

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια Αναρροφητικών Σαρώθρων με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>»**

**Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α**

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Προϋπολογισμός Προσφοράς
4. Συγγραφή υποχρεώσεων
5. Τεχνικές Προδιαγραφές
6. Διακήρυξη

Αριθμ. Μελέτης	:	10 / 2014
Προϋπολογισμός Έργου	:	239.837,40 €
Δαπάνη Φ.Π.Α. 23% & Στρογγ/ση	:	55.162,60 €
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ	:	295.000,00 €
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	:	ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΠΙΣΤΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟ- ΓΙΣΜΟΣ 2014 (Κ.Α. 20-7132.01114)	:	55.000,00 €
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ	:	240.000,00 €
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2015	:	
ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	:	ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΓΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	:	ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ. ΠΑΤΡΕΩΝ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	... / 7 / 2014



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια  
αναρροφητικών σαρώθρων με  
χωρητικότητα κάδου  
απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>»

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια **δύο (2) Αναρροφητικών Σαρώθρων με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>**, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά.

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου σημειώνονται αναλυτικά στην Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Τα αναρροφητικά σάρωθρα ως προς το είδος και την ποσότητα θα είναι αυτά που περιγράφονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με διεθνή ανοικτό διαγωνισμό, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα με τις κάτωθι διατάξεις :

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Τις διατάξεις του Ν.2286/95 (ΦΕΚ Α΄19/01.02.1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων».

3. Τις διατάξεις του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α΄ 247 /27.11.1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις».

4. Τις διατάξεις του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ Α΄ 68 /20-3-2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει με την προσθήκη του Ν.3801/04.09.2009 (ΦΕΚ Α΄ 163) Άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»

5. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α΄112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτο-διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

6. Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1336/2013 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 13ης Δεκεμβρίου 2013 και ΥΠ.ΕΣ. 163/02.01.2014 και Υπ. Υποδομών Μεταφ. & Δικτ. εγκ. 1/Δ11δ/520/5/10.01.2014 και Ενιαία Αν. Αρχή Δημ. Συμβ. 110/10.01.2014 σχετικά με τον πίνακα ορίων ανάθεσης προμηθειών και Δημοσίευση στην Εφημερίδα της ΕΕ.

7. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,

8. Τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.),

9. Τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α΄173) «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη δημοσίων συμβάσεων» - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ τ. Α 173/2010) (εάν πρόκειται για διεθνή διαγωνισμό)

10. Τις διατάξεις του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013 και ειδικότερα την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ Α'107 (9-5-13) «καταπολέμηση καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

11. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως εκάστοτε ισχύει.

12. Τις διατάξεις του Π.Δ.113/2010 (ΦΕΚ Α'194/22.11.2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»

13. Την υπ' αριθμ. 4167/22.02.2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ412/Β/22.2.2012) «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δήμου».

14. Την υπ' αριθμ. Π1/750/12-05-2014 απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου σχετικά με τις εντάξεις στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (ΕΠΠ) έτους 2014 για τον Δήμο Πατρέων, καθώς και το Π1/802/08-04-2014 έγγραφο σχετικά με την έρευνα αγοράς για τα υπο προμήθεια είδη αυτοκινούμενα απορροφητικά σάρωθρα.

15. Την υπ' αριθμ...../2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πατρέων με την οποία εγκρίνεται η εν λόγω προμήθεια

16. Την υπ' αριθμ. ....../2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου «περί καθορισμού όρων δημοπράτησης της προμήθειας Αναρροφητικών Σαρώθρων με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup> ».

17. Την υπ' αριθμ. .../2014 μελέτη του τμήματος Σχεδιασμού, Μελετών και Ελέγχου της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού, που αφορά στην εν λόγω προμήθεια.

18. Την ανάγκη διενέργειας ανοικτού διεθνή ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την ανάδειξη αναδόχου στην εν λόγω προμήθεια.

Ο προϋπολογισμός για την προμήθεια των δύο αναρροφητικών σαρώθρων, ανέρχεται στο ποσό των 239.837.40 € χωρίς το Φ.Π.Α. 23%, η απαιτούμενη πίστωση είναι 295.000,00 € και θα καλυφθεί από ανταποδοτικούς πόρους του Δήμου Πατρέων, με υπάρχουσα πίστωση το 2014 το ποσό των 55.000,00 ευρώ (Κ.Α. 20-7132.01114) και προβλεπόμενη πίστωση για το 2015 το ποσό των 240.000,00 ευρώ.

Πάτρα, / 07 / 2014  
Ο Συντάξας

Πάτρα, / 07 / 2014  
Η Τμηματάρχης  
Σχεδιασμού Μελετών και  
Ελέγχου

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Πάτρα, / 07 / 2014  
Ο Διευθυντής  
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης  
και Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΓΛΟΥ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΕΓΑΤΟΥ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΝΙΚ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ  
Μ/Η Μηχανικός Β'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια  
αναρροφητικών σαρώθρων με  
χωρητικότητα κάδου  
απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>»

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)**

A/A	Είδος προς Προμήθεια	Μ.Μ.	Ποσότητα (€)	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Αυτοκινούμενο Αναρροφητικό Σάρωτρο με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m <sup>3</sup>	Τεμ.	2	119.918,70	239.837,40
Σύνολο Δαπάνης					239.837,40
Φ.Π.Α. 23%					55.162,60
Σύνολο Προϋπολογισμού					295.000,00

Πάτρα, / 07 / 2014  
Ο Συντάξας

Πάτρα, / 07 / 2014  
Η Τμηματάρχης  
Σχεδιασμού Μελετών και  
Ελέγχου

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Πάτρα, / 07 / 2014  
Ο Διευθυντής  
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης  
και Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΓΛΟΥ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΕΓΑΤΟΥ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΝΙΚ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ  
Μ/Η Μηχανικός Β΄β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια  
αναρροφητικών σαρώθρων με  
χωρητικότητα κάδου  
απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)**

A/A	Είδος προς Προμήθεια	M.M.	Ποσότητα (€)	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας (€)	Προσφερόμενη Δαπάνη (€)
1	Αυτοκινούμενο Αναρροφητικό Σάρωτρο με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m <sup>3</sup>	Τεμ.	2		
Σύνολο Προσφερόμενης Δαπάνης					
Φ.Π.Α. 23%					
Συνολική Τιμή Προσφοράς					

ΠΑΤΡΑ, ..... / ..... / 2014  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
(σφραγίδα-υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια  
αναρροφητικών σαρώθρων με  
χωρητικότητα κάδου  
απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>»

## Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια δύο αυτοκινούμενων αναρροφητικών σαρώθρων για την κάλυψη των αναγκών της Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού του Δήμου Πατρέων.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

#### Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του Ν.2286/95 (ΦΕΚ Α'19/01.02.1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων».
3. Τις διατάξεις του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α' 247 /27.11.1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68 /20-3-2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει με την προσθήκη του Ν.3801/04.09.2009 (ΦΕΚ Α' 163) Άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»
5. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α'112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτο-διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
6. Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1336/2013 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 13ης Δεκεμβρίου 2013 και ΥΠ.ΕΣ. 163/02.01.2014 και Υπ. Υποδομών Μεταφ. & Δικτ. εγκ. 1/Δ11δ/520/5/10.01.2014 και Ενιαία Αν. Αρχή Δημ. Συμβ. 110/10.01.2014 σχετικά με τον πίνακα ορίων ανάθεσης προμηθειών και Δημοσίευση στην Εφημερίδα της ΕΕ.
7. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
8. Τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.),
9. Τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α'173) «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη δημοσίων συμβάσεων» - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ τ. Α 173/2010) (εάν πρόκειται για διεθνή διαγωνισμό)
10. Τις διατάξεις του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013 και ειδικότερα την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 που

δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ Α'107 (9-5-13) «καταπολέμηση καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

11. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως εκάστοτε ισχύει.

12. Τις διατάξεις του Π.Δ.113/2010 (ΦΕΚ Α'194/22.11.2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»

13. Την υπ' αριθμ. 4167/22.02.2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ412/Β/22.2.2012) «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δήμου».

14. Την υπ' αριθμ. Π1/750/12-05-2014 απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου σχετικά με τις εντάξεις στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (ΕΠΠ) έτους 2014 για τον Δήμο Πατρέων, καθώς και το Π1/802/08-04-2014 έγγραφο σχετικά με την έρευνα αγοράς για τα υπο προμήθεια είδη αυτοκινούμενα απορροφητικά σάρωθρα.

15. Την υπ' αριθμ...../2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πατρέων με την οποία εγκρίνεται η εν λόγω προμήθεια

16. Την υπ' αριθμ. ....../2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου «περί καθορισμού όρων δημοπράτησης της προμήθειας Αναρροφητικών Σαρώθρων με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup> ».

17. Την υπ' αριθμ. .../2014 μελέτη του τμήματος Σχεδιασμού, Μελετών και Ελέγχου της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού, που αφορά στην εν λόγω προμήθεια.

18. Την ανάγκη διενέργειας ανοικτού διεθνή ανοιχτού δημόσιου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την ανάδειξη αναδόχου στην εν λόγω προμήθεια.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- A) Τεχνική έκθεση
- B) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Γ) Τεχνικές προδιαγραφές
- Δ) Κριτήρια αξιολόγησης
- Ε) Συγγραφή υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

#### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με διεθνή ανοικτό δημόσιο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α..

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

#### Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά κ.τ.λ.) των προσφορών τους. Επίσης μαζί με τις προσφορές να προσκομίσουν prospectus – κατάλογο.

Τα στοιχεία αυτά θα είναι απόλυτα δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διαδικασία της προσωρινής και οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

#### Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για το προς προμήθεια είδος θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης των αναρροφητικών σαρώθρων σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

##### Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24 υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

##### Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

##### Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. παρ. 2.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή, οπότε ο ανάδοχος καταθέτει την κατά το άρθρο 10 της παρούσης εγγύηση καλής λειτουργίας..

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

##### Χρόνος εγγύησης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αντικαθίσταται με εγγύηση καλής λειτουργίας, ύψους 2% της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α., η οποία παρέχεται με εγγυητική επιστολή όπως ορίζεται στο άρθρο 26 της ΥΑ 11389/93. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το **συμβατικό χρόνο εγγύησης** καλής λειτουργίας ή διατήρησης κατά τρεις (3) μήνες.

Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται με την προσφορά των διαγωνιζομένων, αλλά δεν μπορεί να είναι μικρότερος των 12 μηνών.

Κατά τον χρόνο εγγύησης ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί όλα τα SERVICE (υλικά και εργασία) με δικές του δαπάνες. Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, μη δυνάμενος όμως να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

##### Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 33 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 35 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.



#### **ΑΡΘΡΟ 12ο**

##### Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον το προς προμήθεια είδος δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, και δεν ταυτίζεται ποιοτικά με την προσφορά του, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποκαταστήσει ή να το βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 13ο**

##### Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 14ο**

##### Όροι και διαδικασία παραλαβής προμήθειας, τρόπος πληρωμής

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια αναρροφητικών σαρώθρων θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Πατρέων, σύμφωνα με το άρθρο 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα της σύμβασης και στα άρθρα 28, 29 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη των προς παραλαβή αναρροφητικών σαρώθρων ή την αποκατάσταση των λειτουργικών ή κατασκευαστικών ανωμαλιών αυτών. Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης γίνεται η οριστική παραλαβή του βάσει των κειμένων διατάξεων.

Η πληρωμή της αξίας τους θα γίνει με εξόφληση όλου του ποσού μετά την παραλαβή τους, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 15ο**

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία των αναρροφητικών σαρώθρων στο Δήμο μας, καθώς και το κόστος και η διαδικασία έκδοσης πινακίδων κυκλοφορίας, για τα δύο σάρωθρα.

#### **ΑΡΘΡΟ 16ο**

##### Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας. Η παράδοση θα γίνει στο χώρο του ΧΥΤΑ στην Ξερόλακα του Δήμου Πατρέων.

#### **ΑΡΘΡΟ 17ο**

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

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

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να παραδοθούν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς, στα λειτουργικά χαρακτηριστικά ή σε άλλες

απαιτήσεις απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Πάτρα, / 07 / 2014  
Ο Συντάξας

Πάτρα, / 07 / 2014  
Η Τμηματάρχης  
Σχεδιασμού Μελετών και  
Ελέγχου

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Πάτρα, / 07 / 2014  
Ο Διευθυντής  
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης  
και Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΓΛΟΥ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΕΓΑΤΟΥ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΝΙΚ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ  
Μ/Η Μηχανικός Β΄β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια  
αναρροφητικών σαρώθρων με  
χωρητικότητα κάδου  
απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>»

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια δύο (2) αναρροφητικών σαρώθρων με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>. Στην συνέχεια ακολουθούν οι Τεχνικές Προδιαγραφές εκάστου σαρώθρου.

### Α. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το προς προμήθεια μηχάνημα που θα προμηθευτεί ο Δήμος, θα είναι απολύτως καινούργιο, με πλαίσιο τελείως προωθημένης οδήγησης και υπερκατασκευή απόλυτα αμεταχείριστη, σύγχρονου, εξελιγμένου, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου. Θα είναι κατάλληλο για την εκτέλεση σάρωσης σε δρόμους, πλατείες αλλά και σε χώρους που διεξάγεται Λαϊκή Αγορά .

Το πλαίσιο και η υπερκατασκευή με τα συστήματα σάρωσης θα αποτελούν ένα ενιαίο τμήμα στο σύνολο του (COMPACT), με μικρές διαστάσεις κατασκευής, ώστε να μπορεί να κινείται και να εργάζεται ανάμεσα από παρκαρισμένα αυτοκίνητα και σε σημεία της πόλεως όπου υπάρχει μεγάλη κυκλοφορία

Επίσης το σάρωθρο θα πρέπει να μπορεί να εργάζεται και να κινείται αποτελεσματικά τόσο σε στενούς δρόμους όσο και σε πλατείες πεζόδρομους, χώρους σταθμεύσεως αυτοκινήτων, κλπ.

Οι διαστάσεις του οχήματος τα κατ' άξονα βάρη κλπ. κατασκευαστικά στοιχεία του πρέπει να πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις του Κ.Ο.Κ.

Το όχημα θα πληρεί όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας του και έγκριση τύπου ως Μ.Ε. στην Ελλάδα. Η έγκριση τύπου του πλήρους οχήματος ως Μ.Ε. θα πρέπει να παραδοθεί στην Υπηρεσία μας, κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μαζί με τα άλλα σχετικά έγγραφα, ή με την παράδοση του μηχανήματος.

Με ποινή αποκλεισμού, η χωρητικότητα του κάδου των συλλεγόμενων απορριμμάτων θα είναι τουλάχιστον 4 κ.μ., και το μικτό φορτίο του οχήματος τουλάχιστον 10 τόνοι. Ως ωφέλιμο φορτίο νοείται εκείνο το φορτίο που απομένει εάν από το μικτό βάρος του πλαισίου αφαιρέσουμε το ίδιο βάρος του πλαισίου με χειριστή και συνοδηγό, συμπεριλαμβανομένου του βάρους των καυσίμων, λιπαντικών, νερού, εφεδρικού τροχού, εργαλείων κλπ. ως και το βάρος της υπερκατασκευής και ότι άλλο απαιτείται για την ασφαλή χρήση του μηχανήματος, το φορτίο αυτό (ωφέλιμο), δεν μπορεί να είναι μικρότερο από 4.300 kg

Το πλήρες όχημα θα παραδοθεί με τις απαραίτητες επιγραφές και όλα τα άλλα διακριτικά στοιχεία που θα καθορισθούν από τον Δήμο Πατρέων.

Το όχημα θα φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού και σημάτων για ασφαλή κυκλοφορία σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ. και θα είναι εφοδιασμένο με τα προβλεπόμενα φώτα πορείας και στάθμευσης, ηχητικά και φωτεινά σήματα, καθώς και περιστρεφόμενο φανό στην οροφή της καμπίνας, σε σημείο κατάλληλο για την χρήση του συγκεκριμένου τύπου οχήματος. Το σάρωθρο θα πρέπει να παραδοθεί με τα πιο κάτω παρελκόμενα:

- Εφεδρικός τροχός πλήρης.
- Πλήρη σειρά εργαλείων μετά ανυψωτικού γρύλου.
- Πυροσβεστήρα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. , Τρίγωνο βλαβών
- Πλήρες φαρμακείο σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ.
- Σειρά τεχνικών εγχειριδίων συντήρησης, ανταλλακτικών και ασφαλούς χρήσης για την υπερκατασκευή και το πλαίσιο κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα.
- Εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης.

## **Β. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ**

Το πλήρες όχημα θα αποτελείται από ειδικό πλαίσιο αναλόγου με το σάρωθρο μεγέθους το οποίο μαζί με την υπερκατασκευή και τα συστήματα σάρωσης θα αποτελούν ενιαίο τμήμα στο σύνολο τους (COMPACT).

Οι υαλοπίνακες και οι καθρέπτες οπισθοσκοπήσεως θα είναι μεγάλου μεγέθους έτσι ώστε να προσφέρουν στον χειριστή πλήρη ορατότητα.

Το σάρωθρο θα συνδυάζει εργασία σάρωσης αποτελεσματικά σε δρόμους, στενά σημεία, πλατείες και πεζόδρομους.

Το πλαίσιο του σαρώθρου θα είναι στιβαρής κατασκευής και θα φέρει προστασία κατά της διάβρωσης της σκόνης και της υγρασίας.

Η καμπίνα θα προσφέρει ασφαλή και άνετη οδήγηση. Θα είναι τύπου προωθημένης οδήγησης, θα είναι ανατρεπόμενη, με μεγάλους υαλοπίνακες και παράθυρα από κρύσταλλα ασφαλείας, καθρέπτες οπισθοσκοπήσεως και ελέγχου. Θα έχει κάθισμα οδηγού ρυθμιζόμενο και κάθισμα για συνοδηγό με τα απαραίτητα όργανα ελέγχου και φωτεινά σήματα, ανεμοθώρακα από γυαλί SECURITY ή παρόμοιου τύπου ασφαλείας, θερμική μόνωση, δύο τουλάχιστον ηλεκτρικούς υαλοκαθαριστήρες, δύο αλεξήλια ρυθμιζόμενης θέσης, δάπεδο καλυμμένο με πλαστικούς τάπητες, σύστημα κλιματισμού, με δυνατότητα εισαγωγής μέσα στο θαλαμίσκο θερμαινόμενου ή ψυχόμενου φρέσκου αέρα, πλαφονιέρα φωτισμού, ράδιο CD, και γενικά κάθε πλήρη εξάρτηση που απαιτεί η καμπίνα ενός σύγχρονου μηχανήματος. Επίσης ο θάλαμος θα διαθέτει μόνωση κατά του ήχου και της θερμοκρασίας, προφυλαμένος κατά της σκόνης.

Ο κινητήρας του σαρώθρου θα είναι DIESEL, τετράχρονος μέγιστης ισχύος με ποινή αποκλεισμού τουλάχιστον 150 HP και μέγιστης ροπής τουλάχιστον 600Nm, σύγχρονης κατασκευής, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας Euro 5 ή πιο πρόσφατης.

Το σύστημα μετάδοσης κίνησης θα είναι υδροστατικό.

Ο κινητήρας και το σύστημα μετάδοσης θα έχουν την δυνατότητα το μηχανήμα να επιτυγχάνει ανάβαση με πλήρες φορτίο σε δρόμους με κλίση τουλάχιστον 20%.

Το σάρωθρο θα φέρει σύστημα πέδησης διπλού ανεξάρτητου κυκλώματος με δισκόφρενα εμπρός πίσω. Θα φέρει χειρόφρενο μηχανικό μέσω μοχλού, ικανό για ακινητοποίηση του φορτωμένου μηχανήματος σε κλίση δρόμου τουλάχιστον 20%, με σβηστό κινητήρα, ώστε να διασφαλίζεται η ακινητοποίησή του σε περίπτωση βλάβης του υδραυλικού κυκλώματος.

Το σάρωθρο θα διαθέτει με ποινή αποκλεισμού τετραδιεύθυνση (στροφή και των τεσσάρων τροχών), ώστε να προσδίδεται ιδιαίτερη ευελιξία στην κίνησή του, κυρίως μεταξύ παρκαρισμένων οχημάτων.

Η φόρτωση των αξόνων του οχήματος με πλήρες φορτίο στην υπερκατασκευή, δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερη από την μέγιστη επιτρεπόμενη φόρτιση κατά άξονα,

βάσει της έγκρισης τύπου του μηχανήματος. Το ωφέλιμο φορτίο του μηχανήματος πρέπει να καλύπτει επαρκώς όλες τις ανάγκες του σαρώθρου που προκύπτουν από τη χρήση του.

Οι αναρτήσεις του οχήματος θα πρέπει να είναι κατάλληλες για την χρήση που προορίζεται και την ασφαλή κυκλοφορία του. Οι συσσωρευτές του οχήματος θα είναι 24 Volts, ικανής χωρητικότητας σε αμπερώρια για την άνετη εκκίνηση του κινητήρα και σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Το πλαίσιο του μηχανήματος κατά τον χρόνο της εγγύησης καλής λειτουργίας, σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να παρουσιαστεί οποιοδήποτε ρήγμα ή στρέβλωση, για φορτίο μέχρι και 20% μεγαλύτερο του επιτρεπόμενου. Σε περίπτωση κατά την οποία θα διαπιστωθεί τέτοιο ελάττωμα, ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς αντίρρηση να παραλάβει το μηχάνημα, να προσέλθει στην επιστημονικά παραδεκτή επισκευή του και μετά την επιθεώρησή του στο Υπουργείο Συγκοινωνιών, να το παραδώσει σε μικρό χρονικό διάστημα στον Δήμο Πατρέων.

### **Γ. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΑΡΩΣΗΣ**

Η δεξαμενή αποθήκευσης των απορριμμάτων θα έχει χωρητικότητα 4 m<sup>3</sup> με υδραυλικό σύστημα εκκένωσης χειριζόμενο από την καμπίνα του χειριστού. Θα είναι κατασκευασμένη υποχρεωτικά από ανοξείδωτο χάλυβα και η εκκένωση του θα γίνεται με ανατροπή, σε ύψος υποχρεωτικά τουλάχιστον 1,5 m ώστε να είναι ευχερής η εκφόρτωση των απορριμμάτων σε containers και σε φορητά οχήματα.

Στην εξαγωγή του αέρα θα υπάρχει κατάλληλη διάταξη φίλτρων με μεγάλη επιφάνεια φιλτραρίσματος για την συγκράτηση της σκόνης και των μικροαντικειμένων για την προστασία του BLOWER.

Το σύστημα ψεκασμού του ύδατος θα αποτελείται από δεξαμενή νερού χωρητικότητας υποχρεωτικά τουλάχιστον 750 λίτρων και κατασκευασμένη με ποιινή αποκλεισμού από ανοξείδωτο χάλυβα και ακροφύσια (μπεκ) ψεκασμού του ύδατος σ' όλα τα σημεία της σάρωσης.

Το σύστημα σάρωσης θα αποτελείται από δύο εμπρόσθιες ψήκτρες σάρωσης για τον καθαρισμό των ρείθρων με κεντρικό σύστημα αναρρόφησης και υποχρεωτικά σύστημα τρίτης εμπρόσθιας προεκτεινόμενης ψήκτρας με δυνατότητα μετακίνησης και εργασίας και στις δύο πλευρές του σαρώθρου.

Ο αγωγός αναρρόφησης θα είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερης διαμέτρου ώστε να μπορεί να δέχεται σκληρά και μεγάλα απορρίμματα όπως πέτρες, λάσπες, μπουκάλια κλπ.

Οι ψήκτρες σάρωσης θα είναι ισχυρής κατασκευής. Οι ίνες σάρωσης θα είναι μεγάλης αντοχής και κατά προτίμηση από κατάλληλο κράμα ατσαλοσύρματος για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Οι ψήκτρες σάρωσης και η κεφαλή αναρρόφησης θα προστατεύονται από απρόβλεπτες προσκρούσεις στα ρείθρα. Ειδικότερα η κεφαλή αναρρόφησης θα προστατεύεται με υδραυλικό σύστημα ενεργοποιούμενο από την καμπίνα το οποίο θα της δίνει την δυνατότητα να ανυψώνεται.

Οι κινήσεις των βουρτσών θα γίνονται από ανεξάρτητους υδραυλικούς κινητήρες στην κάθε μία. Η διάμετρος των βουρτσών θα είναι άνω των 800mm.

Το πλάτος σάρωσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 2.200mm με τις δύο βούρτσες και τουλάχιστον 2.500 mm με τις τρεις βούρτσες, η ταχύτητα σάρωσης υποχρεωτικά

τουλάχιστον 15km/h και η ταχύτητα πορείας υποχρεωτικά τουλάχιστον 40km/h. Επίσης το σάρωθρο πρέπει να έχει ικανότητα σάρωσης σε οδούς με κλίση πάνω από 20%.

Η εξαγωγή του αέρα θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του σαρώθρου και θα οδηγεί τον αέρα στο οδόστρωμα. Θα υπάρχει κατάλληλη διάταξη ανοξειδωτων φίλτρων με μεγάλη επιφάνεια φιλτραρίσματος που υποχρεωτικά θα καλύπτει όλη την επιφάνεια της οροφής για την συγκράτηση της σκόνης και των μικροαντικειμένων. Για μεγαλύτερη ευκολία και αποτελεσματικότητα κατά τον καθαρισμό του φίλτρου, αυτό θα μετακινείται στην θέση καθαρισμού με υδραυλικό χειρισμό.

Θα προσφέρεται επίσης στο βασικό εξοπλισμό και χειροκίνητο σύστημα αναρρόφησης φύλλων, μικροαντικειμένων, απορριμμάτων από φρεάτια και δύσκολα σημεία, με εύκαμπτο αγωγό κατάλληλης διαμέτρου και μήκους τουλάχιστον 3.0 μ

#### **Δ. ΑΛΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ**

Το σάρωθρο θα προσφέρεται με τιμόνι και σύστημα χειρισμού δεξιά και θα φέρει όλα τα απαραίτητα ηχητικά και φωτεινά σήματα, αναλάμποντες φανούς, ενδείκτες αλλαγής κατευθύνσεως και φανούς για νυχτερινή εργασία.

Το σάρωθρο θα διαθέτει υποχρεωτικά στον βασικό εξοπλισμό μάνικα με πιστολέτο και αντλία υψηλής πίεσης για καθαρισμό επιφανειών και καθαρισμό του ίδιου του μηχανήματος.

Επίσης στην καμπίνα θα υπάρχουν όλες οι απαραίτητες διατάξεις ασφαλείας για την προστασία του κινητήρα από άνοδο θερμοκρασίας ή χαμηλή πίεση λαδιού κλπ.

Το σάρωθρο θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τους παρακάτω μηχανισμούς και συστήματα για την εύρυθμη λειτουργία του, στο έργο της σάρωσης:

Υδραυλικό σύστημα ανύψωσης και εκφόρτωσης του κάδου άνω των 1,5 μ..

Εύκαμπτο αγωγό αναρρόφησης μήκους τουλάχιστον 3 μ.

Τρίτη εμπρόσθια κινούμενη βούρτσα

Τετραδιεύθυνση

Air condition καμπίνας

Σύστημα πιστολέτου υψηλής πίεσης για καθαρισμούς

Κατάλληλη υδραυλική εγκατάσταση για την σωστή λειτουργία όλων των παρελκόμενων μηχανισμών και συστημάτων.

Για το σάρωθρο με όλα τα παραπάνω εξαρτήματα θα δίνεται από τους διαγωνιζόμενους ενιαία τιμή. Όλα τα παραπάνω εξαρτήματα θα προσφέρονται υποχρεωτικά στη βασική προσφορά.

Όλα τα καίρια σημεία του μηχανήματος θα είναι άμεσα επισκέψιμα για την γρήγορη και εύκολη συντήρησή τους. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η καλύτερη επισκεψιμότητα όλων των μερών του μηχανήματος. Για την καλύτερη συντήρηση του μηχανήματος, θα πρέπει να διαθέτει κεντρικό ειδικό σύστημα για την αυτόματη λίπανση όλων των μηχανικών μερών. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα όταν η χρησιμοποιούμενη τεχνολογία είναι συμβατή (δηλαδή δεν χρησιμοποιείται τεχνολογία με πολύπλοκους μηχανισμούς, ηλεκτρονικά συστήματα μετάδοσης κίνησης, ή ελέγχου βασικών λειτουργιών, επαναπρογραμματιζόμενα μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή), έτσι ώστε πιθανές βλάβες να είναι εύκολα αντιμετωπίσιμες, από τις υπάρχουσες τεχνικές υποδομές του Δήμου Πατρέων.

#### **Ε. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ (επί ποιινή αποκλεισμού)**

Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να κατατεθούν τα ακόλουθα:

- Αναλυτικό ωριαίο πρόγραμμα κανονικής συντήρησης του συστήματος σάρωσης στα Ελληνικά, καθώς και των απαραίτητων οδηγιών για την ασφαλή χρήση της υπερκατασκευής, με ιδιαίτερη έμφαση στους πιθανούς κινδύνους που είναι δυνατόν να υπάρξουν, από τη μη τήρηση των οδηγιών αυτών.
  - Εικονογραφημένος κατάλογος με τα κυριότερα κατά την κρίση του διαγωνιζομένου ανταλλακτικά και αναλώσιμα ανταλλακτικά για το προσφερόμενο σύστημα σάρωσης.
  - Πιστοποιητικά ποιότητας των χρησιμοποιούμενων χαλυβδοελασμάτων για την κατασκευή του συστήματος.
  - Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2000 του εργοστασίου κατασκευής και συναρμολόγησης του σαρώθρου, αν υπάρχουν θα αξιολογηθούν αναλόγως.
  - Επίσημη πρωτότυπη δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία CE του εργοστασίου κατασκευής του οχήματος αλλά και του συστήματος σάρωσης, για το πλήρες όχημα (πλαίσιο + υπερκατασκευή), η οποία και θα συνοδεύεται από το αντίστοιχο αναλυτικό πιστοποιητικό ελέγχου πρωτοτύπου, περί συμφωνίας με την οδηγία CE για όμοια υπερκατασκευή σάρωσης, από αρμόδιο ινστιτούτο διενέργειας ελέγχων, δοκιμών και πιστοποίησης.
  - Αναλυτικά τεχνικά στοιχεία, εργοστασιακά φυλλάδια των επιμέρους βασικών τμημάτων της υπερκατασκευής (υδραυλικές αντλίες, ΡΤΟ κλπ.)
  - Διαγράμματα των υδραυλικών και ηλεκτρικών κυκλωμάτων της υπερκατασκευής.
  - Σχέδιο του πλήρους οχήματος του εργοστασίου κατασκευής του οχήματος όπου θα φαίνονται οι συνολικές διαστάσεις του.
  - Πρωτότυπα φυλλάδια του εργοστασίου κατασκευής.
- Κατά την κρίση των διαγωνιζόμενων οποιοδήποτε άλλο στοιχείο, που μπορεί να οδηγήσει στην πληρέστερη δυνατή παρουσίαση του προσφερόμενου συστήματος.

#### **A1.1 Διασφάλιση ποιότητας**

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2000 του εργοστασίου κατασκευής και συναρμολόγησης του σαρώθρου, αν υπάρχουν θα αξιολογηθούν αναλόγως.
- Επίσημη πρωτότυπη δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία CE του εργοστασίου κατασκευής του οχήματος αλλά και του συστήματος σάρωσης, για το πλήρες όχημα (πλαίσιο + υπερκατασκευή), η οποία και θα συνοδεύεται από το αντίστοιχο αναλυτικό πιστοποιητικό ελέγχου πρωτοτύπου, περί συμφωνίας με την οδηγία CE για όμοια υπερκατασκευή σάρωσης, από αρμόδιο ινστιτούτο διενέργειας ελέγχων, δοκιμών και πιστοποίησης.

## ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΕΚΑΣΤΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟΥ

### ΟΜΑΔΑ Α. (Συντελεστής βαρύτητας 70%)

α. Ιπποδύναμη - Ροπή κινητήρα		4,0	5,0	6,0
β. Σύστημα μετάδοσης-Αναρτήσεις-Πέδηση	4,0	5,0	6,0	
γ. Σύστημα διεύθυνσης και χειρισμού		4,0	5,0	6,0
δ. Ανέσεις καμπίνας οδήγησης		2,4	3,0	3,6
ε. Υλικά κατασκευής δεξαμενής σαρωμάτων και νερού- μέγεθος δεξαμενών		4,8	6,0	7,2
στ. Συστήματα σάρωσης αναρρόφησης		4,8	6,0	7,2
ζ. Εμπρόσθια βούρτσα		4,8	6,0	7,2
η. Κίνηση υπερκατασκευής-υδραυλικό σύστημα		4,8	6,0	7,2
θ. Σύστημα ψεκασμού νερού-μάνικα πλύσης	3,2	4,0	4,8	
ι. Εύκαμπτος αγωγός-άλλα συστήματα		3,2	4,0	4,8
	ΣΥΝΟΛΟ	40	50	60

### ΟΜΑΔΑ Β' ( συντελεστή βαρύτητας 30 % )

1. Χρόνος & τόπος παράδοσης		8,0	10	12,0
2. Εγγύηση καλής λειτουργίας – Εκπαίδευση	16,0	20	24,0	
3. Τεχνική υποστήριξη, δωρεάν SERVICE εντός εγγύησης, χρονική κάλυψη σε ανταλλακτικά, τεχνική εξυπηρέτηση μέσω κινητών συνεργείων χρόνος μετάβασης στον τόπο εργασίας για την αποκατάσταση ζημιών		16,0	20	24,0
	ΣΥΝΟΛΟ	40	50	60

Η βαθμολογία προκύπτει από τον τύπο  $B_i = 0,7 BA + 0,3 BB$  όπου BA και BB οι βαθμολογίες των ομάδων A και B αντίστοιχα.

Οι προσφορές βαθμολογούνται με το μέσο όρο της βαθμολογίας όταν πληρούν τα ζητούμενα από τη διακήρυξη ανά κριτήριο, περισσότερο μέχρι 20% όταν υπερβαίνουν τα ζητούμενα από τη διακήρυξη, λιγότερο μέχρι 20% όταν δεν πληρούν τα ζητούμενα από τη διακήρυξη αλλά, σε στοιχεία που κρίνονται μη ουσιώδη. Απορρίπτονται οι προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα Προσφορά.

Για την επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς η αρμόδια Επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

- Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής
- Αξιολόγηση των οικονομικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης
- Κατάταξη των Προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda_i = (80) * ( B_i / B_{\max} ) + (20) * (K_{\min}/K_i)$$

όπου:



- $B_{max}$  η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά
- $B_i$  η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς  $i$
- $K_{min}$  το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή
- $K_i$  το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς  $i$
- $\Lambda_i$  το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Επικρατέστερη είναι η Προσφορά με το μεγαλύτερο  $\Lambda$ .

Πάτρα, / 07 / 2014  
Ο Συντάξας

Πάτρα, / 07 / 2014  
Η Τμηματάρχης  
Σχεδιασμού Μελετών  
και Ελέγχου

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Πάτρα, / 07 / 2014  
Ο Διευθυντής  
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης  
και Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΓΛΟΥ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΕΓΑΤΟΥ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΝΙΚ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ  
Μ/Η Μηχανικός Β΄β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

Αρμόδιος Υπάλληλος: Γεώργιος Κυριακόπουλος  
Τηλ. : 2610 966 249  
Φαξ. : 2610 966 258  
E-mail: geo.kyriakopoulos@patras.gr

**ΣΧΕΔΙΟ  
ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια αναρροφητικών  
σαρώθρων με χωρητικότητα κάδου  
απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>»**

**Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΕΛΕΓΧΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 239.837,40\_€  
Φ.Π.Α. 23% : 55.162,60\_€  
ΣΥΝΟΛΟ : 295.000,00\_€**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Ο Δήμαρχος Πατρέων**

έχοντας υπόψη τις παρακάτω ισχύουσες διατάξεις, προκηρύσσει Διεθνή ανοικτό δημόσιο διαγωνισμό με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές σε ενιαίο έντυπο προσφοράς και κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη προσφορά, για την προμήθεια **δύο (2) Αναρροφητικών Σαρώθρων με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>.**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

**Ισχύουσες Διατάξεις**

Το νομικό καθεστώς που διέπει τόσο το διαγωνισμό όσο και την εκτέλεση της προμήθειας είναι:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του Ν.2286/95 (ΦΕΚΑ΄19/01.02.1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων».
3. Τις διατάξεις του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α΄ 247 /27.11.1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ Α΄ 68 /20-3-2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει με την προσθήκη του Ν.3801/04.09.2009 (ΦΕΚ Α΄ 163) Άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»
5. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α΄112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτο-διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
6. Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1336/2013 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 13ης Δεκεμβρίου 2013 και ΥΠ.ΕΣ. 163/02.01.2014 και Υπ. Υποδομών Μεταφ. & Δικτ. εγκ. 1/Δ11δ/520/5/10.01.2014 και Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημ. Συμβ. 110/10.01.2014 σχετικά με τον πίνακα ορίων ανάθεσης προμηθειών και Δημοσίευση στην Εφημερίδα της ΕΕ.

7. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,

8. Τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.),

9. Τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α'173) «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη δημοσίων συμβάσεων» - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ τ. Α 173/2010) (εάν πρόκειται για διεθνή διαγωνισμό)

10. Τις διατάξεις του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013 και ειδικότερα την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ Α'107 (9-5-13) «καταπολέμηση καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

11. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως εκάστοτε ισχύει.

12. Τις διατάξεις του Π.Δ.113/2010 (ΦΕΚ Α'194/22.11.2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»

13. Την υπ' αριθμ. 4167/22.02.2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ412/Β/22.2.2012) «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου».

14. Το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α 160/8-8-2014) στο οποίο καθορίζονται οι υποχρεωτικές εγγυήσεις.

15. Την υπ' αριθμ. Π1/750/12-05-2014 απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου σχετικά με τις εντάξεις στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (ΕΠΠ) έτους 2014 για τον Δήμο Πατρέων, καθώς και το Π1/802/08-04-2014 έγγραφο σχετικά με την έρευνα αγοράς για τα υπο προμήθεια είδη αυτοκινούμενα απορροφητικά σάρωθρα.

16. Την υπ' αριθμ 461/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πατρέων με την οποία εγκρίνεται η εν λόγω προμήθεια

17. Την υπ' αριθμ. 557/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου «περί καθορισμού όρων δημοπράτησης της προμήθειας Αναρροφητικών Σαρώθρων με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup> ».

18. Την υπ' αριθμ. 10/2014 μελέτη του τμήματος Σχεδιασμού, Μελετών και Ελέγχου της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού, που αφορά στην εν λόγω προμήθεια.

19. Την ανάγκη διενέργειας ανοικτού διεθνή δημόσιου διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, με σφραγισμένες προσφορές, για την ανάδειξη αναδόχου στην εν λόγω προμήθεια.

## **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

### **Συμβατικά στοιχεία**

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι :

- α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β. Η τεχνική έκθεση-τεχνική περιγραφή
- γ. Η Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

ε. Έντυπα προσφοράς

## **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

### **Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας**

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο ποσό των 239.837.40 € χωρίς το Φ.Π.Α. 23%, η απαιτούμενη πίστωση είναι 295.000,00 € και θα καλυφθεί από Ανταποδοτικούς Πόρους του Δήμου Πατρέων, με υπάρχουσα πίστωση το

2014 το ποσό των 55.000,00 ευρώ (Κ.Α. 20-7132.01114) και προβλεπόμενη πίστωση για το 2015 το ποσό των 240.000,00 ευρώ.

#### **ΑΡΘΡΟ 4°**

##### Όργανο, Χρόνος και τόπος διαγωνισμού

- 4.1 Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί από την αρμόδια επιτροπή διεξαγωγής του διαγωνισμού (παραλαβής, αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών)
- 4.2 Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Δημοτικό Κατάστημα, Μαιζώνος 147 (3<sup>ος</sup> όροφος) από την Αρμόδια Επιτροπή την **Παρασκευή 28/11/2014**.
- 4.3 Ώρα παραλαβής προσφορών **από 10.30 π.μ. έως 11.00 π.μ.**

#### **ΑΡΘΡΟ 5°**

##### Πληροφορίες

- 5.1 Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι ζητήσουν εμπρόθεσμα έγγραφα και συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με την συγκεκριμένη προμήθεια, αυτές παρέχονται έξι τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών.
- 5.2 Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται ή παραδίδονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη της σχετικής αίτησης. Όταν επείγοντες λόγοι καθιστούν την προθεσμία αυτή ανεφάρμοστη, τότε μπορεί να ορισθεί σε τέσσερις (4) ημέρες, πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- 5.3 Πληροφορίες σχετικές με τον διαγωνισμό μπορούν να ζητηθούν από το τμήμα προμηθειών του Δήμου, αρμόδιος υπάλληλος Κυριακόπουλος Γεώργιος τηλ. 2610-966249 και fax 2610-966258.  
Έγγραφα σχετικά με τον διαγωνισμό και συμπληρωματικές πληροφορίες που αφορούν έγγραφα του διαγωνισμού δίνονται από το Τμήμα προμηθειών του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°**

##### Δεκτοί στον Διαγωνισμό

1. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:
  - α. Έλληνες και αλλοδαποί κατασκευαστές και προμηθευτές.
  - β. Ημεδαπά και αλλοδαπά Νομικά Πρόσωπα.
  - γ. Συνεταιρισμοί.
  - δ. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
2. Όσοι συμμετέχουν οφείλουν να αποδεικνύουν στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια:
  - α. Την φερεγγυότητά τους.
  - β. Την επαγγελματική τους αξιοπιστία.
  - γ. Την χρηματοπιστωτική και οικονομική τους κατάσταση.
  - δ. Τις τεχνικές τους δυνατότητες.

#### **ΑΡΘΡΟ 7°**

##### Δικαιολογητικά συμμετοχής στον Διαγωνισμό

1. Κάθε προμηθευτής Έλληνας πολίτης που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό οφείλει να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού:
  - α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α.
  - β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης το πολύ τρεις μήνες πριν την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Για τα Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού ποινικού μητρώου έχουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι της συμμετεχούσης εταιρίας, σε περίπτωση ανώνυμης εταιρίας (Α.Ε.) πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος, και σε περίπτωση ομόρρυθμων (Ο.Ε.), ετερόρρυθμων (Ε.Ε.) και εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) οι διαχειριστές αυτών.

γ. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής με ημερομηνία έκδοσης το πολύ τρεις μήνες πριν την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού από τα οποία να προκύπτει ότι :

- Δεν τελούν σε:

-πτώχευση

-εκκαθάριση

-αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό

- Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε:

-πτώχευση

-έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης

-αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.

δ. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή της επαγγελματικής οργάνωσης με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος τούτου από Δημόσια Αρχή που να έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία του διαγωνισμού.

ε. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή που να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (Ι.Κ.Α., Τ.Ε.Β.Ε., κλπ , για τις ατομικές επιχειρήσεις να αποδεικνύεται ότι δεν απασχολείται επιπλέον προσωπικό)

στ. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή που να προκύπτει ότι έχουν εκπληρώσει τις φορολογικές τους υποχρεώσεις κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

ζ. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, των συγγραφών υποχρεώσεων και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Στην ίδια δήλωση θα αναφέρονται τα σημεία της διακήρυξης τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται (Παραγ. 5 άρθρου 12 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

η. Υπεύθυνη Δήλωση περί του ότι η επιχείρηση του συμμετέχοντα, νομικού προσώπου δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών (Άρθρο 9 παρ. 1α της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

θ. Υπεύθυνη Δήλωση διαγωνιζόμενου ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς δημοσίου ή οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης (Άρθρο 9 παρ. 1β της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

ι. Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι έξι (6) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά πρέπει να είναι πρωτότυπα ή φωτοαντίγραφα συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους και να ισχύουν κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου δεν είναι λευκό, θα υποβάλλεται και ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής αρχής ή Συμβολαιογράφου, όπου θα αναφέρονται τα αδικήματα στα οποία αφορούν οι καταδίκες που είναι γραμμένες στο μητρώο, έτσι ώστε να μπορεί να διαπιστωθεί αν αυτά σχετίζονται με την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας.

2. Στις κατωτέρω περιπτώσεις προμηθευτών υποβάλλονται δικαιολογητικά ως εξής:

α) Οι αλλοδαποί:

I. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.

II. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

III. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (γ), (ε) και (στ) της παραγράφου 1.

IV. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

β) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά: Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των παρ. 1 και 2α.

γ) Οι συνεταιρισμοί:

- I. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
- II. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
- III. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (γ), (ε) και (στ) της παραγράφου 1.
- δ) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:
- I. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.
- II. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεσθούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
3. Οι ΜΜΕ εκτός από τα πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον ΕΟΜΜΕΧ, από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για τη χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο διοικητής της τράπεζας Ελλάδος.
4. Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.
5. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.
6. 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 τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°**

##### Χρόνος και Τρόπος Υποβολής Προσφορών

1. Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής κατά την ημέρα και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 4 της διακήρυξης.
2. Οι προσφορές κατατίθενται είτε αυτοπροσώπως από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές είτε από νόμιμα εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους τους. Τις προσφορές νομικών προσώπων υποβάλλουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών.
3. Οι προσφορές μπορεί να αποσταλούν και ταχυδρομικά ή και με οποιοδήποτε άλλο τρόπο μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα και παραλαμβάνονται με απόδειξη.
4. Προσφορές που περιέρχονται στο Δήμο με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών πριν την λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.
5. Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

#### **ΑΡΘΡΟ 9°**

##### Τιμές Προσφορών

1. Οι προσφορές πρέπει να αναφέρουν:
  - α) την τιμή των προσφερομένων οχημάτων με όλες τις επιβαρύνσεις χωρίς Φ.Π.Α.
  - β) το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) και το αντίστοιχο ποσό που προκύπτει.
2. Η τιμή πρέπει να δίδεται στο ενιαίο έντυπο προσφοράς της μελέτης.
3. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά σε άλλα νομίσματα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
4. Προσφορά από την οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.
5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
6. Προσφορά που υπερβαίνει τον προϋπολογισμό απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο.**

**Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. ]**

### **ΑΡΘΡΟ 10°**

#### **Ισχύς Προσφορών**

1. Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, για έξι (6) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των έξι (6) μηνών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία πριν τη λήξη της κατά έξι (6) το πολύ μήνες.

### **ΑΡΘΡΟ 11°**

#### **Γλώσσα Σύνταξης των Προσφορών**

Οι προσφορές καθώς και όλα τα απαραίτητα έγγραφα θα είναι συντεταγμένα αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα. Θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τους τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται εις βάρος του προσφέροντος. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα.

### **ΑΡΘΡΟ 12°**

1. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε εξωτερικό κυρίως φάκελο, καλά σφραγισμένο σε δύο (2) αντίγραφα (όλα τα έγγραφα του εξωτερικού φακέλου καθώς και των υποφακέλων). Στο εξωτερικό του φακέλου αυτού θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:
  - α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
  - β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου που διενεργεί την προμήθεια.
  - γ) Ο αριθμός της διακήρυξης.
  - δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
  - ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος.
2. Μέσα στον εξωτερικό κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται τα εξής:
  - α) Όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που ζητούνται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης, καθώς και η εγγύηση συμμετοχής.
  - β) Σφραγισμένος υποφάκελος τεχνικής προσφοράς που θα αναγράφει «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» καθώς και τα στοιχεία (β) έως (ε) της προηγούμενης παραγράφου. Μέσα στον υποφάκελο της τεχνικής προσφοράς πρέπει να υποβληθούν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:

Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν **ειδικό τεύχος τεχνικής περιγραφής**, στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για το προσφερόμενο είδος, εικονογραφημένα έντυπα τεχνικών στοιχείων του οίκου κατασκευής.

Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από το τεύχος αυτό ή υπάρχουν σ' αυτό ασαφείς ή ελλιπείς τεχνικές περιγραφές, μπορεί να απορριφθεί ανάλογα με τις ελλείψεις ή ασάφειες.

II. Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα οχήματα καλύπτουν όλες τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην μελέτη που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης και αποτελούν απαράβατους όρους.

Συμπληρωμένο το φύλλο τεχνικών **χαρακτηριστικών (παράρτημα Α της παρούσας)**. Κάθε ασάφεια ή παράλειψη συμπλήρωσης της τιμής κάποιου εκ των χαρακτηριστικών, συνεπάγεται είτε απόρριψη της προσφοράς εάν το εν λόγω χαρακτηριστικό αποτελεί απαράβατο όρο, είτε βαθμολόγηση με την ελάχιστη βαθμολογία εάν το εν λόγω χαρακτηριστικό είναι επιθυμητό και βαθμολογούμενο.

III. Συμπληρωμένο το ερωτηματολόγιο – πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών (παράρτημα Α της παρούσας) σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες. Κάθε ασάφεια ή παράλειψη συμπλήρωσης της τιμής κάποιου εκ των χαρακτηριστικών, συνεπάγεται είτε απόρριψη της προσφοράς εάν το εν λόγω χαρακτηριστικό αποτελεί απαράβατο όρο, είτε βαθμολόγηση με την ελάχιστη βαθμολογία εάν το εν λόγω χαρακτηριστικό είναι επιθυμητό και βαθμολογούμενο. Μέσα στον φάκελο θα περιέχονται και τα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια της εταιρείας κατασκευής του υλικού.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, λόγω του μεγάλου όγκου δεν είναι δυνατόν να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ]

IV Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται το εργοστάσιο κατασκευής

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν στις προσφορές τους τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν.

Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο το οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασης του. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά και το κατά περίπτωση εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασης του, καθώς και το ποσοστό συμμετοχής στη διαμόρφωση της τιμής του τελικού προϊόντος για κάθε μια από τις φάσεις αυτές.

**Προσφορά στην οποία δεν υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.** Μετά την υποβολή της προσφοράς απαγορεύεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε. Εάν διαπιστωθεί από το Δήμο ανυπαρξία του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά, τότε αυτή απορρίπτεται και η σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής κοινοποιείται στο Υπουργείο Ανάπτυξης - Γενική Γραμματεία Εμπορίου για την επιβολή ποινής αποκλεισμού του δηλώσαντος από διαγωνισμούς Ο.Τ.Α. και του δημοσίου για ορισμένο χρονικό διάστημα. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο που δηλώνεται για την κατασκευή μερικώς ή ολικώς των υλικών έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του δημοσίου και των Ο.Τ.Α. που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά σε δικό τους εργοστάσιο, εκτός των στοιχείων που αναλυτικά αναφέρονται σε προηγούμενη σχετική παράγραφο που πρέπει να δηλώνονται στην προσφορά, οφείλουν να επισυνάψουν και



α) υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου, στο οποίο θα κατασκευασθούν τα υλικά, με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση, μέσα στον αναφερόμενο στην προσφορά χρόνο παράδοσης.

β) ο οίκος κατασκευής αναλαμβάνει να καλύπτει και απευθείας **το φορέα στην κυριότητα του οποίου θα περιέλθουν τα μηχανήματα**, (όταν και εφ' όσον ο τελευταίος κρίνει ότι αυτό εξυπηρετεί καλύτερα τα συμφέροντά του), με όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά για τα επόμενα δεκαπέντε (15) έτη -επιθυμητό όριο- και το ελάχιστο αποδεκτό όριο ορίζεται στα 12 έτη.

Η δήλωση αυτή **με ποινή αποκλεισμού** θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο (αποκλειόμενων fax ή φωτοαντιγράφων)]

V. Τα πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής (σε φωτοαντίγραφα) από Υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ για **αναρροφητικά σάρωθρα με χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων περίπου 4 m<sup>3</sup>** παρόμοια με αυτά του παρόντος διαγωνισμού. Η οριστική παραλαβή πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί το πολύ τρία (3) έτη πριν την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Με συνημμένη υπεύθυνη δήλωση, που πρέπει να περιέχει και κατάλογο των υποβαλλομένων πρωτοκόλλων, ο προμηθευτής πρέπει να βεβαιώνει την ακρίβεια των στοιχείων που αναγράφονται στα φωτοαντίγραφα.

Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται το συνεργείο στην περιοχή της Πάτρας που θα αναλάβει τη συντήρηση και τις επισκευές των προσφερομένων οχημάτων. Στην περίπτωση που η τεχνική υποστήριξη θα παρέχεται μέσω τρίτου θα πρέπει να κατατεθούν αντίστοιχη δήλωση καθώς και η σχετική δήλωση αποδοχής εκτέλεσης των παραπάνω εργασιών, από την συνεργαζόμενη εταιρεία. **Όχι με ποινή αποκλεισμού, θα εκτιμηθεί όμως για την βαθμολόγηση των προμηθευτών.**

Στον υποφάκελο της τεχνικής προσφοράς μπορούν να υποβληθούν και οποιαδήποτε άλλα έγγραφα που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου συμβάλλουν στην καλύτερη αξιολόγηση της προσφοράς του.

γ) Σφραγισμένος υποφάκελος οικονομικής προσφοράς που θα αναγράφει «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» καθώς και τα στοιχεία (β) έως (ε) της προηγούμενης παραγράφου. Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχεται το ενιαίο έντυπο προσφοράς της μελέτης με την προσφορά του διαγωνιζόμενου σε ευρώ. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των οχημάτων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη, εκτός του Φ.Π.Α. Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος, όταν ανοιχθεί θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα. Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των προσφορών παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει τις τυχόν διορθώσεις, μονογράφει και σφραγίζει αυτές. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής.

4. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους αυτής που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της πρόσκλησης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιόν της είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

5. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. Οι προσφορές πρέπει να αναφέρουν την τιμή των προσφερομένων ειδών, με κρατήσεις, χωρίς Φ.Π.Α. και το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) στο οποίο υπάγεται το είδος.

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού επιφέρει την ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

### **ΑΡΘΡΟ 13°**

Χαρακτηρισμός στοιχείων ή πληροφοριών κατά την προσφορά ως εμπιστευτικών.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει σε αυτά την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

### **ΑΡΘΡΟ 14°**

Διεξαγωγή Διαγωνισμού

1. Αφού περάσει η ώρα του άρθρου 4 της διακήρυξης, κηρύσσεται το τέλος της παράδοσης των προσφορών εκτός αν η επίδοση προσφορών που άρχισε πριν από την ώρα λήξεως αποδοχής των προσφορών, συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή. Μετά τη λήξη της παράδοσης των προσφορών, η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια και αρχίζει από την επιτροπή το άνοιγμα των εξωτερικών φακέλων, πάνω στους οποίους έχουν τεθεί από την Επιτροπή αύξοντες αριθμοί κατά σειρά επίδοσης, καθώς και η υπογραφή και καταγραφή των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν. Η ίδια διαδικασία ακολουθείται και για το άνοιγμα των υποφακέλων των τεχνικών προσφορών. Ο σφραγισμένος υποφάκελος που βρίσκεται μέσα στον εξωτερικό φάκελο και περιέχει την οικονομική προσφορά, παραμένει σφραγισμένος και αναγράφεται πάνω σε αυτόν ο αύξων αριθμός του εξωτερικού φακέλου.

Προσφορές που δεν τηρούν τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η επιτροπή αξιολόγησης ελέγχει τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν, αποφασίζει για το ποιες προσφορές γίνονται αποδεκτές, βαθμολογεί τις αποδεκτές προσφορές και ανακοινώνει τους βαθμούς καθώς και τις προσφορές που αποκλείστηκαν είτε λόγω δικαιολογητικών είτε λόγω απόκλισης της προσφοράς αυτών από απαράβατο όρο των τεχνικών προδιαγραφών.

Μετά την αξιολόγηση και την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών που κρίθηκαν αποδεκτές ανοίγονται σε τακτό χρόνο από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 15°**

Αξιολόγηση προσφορών

Για την αξιολόγηση των προσφορών για το κάθε όχημα θα χρησιμοποιηθούν οι κατωτέρω δύο ομάδες κριτηρίων με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας 70% για την ομάδα Α' και 30% για την ομάδα Β':

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΕΚΑΣΤΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟΥ**

##### **ΟΜΑΔΑ Α. (Συντελεστής βαρύτητας 70%)**

α. Ιπποδύναμη - Ροπή κινητήρα	4,0	5,0	6,0
β. Σύστημα μετάδοσης-Αναρτήσεις-Πέδηση	4,0	5,0	6,0

γ. Σύστημα διεύθυνσης και χειρισμού	4,0	5,0	6,0
δ. Ανέσεις καμπίνας οδήγησης	2,4	3,0	3,6
ε. Υλικά κατασκευής δεξαμενής σαρωμάτων και νερού- μέγεθος δεξαμενών	4,8	6,0	7,2
στ. Συστήματα σάρωσης αναρρόφησης	4,8	6,0	7,2
ζ. Εμπρόσθια βούρτσα	4,8	6,0	7,2
η. Κίνηση υπερκατασκευής-υδραυλικό σύστημα	4,8	6,0	7,2
θ. Σύστημα ψεκασμού νερού-μάνικα πλύσης	3,2	4,0	4,8
ι. Εύκαμπτος αγωγός-άλλα συστήματα	3,2	4,0	4,8
	-----		
ΣΥΝΟΛΟ	40	50	60

### ΟΜΑΔΑ Β' ( συντελεστή βαρύτητας 30 % )

1. Χρόνος & τόπος παράδοσης	8,0	10	12,0
2. Εγγύηση καλής λειτουργίας – Εκπαίδευση	16,0	20	24,0
3. Τεχνική υποστήριξη, δωρεάν SERVICE εντός εγγύησης, χρονική κάλυψη σε ανταλλακτικά, τεχνική εξυπηρέτηση μέσω κινητών συνεργείων			
χρόνος μετάβασης στον τόπο εργασίας για την αποκατάσταση ζημιών	16,0	20	24,0
	-----		
ΣΥΝΟΛΟ	40	50	60

Η βαθμολογία προκύπτει από τον τύπο  $B_i = 0,7 B_A + 0,3 B_B$  όπου  $B_A$  και  $B_B$  οι βαθμολογίες των ομάδων Α και Β αντίστοιχα.

Οι προσφορές βαθμολογούνται με το μέσο όρο της βαθμολογίας όταν πληρούν τα ζητούμενα από τη διακήρυξη ανά κριτήριο, περισσότερο μέχρι 20% όταν υπερβαίνουν τα ζητούμενα από τη διακήρυξη, λιγότερο μέχρι 20% όταν δεν πληρούν τα ζητούμενα από τη διακήρυξη αλλά, σε στοιχεία που κρίνονται μη ουσιώδη. Απορρίπτονται οι προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα Προσφορά.

Για την επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς η αρμόδια Επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

- Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής
- Αξιολόγηση των οικονομικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης
- Κατάταξη των Προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda_i = (80) * ( B_i / B_{\max} ) + (20) * ( K_{\min} / K_i )$$

όπου:

$B_{\max}$  η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

$B_i$  η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

$K_{\min}$  το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

- $K_i$  το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς  $i$   
 $\Lambda_i$  το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Επικρατέστερη είναι η Προσφορά με το μεγαλύτερο  $\Lambda$ .

#### **ΑΡΘΡΟ 16°**

##### Κρίση αποτελέσματος διαγωνισμού

1. Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με γνωμοδότησή του προς τη οικονομική επιτροπή μπορεί να προτείνει:

α. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα ή μέρος αυτής που προσφέρει ο προμηθευτής.

β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

γ. Χορήγηση εξουσιοδότησης στην ενδιαφερόμενη υπηρεσία για να προβεί στην πραγματοποίηση της προμήθειας, όταν έχει γίνει κατακύρωση της προμήθειας, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου αυτής.

δ. Την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές ή την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ αυτών, για την επιλογή του προμηθευτή. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό ο προμηθευτής επιλέγεται με κλήρωση.

2. Στην περίπτωση που το αυτό, όπως στην παραπάνω παράγραφο, γνωμοδοτικό όργανο γνωμοδοτεί για:

α. ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και απευθείας ανάθεση προμήθειας του υλικού, για ολόκληρη την ποσότητα ή μέρος αυτής.

β. συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων εγγράφων προσφορών, χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης ή της πρόσκλησης.

γ. Τελική ματαίωση της προμήθειας, τότε, τη σχετική απόφαση λαμβάνει η αναφερόμενη στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου αρχή.

#### **ΑΡΘΡΟ 17°**

##### Συνέχιση του διαγωνισμού

Με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και έπειτα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης μπορεί ο διαγωνισμός να συνεχιστεί με υποβολή νέων προσφορών από τους αρχικά συμμετέχοντες χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, με την προϋπόθεση όμως ότι ο αρχικός διαγωνισμός έχει αποτύχει ή έχει κριθεί ασύμφορο το αποτέλεσμά του.

#### **ΑΡΘΡΟ 18°**

##### Ενστάσεις

1. Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από τη οικονομική επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

Όταν με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, τότε εφαρμόζεται η παρ. 3 του αρ. 10 του ΕΚΠΟΤΑ.

β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντιστοίχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στην οικονομική επιτροπή που αποφαίνεται τελικά.

2. Οι ανωτέρω αποφάσεις των οικονομικών επιτροπών καθώς και οι αποφάσεις τους που αφορούν στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους κατά τις κείμενες διατάξεις.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

Πέραν των ανωτέρω, εφαρμόζονται οι διατάξεις του **N. 3886/2010**. (εφόσον πρόκειται για διεθνή διαγωνισμό).

#### **ΑΡΘΡΟ 19°**

##### Ανακοίνωση Κατακύρωσης

1. Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α) Το είδος.

β) Την ποσότητα.

γ) Την τιμή.

δ) Τον χρόνο ισχύος της σύμβασης.

ε) Τον φορέα για τον οποίο προορίζονται τα είδη.

στ) Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων αυτών.

ζ) Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης. Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής, είναι άκυρη.

η) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

3. Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των οχημάτων αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης των οχημάτων αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των οχημάτων υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

4. Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, ενώ η εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

5. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

## **ΑΡΘΡΟ 20°**

### **Σύμβαση**

1. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται από το Δήμο η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.
2. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:
  - α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
  - β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
  - γ. Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
  - δ. Την τιμή.
  - ε. Τον χρόνο ισχύος της σύμβασης.
  - στ. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των οχημάτων.
  - ζ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των οχημάτων.
  - η. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.
  - θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
  - ι. Τον τρόπο πληρωμής.
    - ια. Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
    - ιβ. Την παραλαβή των οχημάτων.
3. Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από τον Δήμαρχο.
4. Η σύμβαση τροποποιείται όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν γι' αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.
5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:
  - α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
  - β. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
  - γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
  - δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 21°**

### **Εγγυήσεις**

#### **1. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.**

α. Η εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ΕΚΠΟΤΑ εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο όχημα για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά. Το ανωτέρω ποσοστό αυτό μειώνεται στο μισό όταν η προσφορά υποβάλλεται από ΜΜΕ ή τις ενώσεις τους, παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς ή τις ενώσεις τους, ενώσεις ΜΜΕ και παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς καθώς και ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από ΜΜΕ. Το ίδιο ισχύει και όταν η προσφορά υποβάλλεται από ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από ΜΜΕ ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού, είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα με την προϋπόθεση ότι οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από το 50% της τιμής προσφοράς. Στη περίπτωση αυτή απαιτείται η προσκόμιση μαζί με την προσφορά ή

μέσα σε 15 ημέρες, το αργότερο από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού πιστοποιητικού σκοπιμότητας από τον ΕΟΜΜΕΧ.

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

i. Την ημερομηνία έκδοσης

ii. Τον εκδότη.

iii. Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται.

iv. Τον αριθμό της εγγύησης.

v. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.

vi. Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

vii. Τη σχετική διακήρυξη, και την ημερομηνία διαγωνισμού.

viii. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.

ix. Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του ο.τ.α. που διενεργεί τον διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.

x. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

xi. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.

xii. 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. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

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

γ. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή της ανάθεσης.

## 2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

α) Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α..

β) Η εγγύηση κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ) Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλεται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα:

i. Την ημερομηνία έκδοσης.

ii. Τον εκδότη.

iii. Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται.

iv. Τον αριθμό της εγγύησης.

v. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.

vi. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

vii. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και το προς προμήθεια είδος.

viii. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.

ix. Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του ο.τ.α. που έχει συνάψει τη σύμβαση 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 της απλής έγγραφης ειδοποίησης.

χ. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

xi. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. ■ Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα οχήματα, πλέον δύο (2) μήνες.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι **μεγαλύτερος κατά 3 μήνες** τουλάχιστον από το χρονικό διάστημα που προβλέπεται για την παράδοση της προμήθειας.]

xii. 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 το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

δ) Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του οχήματος και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

### 3. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αντικαθίσταται με εγγύηση καλής λειτουργίας, ύψους 2% της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α., η οποία παρέχεται με εγγυητική επιστολή όπως ορίζεται στο άρθρο 26 της ΥΑ 11389/93. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το **συμβατικό χρόνο εγγύησης** καλής λειτουργίας ή διατήρησης κατά τρεις (3) μήνες.

Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται με την προσφορά των διαγωνιζομένων, αλλά δεν μπορεί να είναι μικρότερος των 12 μηνών.

Κατά τον χρόνο εγγύησης ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί όλα τα SERVICE (υλικά και εργασία) με δικές του δαπάνες. Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, μη δυνάμενος όμως να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

## ΑΡΘΡΟ 22°

### Τόπος παραλαβής του οχήματος

Η παραλαβή του οχήματος θα γίνεται σε χώρους που θα υποδεικνύονται από τα εντεταλμένα όργανα του Δήμου Πατρέων εντός των διοικητικών του ορίων.

## ΑΡΘΡΟ 23°

### Χρόνος παράδοσης

1. Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας. Η παράδοση θα γίνει στο χώρο του ΧΥΤΑ στην Ξερόλακα του Δήμου Πατρέων.

2. Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης-παράδοσης μπορεί με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης-παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από 30 ημερολογιακές ημέρες, μπορεί με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου να παρατείνεται μέχρι το 1/2 αυτού. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 1/8 ολόκληρου του συμβατικού χρόνου.

Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, το όχημα δεν παραλαμβάνεται από την επιτροπή παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο



παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει τα οχήματα.

3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το όχημα, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

4. Μετά από κάθε προσκόμιση οχήματος στο χώρο υποδοχής, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το όχημα, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

5. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να μετατίθεται.

Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαροτάτων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία.

Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις, διαφορετικά εφαρμόζεται το αρ. 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 24°**

##### **Παραλαβή οχήματος**

Η παραλαβή οχήματος θα γίνεται από τα εντεταλμένα όργανα του Δήμου Πατρέων σύμφωνα με το αρ. 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η επιτροπή παραλαβής διενεργεί κατά την κρίση της έλεγχο ποιότητας με μακροσκοπικό έλεγχο, χημική ή μηχανική εξέταση ή πρακτική δοκιμασία κατά το αρ. 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Στη συνέχεια ακολουθούνται τα προβλεπόμενα στο αρ. 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται εντός 15 ημερών από την παράδοσή του οχήματος. Σε περίπτωση απόρριψης του οχήματος που θα παραδώσει ο ανάδοχος ακολουθούνται τα προβλεπόμενα στο αρ. 34 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 25ο**

##### **Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου**

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 33 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 35 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 26ο**

##### **Πλημμελής κατασκευή**

Εφ' όσον το προς προμήθεια είδος δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, και δεν ταυτίζεται ποιοτικά με την προσφορά του, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποκαταστήσει ή να το βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 27°**

##### **Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου.**

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα είδη σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 23 και 24 της παρούσας.

3. Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σε αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 28°**

##### Εγγύηση

1. Ο προμηθευτής θα εγγυηθεί με την υπογραφή της σύμβασης ότι το όχημα που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών, και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό του από υλικά άριστης ποιότητας και κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά τα υλικά κατασκευής αυτού, είτε στην εργασία κατασκευής και ότι αυτά θα ανταποκρίνεται από κάθε άποψη για την χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.

2. Εάν κατά την προσωρινή παραλαβή έτοιμου (πλήρους) οχήματος αυτό ή τμήμα του βρεθούν ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρο το ακατάλληλο υλικό ή τμήμα αυτού μέσα σε προθεσμία που ορίζεται από την επιτροπή προσωρινής παραλαβής. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 29°**

##### Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνει με την έκδοση τιμολογίου πώλησης και υποβολής αυτού στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 30°**

##### Άλλα στοιχεία

1. Ο Δήμος δεν μπορεί να δεχθεί προσφορές που υπερβαίνουν τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

2. Όταν στη διακήρυξη υπάρχει ασάφεια υπερισχύει ο Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α

3. Όταν στη διακήρυξη δεν υπάρχει πρόβλεψη για κάποιο ζήτημα τότε ισχύει ο Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

4. Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με τα έξοδα δημοσιεύσεως.

#### **ΑΡΘΡΟ 31°**

##### Κανόνες Δημοσιότητας της Διακήρυξης.

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία του Δήμου, τμήμα Προμηθειών και Δημοπρασιών, Μαιζώνος 147, 1<sup>ος</sup> όροφος, αρμόδιος υπάλληλος Γ.Κυριακόπουλος τηλ. 2610-966249, fax 2610-966258.

2. Η περίληψη της παρούσης θα δημοσιευθεί στο «τεύχος διακηρύξεων δημοσίων συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, σε δύο οικονομικές εφημερίδες, σε τοπική εφημερίδα ημερήσια ή εβδομαδιαία, σε δύο ημερήσιες νομαρχιακές εφημερίδες και σε μία εβδομαδιαία νομαρχιακή εφημερίδα

Η παρούσα διακήρυξη εγκρίθηκε με την αριθμ. 557/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

**Πάτρα 30/09/2014**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**ΚΩΣΤΑΣ ΠΕΛΕΤΙΔΗΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ-ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

#### **A. ΠΛΑΙΣΙΟ-ΣΑΣΙ (Φορέας υπερκατασκευής)**

1. Εργοστάσιο κατασκευής, χώρα προέλευσης και έτος κατασκευής του πλαισίου:
2. Απόσταση και αριθμός αξόνων:
3. Εμπρόσθιος πρόβολος πλαισίου:
4. Οπίσθιος πρόβολος πλαισίου:
5. Ολικό μήκος πλαισίου:
6. Μεταξόνιο:
7. Ύψος άνω επιφανείας του πλαισίου από την οδό (άφορτο):
8. Επιτρεπόμενο ολικό μικτό φορτίο (νόμιμο):
9. Επιτρεπόμενο ολικό μικτό φορτίο (Συνολική τεχνική αντοχή):
10. Ικανότητα φόρτισης πλαισίου (νόμιμο):
11. Ικανότητα φόρτισης πλαισίου (συνολική τεχνική αντοχή):
12. Ικανότητα φόρτισης εμπρόσθιου άξονα:
13. Ικανότητα φόρτισης οπισθίου άξονα:
14. Ίδιο βάρος πλαισίου μετά του εφεδρικού τροχού, εργαλείων, καυσίμων, και οδηγού:
15. Κατανομή ίδιου βάρους πλαισίου κατά άξονα:
16. Ανέσεις στην καμπίνα οδηγού:
17. Σύστημα δ/νσης, ύπαρξη συστήματος τετραδιεύθυνσης τύπος περιγραφή:
18. Διάμετρος κύκλου στροφής του περισσότερο προεξέχοντος σημείου του οχήματος:
19. Διάμετρος κύκλου στροφής εξωτερικών ιχνών:
20. Ικανότητα ανάβασης (σε μοίρες) υπό μέγιστη ροπή στρέψης για το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο, σε σχέση με τον προσφερόμενο τύπο υπερκατασκευής:
21. Στοιχεία συσσωρευτή:
22. Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου:
23. Ύπαρξη κεντρικού συστήματος λίπανσης, των επί μέρους συστήματος του οχήματος:

#### **B. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ**

1. Εργοστάσιο κατασκευής:
2. Τύπος:
3. Έτος κατασκευής:
4. Κατανάλωση καυσίμου σε λίτρα ανά ώρα υπό πλήρες φορτίο:
5. Κυβισμός:
6. Σχέση συμπίεσης:
7. Ιπποδύναμη PS ή HP/RPM (διαγράμματα) κατά DIN:
8. Ροπή στρέψης CEE KGM/RPM (διαγράμματα):
9. Ύπαρξη μηχανόφρενου:
10. Ύπαρξη συστήματος υπερπλήρωσης κινητήρα:
11. Περιγραφή φίλτρων αέρος, καυσίμων κ.λ.π.:
12. Στάθμη θορύβου:
13. Σύστημα ψύξης - Περιγραφή του συστήματος.:
14. Αντιρρυπαντική τεχνολογία - Περιγραφή του συστήματος (σύμφωνα με την σχετική Κοινοτική οδηγία Euro V ή πιο πρόσφατης).:
15. Ενδεχόμενα πλεονεκτήματα προσφερόμενου κινητήρα έναντι ανταγωνισμού:

#### **Γ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΠΟΡΕΙΑΣ-ΣΑΡΩΣΗΣ)**

1. Περιγραφή τεχνικών χαρακτηριστικών του συστήματος μετάδοσης ισχύος (κατασκευαστής, κλπ):

2. Περιγραφή λειτουργίας του συστήματος μετάδοσης κίνησης:
3. Τελική ταχύτητα και περιγραφή συστήματος περιορισμού της ταχύτητας:
4. Περιγραφή διάταξης κλείδωσης διαφορικού αν υπάρχει:
5. Περιγραφή συστήματος μετάδοσης ισχύος στην υπερκατασκευή:

#### **Λ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ**

1. Περιγραφή συστήματος πέδησης:

#### **Ε. ΘΑΛΑΜΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΟΥ**

1. Περιγραφή του θαλάμου:
2. Ανεμοθώρακες:
3. Σύστημα αερισμού καλοριφέρ – κλιματισμός:
4. Όργανα και ενδεικτικές λυχνίες, λεπτομερής περιγραφή:
5. Φωτισμός:
6. Κάθισμα οδηγού, συνοδηγών περιγραφή:

#### **ΣΤ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**

1. Χωρητικότητα κάδου απορριμμάτων, υλικό κατασκευής:
2. Σύστημα ανύψωσης και ύψος εκκένωσης κάδου:
3. Χωρητικότητα δεξαμενής νερού, υλικό και πάχη κατασκευής:
4. Περιγραφή συστήματος ψεκασμού νερού (αντλία, πίεση λειτουργίας, ακροφύσια, κ.λ.π.):
5. Περιγραφή συστήματος σάρωσης, λειτουργία, έλεγχος κίνησης, ταχύτητα κίνησης, πλάτος σάρωσης (ψηκτρες κ.λ.π.):
6. Φίλτρα κατακράτησης σκόνης, περιγραφή, λειτουργία, συντήρηση κ.λ.π.:
7. Τύπος και τεχνικά χαρακτηριστικά ανεμιστήρα αναρρόφησης:
8. Ύπαρξη κεντρικού συστήματος λίπανσης όλων των κινουμένων μερών, ή άλλο σύστημα που έχει όμως τα ίδια αποτελέσματα με το προαναφερόμενο:
9. Περιγραφή επισκεψιμότητας όλων των χώρων του υπό προμήθεια μηχανήματος:

#### **Ζ. ΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

1. Μήκος ,πλάτος ,ύψος:
2. Ελάχιστο ελεύθερο ύψος από οριζόντιο έδαφος (φορτομένο και άφορτο):

#### **Η. ΒΑΦΗ**

1. Περιγραφή υλικών:
2. Προετοιμασία βαφής:

#### **Θ. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

1. Περιγραφή του ηλεκτρικού συστήματος εσωτερικά και εξωτερικά:

#### **Ι. ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

#### **Ο Προσφέρων**

.....  
(ημερομηνία - υπογραφή σφραγίδα προσφέροντος)