόγηση από την Α.Α.
3. Στη Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς ή στον τυχόν επιπλέον φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύει τον κυρίως φάκελο που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.
4. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναλυτική τεχνική έκθεση του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Φύλλου Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Τεχνική Προδιαγραφή Α/Α 4.5).
5. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τεχνικών περιγραφών και φύλλου συμμόρφωσης, υπερισχύουν οι απαντήσεις του φύλλου συμμόρφωσης.

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Σκοπός και χρήση του μηχανήματος :</b>		
i =1	Αντοχή και κατάλληλότητα για τα πάσης φύσεως ογκώδη απορρίμματα		
i =2	Ωριαία απόδοση σε t/h		
<b>2.</b>	<b>Σύστημα μεταφοράς του μηχανήματος – διαστάσεις και βάρος:</b>		
i =3	Τρέηλερ		
i =4	Διαστάσεις σε θέση μεταφοράς		
<b>3.</b>	<b>Σύστημα τεμαχισμού :</b>		
i =5	Αριθμός αξόνων		
i =6	Μήκος και διάμετρος άξονα		
i =7	Τρόπος μεταβολής μεγέθους εξερχομένου		
<b>4.</b>	<b>Σύστημα υποδοχής υλικού προς τεμαχισμό :</b>		
i =8	Μήκος και πλάτος της θύρας εισόδου		
<b>5.</b>	<b>Σύστημα απόρριψης του τεμαχισμένου υλικού :</b>		
i =9	Καθαρό πλάτος της ελαστικής ταινίας και γραμμική της ταχύτητα σε m/sec		
i =10	Μέγιστο ύψος απόρριψης		
i =11	Αριθμός ξεχωριστών ιμάντων που συναπαρτίζουν το σύστημα απόρριψης		
<b>6.</b>	<b>Σύστημα περιστροφής του άξονα ή των αξόνων</b>		
i =12	Διάταξη αυτόματης, χωρίς παρέμβαση του χειριστή, αντιστροφής του άξονα ή των αξόνων κοπής		
i =13	Τεχνικά στοιχεία βασικών μερών συστήματος περιστροφής		
<b>7.</b>	<b>Κινητήρας</b>		
i =14	Κατασκευαστής, τεχνολογικά χαρακτηριστικά, διάδοση στην Ελλάδα		
i =15	Ισχύς εν σχέσει με την μεταφερόμενη ροπή περιστροφής στον άξονα ή τους άξονες		
i =16	Χωρητικότητα του δοχείου κασιίμου. Τρόπος αφαίρεσης τυχόν υδάτων εντός αυτού.		
<b>8.</b>	<b>Σύστημα ελέγχου λειτουργίας μηχανήματος</b>		
i =17	Σύστημα ελέγχου, οθόνες, πλήκτρα και χειριστήρια, πλήθος πληροφόρησης, ευκολία στην χρήση, GSM modem, τηλεχειριστήριο, καλαισθησία και λειτουργικότητα		
i =18	Προγράμματα λειτουργίας και συντήρησης, ευελιξία		
<b>9.</b>	<b>Βοηθητικά συστήματα – λοιπές απαιτήσεις</b>		
i =19	Σύστημα καταβροχής, κεντρικό σύστημα λίπανσης, μαγνητική διάταξη διαχωρισμού με πυρήνα από νεοδύμιο		
i =20	Ευκολία πρόσβασης, γενικότερη ευκολία συντήρησης, ασφάλεια από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, εξωτερική		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	καλαισθησία και ποιότητα φινιρίσματος, συναρμογών και βαφής		
i =21	Ποιότητα και πληρότητα εγχειριδίου χρήσης και συντήρησης.		
i =22	Εύφημος κατασκευαστής (συνολικό πλήθος τελ. 5ετίας ίδιων ή παρόμοιων πωληθέντων στο εξωτερικό), διαδεδομένο μηχάνημα στην Ελλάδα (συνολικό πλήθος ήδη παραδοθέντων μηχανημάτων).		
i =23	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service), ήτοι αμεσότητα και αποτελεσματικότητα επισκευών, δυνατότητα επιτόπιας επισκευής των μηχανημάτων, διαδικασία αντιμετώπισης βλαβών, δυνατότητα αντικατάστασης του μηχανήματος με βλάβη με άλλο που λειτουργεί μέχρι να αποκατασταθεί η ζημιά, ανταλλακτικά), εξυπηρέτηση στα ανταλλακτικά (χρόνος δέσμευσης για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών και χρόνος ανταπόκρισης στην ζήτηση τους).		
i =24	Χρόνος παράδοσης		



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**  
**«ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ»**  
**(ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ)**

Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών συνίσταται στην βαθμολόγηση των Κριτηρίων (Στοιχείων) Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών. Αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης κατά το στάδιο της Τεχνικής Αξιολόγησης. Η βαθμολόγηση αυτή θα γίνει σύμφωνα με τους **Πίνακα 1** που ακολουθεί και με τις απαιτήσεις που θέτουν οι Τεχνικές Προδιαγραφές και βάσει όλων των στοιχείων που έχουν συνυποβληθεί με την τεχνική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου, και που μπορούν να οδηγήσουν αιτιολογημένα σε σχηματισμό σαφούς εικόνας από την Επιτροπή.

Τα στοιχεία αξιολόγησης κατατάσσονται σε δύο επί μέρους Ομάδες Κριτηρίων, την Ομάδα Α και την Ομάδα Β. Οι Ομάδες αυτές με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας κάθε μιας στο σύνολο της βαθμολογίας, έχουν ως ακολούθως :

**ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ** με συντελεστή βαρύτητας Ομάδας 80% στο σύνολο (ογδόντα τοις εκατό).

**ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ** με συντελεστή βαρύτητας Ομάδας 20% στο σύνολο (είκοσι τοις εκατό).

Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού (Ε.Δ.Δ.), για κάθε διαγωνιζόμενο που έχει φθάσει μέχρι αυτό το στάδιο, **αξιολογεί το προσφερόμενο μηχάνημα** σύμφωνα με τον Πίνακα Κριτηρίων που ακολουθεί, ο οποίος περιέχει αναλυτικά τα κριτήρια αξιολόγησης με το εύρος της βαθμολογίας εκάστου εξ αυτών και τον συντελεστή βαρύτητας κάθε Ομάδας.

Ο πίνακας αυτός έχει ως ακολούθως :

**ΠΙΝΑΚΑΣ**  
**Κριτήρια αξιολόγησης και εύρη βαθμολόγησης αυτών / συντελεστές βαρύτητας ομάδων**

<b>ΟΜΑΔΑ Α : Τεχνικές Προδιαγραφές, ποιότητα και λειτουργικότητα των προσφερόμενων μηχανημάτων</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο, $\sigma_A$ :80%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟ- ΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΒΑΣΙΚΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ	
<b>1.</b>	<b>Σκοπός και χρήση του μηχανήματος :</b>				
i =1	Αντοχή και κατάλληλότητα για τα πάσης φύσεως ογκώδη απορρίμματα	1,00	1,50	2,00	
i =2	Ωριαία απόδοση σε t/h	1,00	1,50	2,00	
<b>2.</b>	<b>Σύστημα μεταφοράς του μηχανήματος – διαστάσεις και βάρος:</b>				
i =3	Τρέηλερ	2,50	3,00	3,50	
i =4	Διαστάσεις σε θέση μεταφοράς	1,50	2,00	2,50	
<b>3.</b>	<b>Σύστημα τεμαχισμού :</b>				
i =5	Αριθμός αξόνων	1,50	2,00	2,50	
i =6	Μήκος και διάμετρος άξονα	2,50	3,50	4,50	
i =7	Τρόπος μεταβολής μεγέθους εξερχομένου	1,50	2,50	3,50	
<b>4.</b>	<b>Σύστημα υποδοχής υλικού προς τεμαχισμό :</b>				
i =8	Μήκος και πλάτος της θύρας εισόδου	4,00	5,00	6,00	
<b>5.</b>	<b>Σύστημα απόρριψης του τεμαχισμένου υλικού :</b>				
i =9	Καθαρό πλάτος της ελαστικής ταινίας και γραμμική της ταχύτητα σε m/sec	1,00	1,25	1,50	
i =10	Μέγιστο ύψος απόρριψης	1,00	1,25	1,50	
i =11	Αριθμός ξεχωριστών ιμάντων που συναπαρτίζουν το σύστημα απόρριψης	2,00	2,50	3,00	
<b>6.</b>	<b>Σύστημα περιστροφής του άξονα ή των αξόνων</b>				
i =12	Διάταξη αυτόματης, χωρίς παρέμβαση του χειριστή, αντιστροφής του άξονα ή των αξόνων κοπής	3,00	3,50	4,00	
i =13	Τεχνικά στοιχεία βασικών μερών συστήματος περιστροφής	4,25	4,50	4,75	
<b>7.</b>	<b>Κινητήρας</b>				
i =14	Κατασκευαστής, τεχνολογικά χαρακτηριστικά, διάδοση στην Ελλάδα	0,50	0,75	1,00	
i =15	Ισχύς εν σχέσει με την μεταφερόμενη ροπή περιστροφής στον άξονα ή τους άξονες	1,00	1,25	1,50	
i =16	Χωρητικότητα του δοχείου καυσίμου. Τρόπος αφαίρεσης τυχόν υδάτων εντός αυτού.	0,75	1,00	1,25	
<b>8.</b>	<b>Σύστημα ελέγχου λειτουργίας μηχανήματος</b>				

i =17	Σύστημα ελέγχου, οθόνες, πλήκτρα και χειριστήρια, πλήθος πληροφόρησης, ευκολία στην χρήση, GSM modem, τηλεχειριστήριο, καλαισθησία και λειτουργικότητα	4,50	5,00	5,50	
i =18	Προγράμματα λειτουργίας και συντήρησης, ευελιξία	2,50	3,00	3,50	
<b>9.</b>	<b>Βοηθητικά συστήματα – λοιπές απαιτήσεις</b>				
i =19	Σύστημα καταβροχής, κεντρικό σύστημα λίπανσης, μαγνητική διάταξη διαχωρισμού	1,50	2,00	2,50	
i =20	Ευκολία πρόσβασης, γενικότερη ευκολία συντήρησης, ασφάλεια από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, εξωτερική καλαισθησία και ποιότητα φινιρίσματος, συναρμογών και βαφής	2,50	3,00	3,50	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Α), <b>B<sub>A</sub></b>		40,00	50,00	60,00	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α = B<sub>A</sub> X 0.80</b>					
<b>ΟΜΑΔΑ Β :</b> Τεχνική υποστήριξη και κάλυψη εκ μέρους του προμηθευτή (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο, <b>σ<sub>B</sub></b> : 20%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟ-ΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ β <sub>i</sub>
		ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΒΑΣΙΚΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ	
i =1	Ποιότητα και πληρότητα εγχειριδίου χρήσης και συντήρησης.	8,00	10,00	12,00	
i =2	Εύφημος κατασκευαστής (συνολικό πλήθος τελ. 5ετίας ίδιων ή παρόμοιων πωληθέντων στο εξωτερικό), διαδεδομένο μηχάνημα στην Ελλάδα (συνολικό πλήθος ήδη παραδοθέντων μηχανημάτων).	20,00	25,00	30,00	
i =3	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service), ήτοι αμεσότητα και αποτελεσματικότητα επισκευών, δυνατότητα επιτόπιας επισκευής των μηχανημάτων, διαδικασία αντιμετώπισης βλαβών, δυνατότητα αντικατάστασης του μηχανήματος με βλάβη με άλλο που λειτουργεί μέχρι να αποκατασταθεί η ζημιά, ανταλλακτικά, εξυπηρέτηση στα ανταλλακτικά (χρόνος δέσμευσης για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών και χρόνος ανταπόκρισης στην ζήτηση τους).	8,00	10,00	12,00	
i =4	Χρόνος παράδοσης	4,00	5,00	6,00	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Β), <b>B<sub>B</sub></b>		40,00	50,00	60,00	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β = B<sub>B</sub> X 0.20</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ =</b>					
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>					

Για κάθε μηχανήμα βαθμολογούνται τα επί μέρους κριτήρια (στοιχεία) των Ομάδων.

Η καλύτερη τιμή ή επίδοση ή πρόταση μεταξύ των διαγωνιζομένων που μετέχουν σε αυτό το στάδιο, σε κάθε κριτήριο στον ανωτέρω πίνακα, λαμβάνει την μεγαλύτερη βαθμολογία. Η χειρότερη επίδοση μεταξύ των διαγωνιζομένων για το ίδιο κριτήριο, λαμβάνει την μικρότερη βαθμολογία, υπό τον όρο ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης για το κριτήριο (στοιχείο) αυτό. Οι ενδιάμεσες τιμές ή επιδόσεις ή προτάσεις βαθμολογούνται αναλογικά.

Προσφορά της οποίας έστω και ένα κριτήριο σε οποιοδήποτε μηχανήμα βαθμολογείται κάτω από την αντίστοιχη ελάχιστη βαθμολογία του κριτηρίου, αποκλείεται στο στάδιο αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών.

Με βάση τα ως άνω, η Μέση Βαθμολογία κάθε Ομάδας κριτηρίων Α ή Β για τα μηχανήματα, καθορίζεται στους 50 βαθμούς. Η βαθμολογία της Ομάδας αυξάνεται στους 60 βαθμούς (Μέγιστη Βαθμολογία) στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης για τον διαγωνιζόμενο που έχει την καλύτερη τιμή ή επίδοση ή πρόταση για όλα τα κριτήρια της Ομάδας. Η βαθμολογία τέλος αυτή μειώνεται στους 40 βαθμούς (Ελάχιστη Βαθμολογία) στις περιπτώσεις διαγωνιζόμενου που παρουσιάζει την χειρότερη τιμή ή επίδοση ή πρόταση για όλα τα κριτήρια της Ομάδας, υπό τον όρο ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης για κάθε κριτήριο από αυτά.

- Η βαθμολογία  $\beta_i$  κάθε κριτηρίου προκύπτει, σε επίπεδο Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ, από το άθροισμα των σχετικών βαθμολογιών κάθε ενός από τα μέλη της Επιτροπής, διαιρεμένου διά του αριθμού των μελών της. Σε όλους τους ανωτέρω υπολογισμούς η στρογγυλοποίηση φθάνει στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Το τρίτο δεκαδικό ψηφίο αποκόπτεται όταν έχει τιμές, 1, 2, 3, 4, στρογγυλεύεται δε προς τα άνω όταν έχει τιμές 5, 6, 7, 8, 9.

Η Βαθμολογία κάθε Ομάδας, προκύπτει από το άθροισμα των βαθμολογιών των κριτηρίων της Ομάδας, ήτοι:

<b>Βαθμολογία <math>B_A</math> της Ομάδας Α,</b>	$B_A = \sum_{i=1}^{20} \beta_i$	<b>(ΤΥΠΟΣ 1)</b>
<b>Βαθμολογία <math>B_B</math> της Ομάδας Β,</b>	$B_B = \sum_{i=1}^4 \beta_i$	<b>(ΤΥΠΟΣ 2)</b>

- Ως **σταθμισμένη βαθμολογία** μιας Ομάδας, ορίζεται το γινόμενο της Βαθμολογίας **B** της Ομάδας, όπως αυτή έχει προκύψει από τον Τύπο 1 ή τον Τύπο 2 επί τον Συντελεστή Βαρύτητας της Ομάδας όπως αυτός δίνεται στον Πίνακα 1 άνω, ήτοι :

<b>Σταθμισμένη Βαθμολογία της Ομάδας Α = <math>B_A * 80\%</math></b>	<b>(ΤΥΠΟΣ 3)</b>
--	------------------

<b>Σταθμισμένη Βαθμολογία της Ομάδας Β = <math>B_B * 20\%</math></b>	<b>(ΤΥΠΟΣ 4)</b>
--	------------------

- Η Συνολική Βαθμολογία ( $\Sigma B_j$ ) της Τεχνικής Προσφοράς του j προσφέροντος είναι το άθροισμα των Σταθμισμένων Βαθμολογιών των δύο Ομάδων Α και Β, ήτοι :

<b>Συνολική Βαθμολογία <math>\Sigma B_j</math> της Τεχνικής Προσφοράς του j προσφέροντος</b>	
<b><math>\Sigma B_j = B_{A,j} * 80\% + B_{B,j} * 20\%</math></b>	<b>(ΤΥΠΟΣ 5)</b>

όπου :

j = 1, 2 ... ο αριθμός των προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν φθάσει μέχρι αυτό το σημείο

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Ακολουθεί ο έλεγχος των οικονομικών προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 17 της διακήρυξης.

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου / αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, η Ε.Δ.Δ. υπολογίζει τις τιμές σύγκρισης  $A_j$  της συμφερότερης προσφοράς και κατατάσσει τις προσφορές αυτές σε Συγκριτικό Πίνακα, με φθίνουσα σειρά του  $A_j$ , λαμβανομένων υπ' όψιν μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, αποκόπτοντας το τρίτο ή στρογγυλεύοντας προς τα πάνω, σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο :

$$A_j = 0,80 \times B_j / B_{\max} + 0,20 \times K_{\min} / K_j \text{ (ΤΥΠΟΣ 6)}$$

όπου :

**$B_{\max}$**  η μέγιστη συνολική βαθμολογία των τεχνικών προσφορών (Τύπος 5)

**$B_j$**  η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς  $j$  (Τύπος 5)

**$K_{\min}$**  η Ελάχιστη Τιμή των Οικονομικών Προσφορών, σύμφωνα με τη «**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ (ολογράφως)**», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί από τους προσφέροντες στο αντίστοιχο πεδίο του ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, ο οποίος προσαρτάται στο τέλος της παρούσας μελέτης

**$K_j$**  η Τιμή Προσφοράς του  $j$  προσφέροντος, η οποία **συμπίπτει** με την «**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ (ολογράφως)**», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί από τον προσφέροντα στο αντίστοιχο πεδίο του ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ο οποίος προσαρτάται στο τέλος της παρούσας μελέτης

**$j = 1, 2 \dots$** , ο αριθμός των προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν φθάσει μέχρι αυτό το σημείο και δεν απερρίφθησαν

**Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη με το μεγαλύτερο  $A_j$ .**

Σε περίπτωση ισοβαθμίας περισσότερων από μίας προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της **Συνολικής Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς,  $\Sigma B_j$**  και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και στην Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 21 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως **προσωρινός ανάδοχος** της πράξης ο πρώτος στην κατάταξη του σχετικού συγκριτικού πίνακα.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα στηριχθεί αποκλειστικά και μόνο στα ανωτέρω κριτήρια.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας: .....

Κατάστημα: .....

Διεύθυνση (οδός - αριθμός, Τ.Κ.)

ΠΡΟΣ: ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ .....1 υπέρ του / της..... , (διεύθυνση)....., για τη συμμετοχή του / της στο διενεργούμενο Διαγωνισμό του Δήμου Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης για την προμήθεια “.....” σύμφωνα με τη σχετική Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις του υπέρ ου η εγγύηση, που απορρέουν από τη συμμετοχή στον διενεργούμενο διαγωνισμό για την προμήθεια « .....» , καθ' όλο τον χρόνο της ισχύος της.

ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΟΣΟ ΤΗΡΟΥΜΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΚΑΙ ΘΑ ΣΑΣ ΚΑΤΑΒΛΗΘΕΙ ΟΛΙΚΑ Η ΜΕΡΙΚΑ, ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟ ΜΕΡΟΥΣ ΜΑΣ ΑΝΤΙΡΡΗΣΗ Η ΕΝΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΡΕΥΝΗΘΕΙ ΤΟ ΒΑΣΙΜΟ Η ΜΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ, ΜΕΣΑ ΣΕ ΤΡΕΙΣ (3) ΗΜΕΡΕΣ , ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΛΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΑΣ.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο πάγιο τέλος χαρτοσήμου, που ισχύει κάθε φορά.

Η παρούσα εγγύησή μας εκδίδεται με βάση το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ 266 Α) και ισχύει αποκλειστικά και μόνο μέχρι την..... , μετά την πάροδο της οποίας και εφόσον στο μεταξύ δεν μας κοινοποιήσετε νομίμως με δικαστικό επιμελητή δήλωσή σας περί καταπτώσεως της εγγυήσεως, απαλλασσόμεθα κάθε υποχρεώσεως από την εγγύησή μας αυτή. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Με τιμή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς: ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ....., οδός....., αριθμός ....., ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) ....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της Σύμβασης, που θα υπογράψει μαζί σας για την προμήθεια: “.....” προς κάλυψη αναγκών του ΔΗΜΟΥ ΒΑΡΗΣ – ΒΟΥΛΑΣ – ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ..... ΕΥΡΩ.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες έπειτα από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί για το Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

**(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)**



Ελληνική Δημοκρατία  
 Νομός Αττικής  
 Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης  
 Ταχ. Δ/ση: Λ. Κων. Καραμανλή 18  
 Ταχ. Κώδικας: 166 73, Βούλα  
 Τηλ: 213-2020150  
 Fax: 213-2020159  
 e-mail: info@vvv.gov.gr

ΒΟΥΛΑ ...../...../ 2016

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: .....

## Ι. Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α (ΣΤ΄)

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΣΕ €	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ σε €
ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (SHREDDER) ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΣΤΙΚΗΣ, ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Ο οποίος περιλαμβάνει 1. Σύστημα μεταφοράς 2. Σύστημα τεμαχισμού 3. Σύστημα υποδοχής του υλικού προς τεμαχισμό .Σύστημα απόρριψης του τεμαχισμένου υλικού .Σύστημα περιστροφής του άξονα ή των αξόνων .Σύστημα παραγωγής ισχύος .Σύστημα ελέγχου λειτουργίας μηχανήματος .Βοηθητικά Συστήματα i. Σύστημα	1			



<p>καταβροχής του συστήματος τεμαχισμού</p> <p>ii. Κεντρικό σύστημα λίπανσης των βασικών κινουμένων και στρεφομένων μερών του μηχανήματος, με δεξαμενή γράσσου και ηλεκτρική χρονοπρογραμματιζόμενη αντλία γράσσου.</p> <p>iii. Μαγνητική διάταξη διαχωρισμού των μαγνητιζόμενων μετάλλων από το λοιπό απορριπτόμενο τεμαχισμένο υλικό</p>				
--	--	--	--	--

ΣΥΝΟΛΟ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΣΥΝΟΛΟ

Φ.Π.Α. 24%

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΦΠΑ

ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ

(Τα ποσά γράφονται αριθμητικώς και ολογράφως)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ