

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	 <b>ΕΣΠΑ</b> 2007-2013 πρόγραμμα για την ανάπτυξη	 <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ</b> <b>ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ</b>
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΜΑΘΙΑΣ	<b>ΠΡΑΞΗ :</b>	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ		Κωδ. Πράξης ΣΑ Κωδικός MIS
<b>ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</b>	<b>Προϋπολογισμός πράξης :</b>	<b>€ 1.476.000,00</b> (με ΦΠΑ 23%) <b>€ 1.200.000,00</b> (χωρίς ΦΠΑ 23%)
	<b>Αρ. Διακήρυξης :</b>	<b>38590 / 2013</b>
	<b>Ημερομηνία :</b>	<b>12 /11 /2013</b>
<b>Πληροφορίες :</b> Βαταντζή Αθηνά Λαπαβίτσας Γεώργιος, Μπατιάνης Αθανάσιος Βοργιατζίδης Αλέξανδρος <b>Τηλέφωνο</b> : 233233-50367, 50328,50329,6977597785 <b>Fax</b> : 23320-24260 <b>Δ/νση</b> : Πλ.Δημαρχίας 30, Τ.Κ. 59200 – ΝΑΟΥΣΑ <b>E- mail</b> : <a href="mailto:vatantzi@naoussa.gr">vatantzi@naoussa.gr</a> <a href="mailto:lapavitsas@naoussa.gr">lapavitsas@naoussa.gr</a> , <a href="mailto:mpatianis@naoussa.gr">mpatianis@naoussa.gr</a>	<b>Χρηματοδότηση : ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ 2007-2013</b>  ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΠΕΡΑΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ – ΕΣΠΑ 2007-2013	

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την πράξη :

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ»

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ**, έχοντας υπ' όψιν :

1. Την με αρ πρωτ 119080/4-5-2012 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων με θέμα την ένταξη της πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ» με κωδικό MIS 376394 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον – Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013».
2. Την υπ' αριθμ 389/2013 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της παρούσας προμήθειας
3. Την υπ' αριθμ. 241/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία καθορίστηκαν οι όροι του δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού για την παρούσα προμήθεια
4. Την με αρ πρωτ οικ110354/17-10-2013 απόφαση της ΕΥΔ ΕΠΠΕΡΑΑ με θέμα : «Διατύπωση σύμφωνης γνώμης για την δημοπράτηση της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ».

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

**Δημόσιο Ανοικτό διαγωνισμό**, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την πράξη : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ», συνολικού προϋπολογισμού 1.476.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%. Η διάρκεια της πράξης (ο χρόνος παράδοσης των ειδών) ορίζεται σε τέσσερεις (4) μήνες.

Η συνολική πράξη διαιρείται σε τρία διακριτά επί μέρους ΤΜΗΜΑΤΑ, ως εξής :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)
<b>ΤΜΗΜΑ 1: Εξοπλισμός Μεταφόρτωσης Σύμμεικτων Απορριμμάτων</b>				<b>360.000</b>
<b>ΤΜΗΜΑ 2: Εξοπλισμός Τεμαχισμού Ογκωδών &amp; Πράσινων Απορριμμάτων</b>				<b>600.000</b>
<b>ΤΜΗΜΑ 3: Μηχάνημα έργου</b>				<b>240.000</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				1.200.000
<b>ΦΠΑ (23%) (επιμερίζεται ανάλογα σε κάθε ομάδα)</b>				276.000
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				1.476.000,00

Γίνονται δεκτές διακριτές προσφορές για ένα ή περισσότερα ΤΜΗΜΑΤΑ της πράξης. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται οι προσφορές που αντιμετωπίζουν ενιαία το σύνολο της πράξης, αλλά και οι προσφορές για μέρος μόνον ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

#### 1.- ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ	Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕ- ΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙ- ΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟ- ΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΟΧΙ

#### 2.- ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον πενήντα δύο (52) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της περίληψης της διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ε.Ε.Ε.Κ.). Η περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύεται και στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Τ.Δ.Δ.Σ.) της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) και στον Ελληνικό Τύπο. Οι εν λόγω ημερομηνίες έχουν ως κάτωθι:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ε.Ε.Ε.Κ.	12/11/2013
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Τ.Δ.Δ.Σ. (ΦΕΚ)	22/11/2013
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΥΠΟ (ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ)	22/11/2013

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**3.- ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ, ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΝΑΟΥΣΑ - ΤΚ 59200 , ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΜΑΘΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ.	15/1/2014	Τετάρτη	11:00 μμ

Προσφορές που κατατίθενται ή περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή μετά την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό χωρίς να αποσφραγιστούν.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους ισχύουν και δεσμεύουν αυτούς για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄.

**4.- ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Η έδρα του Δήμου Νάουσας Οδός: Δημαρχίας 30,Νάουσα, Τ.Κ. 59200, 2ος όροφος Δημαρχείου, αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου	15/1/2014	Τετάρτη	10:00 π.μ.

**5.- ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα
- β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά
- γ) συνεταιρισμοί
- δ) κοινοπραξίες προμηθευτών

Οι ενώσεις / κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά.

**6.- ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Οι δαπάνες του συγκεκριμένου Υποέργου θα βαρύνουν τις πιστώσεις της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ» του επιχειρησιακού προγράμματος «Περιβάλλον – Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013», με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Κωδικός Συλλογικής Απόφασης του ΠΔΕ Ε0758.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

### 7.- ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ

Για την παραλαβή του τεύχους της διακήρυξης σε έντυπη μορφή, απαιτείται η καταβολή αντιτίμου είκοσι (20) ευρώ. Οι ενδιαφερόμενοι που θα ζητήσουν και θα παραλάβουν την διακήρυξη θα πρέπει να προσκομίσουν στην Α.Α. πλήρη στοιχεία τους για επικοινωνία (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, αριθμό τηλεομοιοτυπίας, ηλεκτρονική διεύθυνση). Σε περίπτωση που τα τεύχη δημοπράτησης ή τα σχετικά με τον παρόντα διαγωνισμό έγγραφα ζητηθούν εγκαίρως, αυτά παραδίδονται ή αποστέλλονται μέσα σε έξι (6) εργάσιμες μέρες από την λήψη της σχετικής έγγραφης αίτησης.

Η απόφαση διακήρυξης και τα παραρτήματά της διατίθεται επίσης σε ηλεκτρονική μορφή και στην ιστοσελίδα του Δήμου Νάουσας : [www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr)

### 8.- ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ / ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Σε περίπτωση που ζητηθούν εγγράφως και εμπροθέσμως από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με τα έγγραφα του παρόντος διαγωνισμού, αυτές παρέχονται έξι (6) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών.

Οι ερωτήσεις των ενδιαφερομένων καθώς και όλες οι απαντήσεις / διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Δήμου: [www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr) καθ' όλη την διάρκεια του διαγωνισμού.

### 9.- ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν τον/τους διαγωνιζόμενο/νους που ανακηρύσσεται/σσονται Ανάδοχος/χοι, στην δε Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, την Ευρωπαϊκή Ένωση.

### 10.- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα απόφαση και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :

10.1- «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
10.2 - «ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
10.3 - «ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
10.4 - «ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
10.5 - «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
10.6 - «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
10.7 - «ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄
10.8 - «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΜΠΑΤΖΟΣ

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

10.1 - «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Η πράξη περιλαμβάνει την προμήθεια του ακόλουθου εξοπλισμού (ειδών ή μηχανημάτων) : 1) ένα (1) Ρυμουλκό όχημα (τράκτορας), 2) δύο (2) Ημιρυμουλκούμενα οχήματα μεταφοράς απορριμμάτων, 3) δύο (2) Ελκόμενους κλαδοθρυμματιστές 4) έναν (1) Τεμαχιστή Ογκωδών Απορριμμάτων 5) ένα (1) Όχημα με γάντζο για τη μεταφορά του τεμαχιστή 6) έναν (1) Ελαστιχοφόρο εκσκαφέα με Αρπάγη για την τροφοδοσία του τεμαχιστή
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΟΥΣ	Ταξινόμηση κατά CPV (Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/08 : ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΟΧΗΜΑ – ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ: 34138000-3 ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ: 34223000-6 ΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ: 42996110-8 ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ: 42996110-8 ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΜΑΧΙΣΤΗ: 34138000-3 ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ: 43262100-8
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ	Η συνολική πράξη διαιρείται σε <u>τρία διακριτά</u> επί μέρους ΤΜΗΜΑΤΑ, με τα ακόλουθα είδη και ποσότητες : ΤΜΗΜΑ 1 : <b>Εξοπλισμός Μεταφόρτωσης Σύμμεικτων Απορριμμάτων</b> που περιλαμβάνει: - ένα (1) Ρυμουλκό όχημα (τράκτορας), - δύο (2) Ημιρυμουλκούμενα οχήματα μεταφοράς απορριμμάτων, ΤΜΗΜΑ 2 : <b>Εξοπλισμός Τεμαχισμού Ογκωδών &amp; Πράσινων Απορριμμάτων</b> που περιλαμβάνει: - δύο (2) Ελκόμενους κλαδοθρυμματιστές - έναν (1) Τεμαχιστή Ογκωδών Απορριμμάτων - ένα (1) Όχημα με γάντζο για τη μεταφορά του τεμαχιστή ΤΜΗΜΑ 3 : <b>Μηχάνημα έργου</b> που περιλαμβάνει: - έναν (1) Ελαστιχοφόρο εκσκαφέα με Αρπάγη για την τροφοδοσία του τεμαχιστή
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟ-ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΙΔΗ (ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Ο.Τ.Α. ΗΜΑΘΙΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 23%	1.476.000,00 ευρώ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥ- ΝΕΙ</b>	<b>ΚΩΔ. ΣΑ</b> : Ε0758 <b>Κωδικός Πράξης ΣΑ</b> : 2012ΣΕ07580212 <b>Φορέας Σ.Α.</b> : ΥΠΕΚΑ <b>Φορέας ΣΑ</b> : 1012900
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 5% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>	Για το ΤΜΗΜΑ 1 : 22.140,00 € Για το ΤΜΗΜΑ 2 : 36.900,00 € Για το ΤΜΗΜΑ 3 : 14.760,00 €
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ</b>	Τέσσερεις μήνες από την ημερομηνία που ορίζεται στο άρθρο 17.1 του Παραρτήματος Β΄ της απόφασης διακήρυξης και μέχρι την ημερομηνία που ορίζεται στο άρθρο 25.1 του ιδίου Παραρτήματος
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Οι εγκαταστάσεις του Δήμου Νάουσας Ημαθίας, στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στην Ελλάδα.
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %</b>	0,10% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4§3 Ν. 4013 / 2011).
<b>ΦΟΡΟΣ άρθρου 55§1, περιπτ. στ, Ν. 2238/1994 (ΦΕΚ 151Α/16-9- 1994)</b>	4% επί της καθαρής αξίας των ειδών



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

## Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Β'

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

---

10.2 - «ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Τ Ο Σ Β´

<u>ΑΡΘΡΟ</u>	<u>ΤΙΤΛΟΣ</u>
Άρθρο 1 <sup>ο</sup>	Αναθέτουσα Αρχή
Άρθρο 2 <sup>ο</sup>	Αντικείμενο του Διαγωνισμού
Άρθρο 3 <sup>ο</sup>	Προϋπολογισμοί πράξης / ΤΜΗΜΑΤΩΝ
Άρθρο 4 <sup>ο</sup>	Ορισμοί - Συντομογραφίες
Άρθρο 5 <sup>ο</sup>	Νομικό Πλαίσιο Διαγωνισμού - Ισχύουσες Διατάξεις
Άρθρο 6 <sup>ο</sup>	Δημοσίευση της Διακήρυξης
Άρθρο 7 <sup>ο</sup>	Τρόπος και κόστος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού και πληροφοριών
Άρθρο 8 <sup>ο</sup>	Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια ποιοτικής επιλογής - Αποκλεισμός υποψηφίων
Άρθρο 9 <sup>ο</sup>	Χρόνος και τόπος υποβολής των προσφορών και διενέργειας του διαγωνισμού
Άρθρο 10 <sup>ο</sup>	Γλώσσα σύνταξης των προσφορών
Άρθρο 11 <sup>ο</sup>	Χρόνος ισχύος προσφορών
Άρθρο 12 <sup>ο</sup>	Στοιχεία και δικαιολογητικά συμμετοχής
Άρθρο 13 <sup>ο</sup>	Τρόπος σύνταξης των προσφορών
Άρθρο 14 <sup>ο</sup>	Περιεχόμενο Επιμέρους Φακέλων
Άρθρο 15 <sup>ο</sup>	Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού
Άρθρο 16 <sup>ο</sup>	Απόρριψη προσφορών
Άρθρο 17 <sup>ο</sup>	Δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου - Αποτελέσματα διαγωνισμού και κοινοποίηση τους – Κατακύρωση ΤΜΗΜΑΤΟΣ – Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού
Άρθρο 18 <sup>ο</sup>	Πρόσκληση για υπογραφή Σύμβασης – Κατάρτιση και υπογραφή Σύμβασης - Τροποποίηση Σύμβασης – Ολοκλήρωση Σύμβασης
Άρθρο 19 <sup>ο</sup>	Τιμές προσφορών - Νόμισμα
Άρθρο 20 <sup>ο</sup>	Εγγυήσεις
Άρθρο 21 <sup>ο</sup>	Εναλλακτικές προσφορές – Αντιπροσφορές
Άρθρο 22 <sup>ο</sup>	Προέλευση των προσφερομένων ειδών
Άρθρο 23 <sup>ο</sup>	Προσκόμιση / Επίδειξη Δείγματος
Άρθρο 24 <sup>ο</sup>	Ενστάσεις – Προσφυγές
Άρθρο 25 <sup>ο</sup>	Χρόνος και τόπος παράδοσης των ειδών
Άρθρο 26 <sup>ο</sup>	Διαδικασία παραλαβής των ειδών
Άρθρο 27 <sup>ο</sup>	Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση
Άρθρο 28 <sup>ο</sup>	Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου
Άρθρο 29 <sup>ο</sup>	Ανωτέρα βία
Άρθρο 30 <sup>ο</sup>	Προκαταβολές
Άρθρο 31 <sup>ο</sup>	Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις
Άρθρο 32 <sup>ο</sup>	Δημοσιότητα
Άρθρο 33 <sup>ο</sup>	Έλεγχοι
Άρθρο 34 <sup>ο</sup>	Χρηματοδότηση

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**Άρθρο 1°**  
**Αναθέτουσα Αρχή**

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.) είναι ο : **Δήμος Ηρωικής Πόλεως Νάουσας** (στο εξής **ΔΗΜΟΣ**)

Η Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής είναι : Δήμος Η.Π. Νάουσας, οδός Πλ. Δημαρχίας 30 – ΤΚ 59200 Νάουσα, Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικής Μακεδονίας, ΕΛΛΑΔΑ

Τηλέφωνο : +30–23323-50300 Κέντρο

Φαξ : +30–23320-24260

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο : [info@naoussa.gr](mailto:info@naoussa.gr)

Δικτυακός Τόπος (URL) : [www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr)

**Άρθρο 2°**  
**Αντικείμενο του Διαγωνισμού**

**2.1** Αντικείμενο του διαγωνισμού αποτελεί η προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού (ειδών ή μηχανημάτων) :

**1.** Ενός (1) Ρυμουλκού οχήματος (τράκτορας) (είδος Νο 1),

**2.** Δύο (2) Ημιρυμουλκούμενων οχημάτων μεταφοράς απορριμμάτων (είδος Νο 2),

**3.** Δύο (2) Ελκόμενων κλαδοθρυμματιστών (είδος Νο 3)

**4.** Ενός (1) Τεμαχιστή Ογκωδών Απορριμμάτων (είδος Νο 4).

**5.** Ενός (1) Οχήματος με γάντζο μεταφοράς του Τεμαχιστή (είδος Νο 5).

**6.** Ενός (1) Ελαστικοφόρου Εκσκαφέα με αρπάγη για την τροφοδοσία του Τεμαχιστή (είδος Νο 6).

**2.2** Ο εν λόγω εξοπλισμός κατατάσσεται σε τρία διακριτά επί μέρους ΤΜΗΜΑΤΑ, τα οποία έχουν την ακόλουθη αρίθμηση και τίτλους :

**ΤΜΗΜΑ 1 : Εξοπλισμός Μεταφόρτωσης Σύμμεικτων Απορριμμάτων** που περιλαμβάνει:

- ένα (1) Ρυμουλκό όχημα (τράκτορας),

- δύο (2) Ημιρυμουλκούμενα οχήματα μεταφοράς απορριμμάτων,

για τη μεταφόρτωση και μεταφορά των απορριμμάτων του Δήμου Νάουσας σε ΧΥΤΑ.

**ΤΜΗΜΑ 2 : Εξοπλισμός Τεμαχισμού Ογκωδών & Πράσινων Απορριμμάτων** που περιλαμβάνει:

- δύο (2) Ελκόμενους κλαδοθρυμματιστές

- έναν (1) Τεμαχιστή Ογκωδών Απορριμμάτων

- ένα (1) Όχημα με γάντζο για τη μεταφορά του τεμαχιστή

για τη διευκόλυνση της μεταφόρτωσης και μεταφοράς των ογκωδών απορριμμάτων

και των 3 Δήμων της Π.Ε. Ημαθίας (Βέροιας, Νάουσας, Αλεξάνδρειας) και των

πράσινων απορριμμάτων του Δήμου Νάουσας σε ΧΥΤΑ.

**ΤΜΗΜΑ 3 : Μηχάνημα έργου** που περιλαμβάνει:

- έναν (1) Ελαστικοφόρο εκσκαφέα με Αρπάγη, για την τροφοδοσία του τεμαχιστή

και τα οποία περιλαμβάνουν τα κάτωθι είδη (ή μηχανήματα) :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

<b>ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΙΔΗ</b>	<b>ΤΜΗΜΑ 1 Εξοπλισμός Μεταφόρτωσης Σύμμεικτων Απορριμμάτων (δύο είδη)</b>	<b>ΤΜΗΜΑ 2 Εξοπλισμός Τεμαχισμού Ογκωδών &amp; Πράσινων Απορριμμάτων (τρία είδη)</b>	<b>ΤΜΗΜΑ 3 Μηχάνημα έργου (ένα είδος)</b>
<b>Είδος 1</b>	ένα (1) Ρυμουλκό όχημα (τράκτορας)		
<b>Είδος 2</b>	δύο (2) Ημιρυμουλκούμενα οχήματα μεταφοράς απορριμμάτων		
<b>Είδος 3</b>		δύο (2) Ελκόμενους κλαδοθρυμματιστές	
<b>Είδος 4</b>		έναν (1) Τεμαχιστή Ογκωδών Απορριμμάτων	
<b>Είδος 5</b>		ένα (1) Όχημα με γάντζο για τη μεταφορά του τεμαχιστή	
<b>Είδος 6</b>			έναν (1) Ελαστιχοφόρο εκσκαφέα με Αρπάγη
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ (Σε τεμάχια)</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Γίνονται δεκτές διακριτές προσφορές για ένα ή περισσότερα ΤΜΗΜΑΤΑ της πράξης, ενώ δεν γίνονται δεκτές και **απορρίπτονται** οι προσφορές που αντιμετωπίζουν ενιαία το σύνολο της πράξης ή προσφορές για μέρος ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

**2.3** Όλα τα είδη θα είναι καινούρια, αμεταχειρίστα, άριστης ποιότητας, στιβαρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας. Θα είναι δοκιμασμένα σε συνθήκες λειτουργίας και θα φέρουν εγκρίσεις τύπου και σήμανση CE κατά την Οδηγία 2006/42/ΕΚ, όπου απαιτείται.

Στο αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνεται επίσης και κάθε άλλο υλικό, παρελκόμενο, εργασία και υποχρέωση που περιγράφεται αναλυτικά στην απόφαση διακήρυξης και τα παραρτήματά της για την πλήρη παραλαβή της προμήθειας.

**2.4** Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια εξοπλισμού (ειδών) αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ε' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της απόφασης διακήρυξης.

**Άρθρο 3°**

***Προϋπολογισμοί πράξης / ΤΜΗΜΑΤΩΝ***

**3.1** Η συνολική δαπάνη για την εν παρούσα πράξη (δηλ την προμήθεια των ειδών, την μεταφορά τους, τις δοκιμές, την ενδεχόμενη επίδειξή τους κατά την διαγωνιστική διαδικασία / την εκπαίδευση του προσωπικού και την παράδοσή τους σε πλήρη λειτουργία καθώς και τις όποιες άλλες υποχρεώσεις και εργασίες που αναφέρονται

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

αναλυτικά στην απόφαση διακήρυξης και τα παραρτήματά της) έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 1.200.000,00 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, δηλαδή στο συνολικό ποσό των **1.476.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%**.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη αναλύεται σε κάθε ΤΜΗΜΑ ως ακολούθως :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΦΠΑ 23%	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α.)
<b>ΟΜΑΔΑ 1: Εξοπλισμός Μεταφόρτωσης Σύμμεικτων Απορριμμάτων</b>				<b>360.000</b>	<b>82.800</b>	<b>442.800</b>
1.1	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΟΧΗΜΑ - ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ	1	120.000	120.000	27.600	147.600
1.2	ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2	120.000	240.000	55.200	295.200
<b>ΟΜΑΔΑ 2: Εξοπλισμός Τεμαχισμού Ογκωδών &amp; Πράσινων Απορριμμάτων</b>				<b>600.000</b>	<b>138.000</b>	<b>738.000</b>
2.1	ΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ	2	35.000	70.000	16.100	86.100
2.2	ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	1	360.000	360.000	82.800	442.800
2.3	ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΤΕΜΑΧΙΣΤΗ	1	170.000	170.000	39.100	209.100
<b>ΟΜΑΔΑ 3: Μηχάνημα έργου</b>				<b>240.000</b>	<b>55.200</b>	<b>295.200</b>
3.1	ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ	1	240.000	240.000	55.200	295.200
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>1.200.000</b>	<b>276.000</b>	<b>1.476.000</b>

**3.2** Η προμήθεια του ως άνω εξοπλισμού είναι το υποέργο Νο 1 της Πράξης : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 119080/4-5-2012 του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων και έχει λάβει κωδικό MIS 376394.

Φορέας χρηματοδότησης της πράξης είναι το Υπουργείο Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Κωδ. ΣΑ 0758. Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια βαρύνει την με Κ.Α. : 02.20.7132.003 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2013 του ΔΗΜΟΥ.

Η συνολική δαπάνη της πράξης θα συγχρηματοδοτηθεί από το ΕΠΠΕΡΑΑ - Ταμείο Συνοχής, από πόρους του Ελληνικού Δημοσίου και από ίδιους πόρους – ΕΣΠΑ 2007-2013.

## Άρθρο 4°

### **Ορισμοί - Συντομογραφίες**

#### **4.1 Ορισμοί**

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην της περιπτώσεως που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια :

**Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.) :** Το κράτος, οι αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης, οι οργανισμοί δημοσίου δικαίου και οι ενώσεις μιας ή περισσοτέρων από αυτές τις αρχές ή ενός ή περισσοτέρων από αυτούς τους οργανισμούς δημοσίου δικαίου (άρθρο 2§9 ΠΔ 60/2007). Στον παρόντα διαγωνισμό, Α.Α. είναι ο ΔΗΜΟΣ, ο οποίος προκηρύσσει τον διαγωνισμό αυτό, στον οποίο θα κατατεθούν οι προσφορές και ο οποίος θα υπογράψει με τον Ανάδοχο την σύμβαση για την υλοποίηση της πράξης.

**Δικαιούχος / Υπηρεσία :** Ο ΔΗΜΟΣ

**Φορέας της Προμήθειας ή Φορέας :** Ο ΔΗΜΟΣ

**Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού (Υ.Δ.Δ.) :** Το Γραφείο Προμηθειών του ΔΗΜΟΥ

**Όργανο Λήψης Αποφάσεων ή Αποφασίζον Όργανο :** Η Οικονομική Επιτροπή του ΔΗΜΟΥ. Το Όργανο Λήψης Αποφάσεων είναι ο αρμόδιος φορέας που αποφαινεται αιτιολογημένα (**αποφασίζον όργανο**) έναντι ενστάσεων ή/και προδικαστικών προσφυγών που δυνατόν να ασκηθούν από κάθε ενδιαφερόμενο για παράνομη πράξη ή παράλειψη της Α.Α. ή επιβολή κυρώσεων στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού. Επιπλέον το Όργανο Λήψης Αποφάσεων εγκρίνει τα πρακτικά κάθε σταδίου του διαγωνισμού αλλά και κάθε εισήγηση των γνωμοδοτικών οργάνων και εκδίδει την απόφαση κατακύρωσης. Οι αποφάσεις του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων είναι διοικητικές πράξεις εκτελεστού χαρακτήρα και κοινοποιούνται στους ενδιαφερόμενους σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού και μέχρι την απόφαση κατακύρωσης για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, Όργανο Λήψης Αποφάσεων είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

**Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, Αξιολόγησης των Προσφορών και εισήγησης για ανάθεση (Ε.Δ.Δ.) του ΔΗΜΟΥ :** Το αρμόδιο για την παραλαβή, αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών **συλλογικό γνωμοδοτικό** όργανο της Α.Α., το οποίο συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί συγκρότησης, ορισμού μελών και λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης, αποτελείται δε από τρία μέλη τουλάχιστον (άρθρο 46 Ε.Κ.Π.ΟΤΑ). Η Ε.Δ.Δ. γνωμοδοτεί αιτιολογημένα επί τυχόν ενστάσεων κατά των πρακτικών και επί τυχόν προδικαστικών προσφυγών κατά των αποφάσεων του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων, κατά τα διάφορα στάδια του διαγωνισμού και μέχρι την απόφαση κατακύρωσης. Η Ε.Δ.Δ. γνωμοδοτεί ακόμα και για κάθε θέμα που προκύπτει κατά την διενέργεια του διαγωνισμού ως και κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Τα πρακτικά της Ε.Δ.Δ. ως γνωμοδοτικές ενέργειες στερούνται εκτελεστού χαρακτήρα.

**Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών (Ε.Π.) του ΔΗΜΟΥ :** Το αρμόδιο συλλογικό όργανο, το οποίο συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί συγκρότησης, ορισμού μελών και λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης και το οποίο έχει την ευθύνη για την παραλαβή των προς προμήθεια ειδών. Η Ε.Π. δεν είναι αποφαινόμενο όργανο και είναι τουλάχιστον 3μελής.

**Αρμόδιοι Υπάλληλοι για παροχή πληροφοριών :** Βαταντζή Αθηνά, Γιώργος Λαπαβίτσας, Μπατιάνης Αθανάσιος στα τηλέφωνα επικοινωνίας : 23323-

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

50367/328/329, και Αλ.Βοργιατζίδης τηλ.6977597785, φαξ : 23320-24260 και e-mail : [vatantzi@naoussa.gr](mailto:vatantzi@naoussa.gr), [lapavitsas@naoussa.gr](mailto:lapavitsas@naoussa.gr) , [mpatianis@naoussa.gr](mailto:mpatianis@naoussa.gr)

**Προμηθευτής ή Προσφέρων ή Συμμετέχων ή Διαγωνιζόμενος** : Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή (άρθρο 2§8 ΠΔ 60/2007).

**Εκπρόσωπος/ποι (του διαγωνιζόμενου)** : Το/α φυσικό/ά πρόσωπο/α που υπογράφει ή/και υποβάλει την προσφορά - στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται ή/και δεν υποβάλλεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα - ή/και είναι παρόν κατά την αποσφράγισή της. Το πρόσωπο αυτό μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο ειδικά εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του, ή σε περίπτωση ένωσης / κοινοπραξίας προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

**Υπεύθυνος Επικοινωνίας** : Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωση του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, e-mail κλπ), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Α.Α. με τον Προσφέροντα.

**Διακήρυξη** : Η απόφαση Διακήρυξης με τα παραρτήματά της που έχει εγκριθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και η οποία εκδίδεται για τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές / διαγωνιζόμενους / συμμετέχοντες / προσφέροντες και περιέχει την περιγραφή του αντικειμένου, τους όρους και τις προϋποθέσεις με βάση τις οποίες διενεργείται ο Διαγωνισμός και κάθε πρόσθετη πληροφορία που κρίνεται χρήσιμη από την Α.Α.

**Φάκελος Προσφοράς / Προσφορά** : Το σύνολο των εγγράφων / στοιχείων που έχουν κατατεθεί από ένα Προμηθευτή ή Προσφέροντα ή Συμμετέχοντα ή Διαγωνιζόμενο, σύμφωνα με την διακήρυξη, για την συμμετοχή του στη διαδικασία του Διαγωνισμού. Ο Φάκελος Προσφοράς περιλαμβάνει σε χωριστούς επί μέρους φακέλους :

(α) Τον επί μέρους Φάκελο Δικαιολογητικών με τα δικαιολογητικά, τις υπεύθυνες δηλώσεις, τα έγγραφα στοιχεία απόδειξης της τεχνικής ικανότητας και τα λοιπά στοιχεία συμμετοχής του διαγωνιζομένου.

(β) Τον επί μέρους Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζομένου.

(γ) Τον επί μέρους Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς με τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζομένου.

**Δικαιούχος** : Ο κατά το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι, άρθρο 2§4 του Κανονισμού (ΕΚ)1083/2006 της 11/7/2006 του Συμβουλίου, δημόσιος ή ιδιωτικός οργανισμός, φορέας ή επιχείρηση, αρμόδιος για την υλοποίηση πράξεων. Στον συγκεκριμένο διαγωνισμό δικαιούχος της πράξης είναι ο ΔΗΜΟΣ.

**Ανάδοχος** : Ο προσφέρων στον οποίο θα κατακυρωθεί το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και θα συνάψει Σύμβαση με την Α.Α. για την υλοποίηση ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή ΤΜΗΜΑΤΩΝ της πράξης, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη και στοιχεία.

**Κατακύρωση ή Απόφαση Κατακύρωσης** : Η απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου με την οποία εγκρίνεται η τελική επιλογή του προσωρινού αναδόχου για την υλοποίηση ΤΜΗΜΑΤΟΣ / ΤΜΗΜΑΤΩΝ της πράξης και η οποία κοινοποιείται σε αυτόν.

**Σύμβαση** : Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Α.Α. και του Αναδόχου για την υλοποίηση ΤΜΗΜΑΤΟΣ της πράξης, η οποία υπογράφεται μετά την κοινοποίηση της Απόφασης Κατακύρωσης.

---



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**Προϋπολογισμός ΤΜΗΜΑΤΟΣ / πράξης :** Η εκτιμώμενη από την Α.Α. συνολική δαπάνη για την υλοποίηση του/της προκηρυσσόμενου/ης ΤΜΗΜΑΤΟΣ / πράξης.

**Συμβατικό Ποσό ή Συμβατικό Τίμημα ή Αξία της Σύμβασης ή Συμβατική Αξία ΤΜΗΜΑΤΟΣ :** Η συνολική δαπάνη για την υλοποίηση ΤΜΗΜΑΤΟΣ της προκηρυσσόμενης πράξης, όπως αυτή καθορίζεται από την οικονομική προσφορά του αναδόχου (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) στην οποία θα κατακυρωθεί το ΤΜΗΜΑ της πράξης και η οποία αναφέρεται στην Σύμβαση.

**Συμβατικά τεύχη :** Τα συνημμένα τεύχη στην Σύμβαση μεταξύ της Α.Α. και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν την παρούσα Διακήρυξη και την προσφορά του αναδόχου.

**Υπεύθυνη Δήλωση :** Εννοείται δήλωση κατά την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75Α'), όπως εκάστοτε ισχύει ή σε περίπτωση αλλοδαπού συμμετέχοντος, κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσης του. Σε περίπτωση Νομικού προσώπου υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή από ειδικώς εξουσιοδοτηθέντα προς τούτο εκπρόσωπο (σε αυτή την περίπτωση προσκομίζεται επικυρωμένο αντίγραφο του οικείου εξουσιοδοτικού εγγράφου). Οι ζητούμενες από την Διακήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις δηλώνονται ρητά ως τέτοιες και θα συνοδεύονται πάντοτε με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του υπογράφοντα, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην παρούσα διακήρυξη. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις όπου ζητείται ή αναφέρεται «έγγραφο δήλωση», «ρητή δέσμευση» κλπ, εννοείται σχετική αναφορά ή απάντηση στο κείμενο της προσφοράς υποψηφίου.

**Πτωχευτικός Κώδικας :** Ο Νόμος 3588/2007 (ΦΕΚ 153Α/10-7-2007) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει κάθε φορά.

#### **4.2 Συντομογραφίες**

Στο κείμενο της Διακήρυξης οι παρακάτω συντομογραφίες ερμηνεύονται ως εξής :

**Γ.Ε.ΜΗ. :** Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Γ.Ε.ΜΗ. καθιερώθηκε με τον Ν. 3419/2005, ο οποίος τροποποιήθηκε με τον Ν. 3853/2010 (Α' 90), τον Νόμο 4038/2012 (Α' 14) και τον Νόμο 4072/2012 (Α' 86). Στο Γ.Ε.ΜΗ. εγγράφονται τα φυσικά πρόσωπα που είναι έμποροι και τα νομικά πρόσωπα (Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε.) που ασκούν εμπορία, ενώ ιδρύεται σε κάθε επιμελητήριο ειδική υπηρεσία Γ.Ε.ΜΗ. Με την ΚΥΑ Κ1-802 (ΦΕΚ 470Β/24-3-2011) τέθηκε σε ισχύ η εφαρμογή του Γ.Ε.ΜΗ. και πλέον οι εταιρείες που ιδρύονται μετά την 4/4/2011 πρέπει να καταθέτουν στο Γ.Ε.ΜΗ. τα σχετικά έγγραφα για την σύστασή τους και την εγγραφή τους σε αυτό.

**MIS :** Management Information System, ο χαρακτηριστικός αριθμός (κωδικός) με τον οποίο ανευρίσκεται κάθε ενταγμένη πράξη στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας

**ΣΔΣ :** Διεθνής Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων, συμφωνία που συνήφθη στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ) που συστήθηκε το 1995 και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης που ολοκληρώθηκαν στις 15 Δεκεμβρίου 1993 και αντικατέστησε την Γενική Συμφωνία Δασμών και Εμπορείου του 1947 (GATT – General Agreement on Tariffs and Trade) και η οποία κυρώθηκε από την Ελληνική Βουλή με τον Νόμο 2513/1997 (ΦΕΚ 139Α).

**Τ.Δ.Δ.Σ. :** Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων. Ένα από τα τεύχη της Εφημερίδας της Κυβέρνησης όπου δημοσιεύονται σε περίληψη όλες οι προκηρύξεις διαγωνισμών δημοσίων έργων, προμηθειών, υπηρεσιών και μελετών του Δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα, που η δημοσίευσή τους προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία και η οποία περίληψη περιλαμβάνει όλα τα ουσιώδη στοιχεία της οικείας διακήρυξης (Ν. 3469/2006, ΦΕΚ 131Α/28-6-2006, άρθρα 6,7 και 9).

**Ε.Κ.Π.ΟΤΑ :** Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, η Υπουργική Απόφαση με αριθμό πρωτ. 11389/8-3-93 (ΦΕΚ 185Β/23-3-1993).

---



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΕΑΔΔΗΣΥ** : Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, Ανεξάρτητη Αρχή που συστήνεται, έχει αρμοδιότητες, συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204Α/15-9-2011) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**Άρθρο 5<sup>ο</sup>**

**Νομικό Πλαίσιο Διαγωνισμού - Ισχύουσες Διατάξεις**

**5.1** Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τα κάτωθι :

**1. Τις διατάξεις όπως ισχύουν:**

**α.-** Της παρούσας διακήρυξης.

**β.-** Του Κανονισμού (ΕΚ) 1083/06 του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Ιουλίου 2006 περί καθορισμού γενικών διατάξεων που αφορούν το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) 1260/1999, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1828/06 της Επιτροπής της 6<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2006

**γ.-** Της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ της 31/3/2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής, την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου, τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/08 της Επιτροπής, τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθμ 842/2011 της Επιτροπής και τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθμ. 1251/11 της Επιτροπής και ισχύει.

**δ.-** Του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19Α/1-2-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**ε.-** Του Νόμου 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**στ.-** Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στον Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ιδίως με τον Ν. 3801/2009, ΦΕΚ 163Α, άρθρο 46 και τον Ν.3752/2009, ΦΕΚ 40Α/4-3-200, ΚΕΦ. Γ, άρθρο 8).

**ζ.-** Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267Α/3-12-2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**η.-** Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173Α/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη 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)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**θ.-** Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204Α/15-9-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**ι.-** Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**ια.-** Του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226Α/27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο-βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015», άρθρο 26 : «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης»

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ιβ.-** Του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64Α/16-3-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2004/18/ΕΚ «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».

**2. Τις αποφάσεις :**

**α.-** Την Απόφαση με αριθμ Π1/2345 «Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31-12-2013 των προμηθειών που εντάσσονται σε Συγχρηματοδοτούμενα Επιχειρησιακά Προγράμματα» (ΦΕΚ 688Β/26-3-2013).

**β.-** Την Υπουργική Απόφαση με αριθμό πρωτ. 11389/8-3-93 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΦΕΚ 185Β /23-3-1993), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και κατά τα σημεία στα οποία δεν αντίκεινται προς το ΠΔ 60/2007.

**γ.-** Την με αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27-03-08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης (ΥΠΑΣΥΔ) όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις αριθμ. 43804/ΕΥΘΥ 2041 (ΦΕΚ 1957Β/9-9-2009), 28020/ΕΥΘΥ 1212 (ΦΕΚ 1088Β/19-7-2010), 18818/ΕΥΘΥ 864 (ΦΕΚ 1111Β/3-6-2011) και 5058/ΕΥΘΥ 138 (ΦΕΚ 292Β/13-2-2013) και ισχύει.

**δ.-** Την ΚΥΑ με Αριθμ. Π1/2380 : «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» (ΦΕΚ 3400Β/20-12-2012).

**5.2** Αν κάποιος από τους όρους της διακήρυξης έρχεται σε αντίφαση με τα παραπάνω και υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα εντοπιστεί από προδικαστική προσφυγή διαγωνιζομένου σύμφωνα με το άρθρο 24.2.1 του παρόντος παραρτήματος, τότε, όπως εξ' άλλου και σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, κατισχύουν τα αναφερόμενα στα παραπάνω 1α έως 2δ, σύμφωνα με την τροποποίηση που φέρει η αλλαγή στη νομοθεσία.

Για την επίλυση οιασδήποτε διαφοράς προκύπτουν σε οποιαδήποτε φάση της παρούσας προμήθειας αρμόδια είναι τα κατά περίπτωση δικαστήρια της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής.

**Άρθρο 6°**

**Δημοσίευση της Διακήρυξης**

**6.1 Δημοσιεύσεις**

1. Η περίληψη της διακήρυξης στάλθηκε με ηλεκτρονικό μέσο, σύμφωνα με το άρθρο 32§5 του ΠΔ 60/2007, για δημοσίευση στην Υπηρεσία Ε.Ε.Ε.Κ. στις 12/11/2013
2. Η περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύτηκε άπαξ στο Τ.Δ.Δ.Σ. της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) στις 22/11/2013
3. Στον Ελληνικό τύπο δημοσιεύτηκε άπαξ :
  - Σε δύο οικονομικές εφημερίδες τις ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ και ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ στις 16/11/2013(τελευταία δημοσίευση)
  - Σε τρεις εφημερίδες του Νομού Ημαθίας (δύο ημερήσιες και μία εβδομαδιαία) τις ΛΑΟΣ, ΗΜΕΡΗΣΙΑ και ΒΕΡΟΙΑ στις 20/11/2013 (τελευταία δημοσίευση).
4. Η διακήρυξη στάλθηκε στα Επιμελητήρια της χώρας και τον ΕΟΜΜΕΧ ή στον καθολικό διάδοχό του για ενημέρωση.
5. Η περίληψη της διακήρυξης αναρτήθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού Καταστήματος Νάουσας.
6. Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε επίσης και στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.naoussa.gr/news/calls/> στην διαδρομή : Προσκλήσεις Προκηρύξεις του Δήμου Νάουσας ► στις 19/11/2013

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

7. Τέλος η περίληψη της διακήρυξης , όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) στις 15/11/2013, όπου και έλαβε αριθμό ΑΔΑ : ΒΛ1ΛΩΚ0-ΥΣΒ

6.2 Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν τον/τους διαγωνιζόμενο/νους που ανακηρύσσεται/σσονται ανάδοχος/χοι (ΝΣΚ 204/2010), στην δε Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, την Ευρωπαϊκή Ένωση.

### Άρθρο 7°

#### **Τρόπος και κόστος λήψης εγγράφων του διαγωνισμού και πληροφοριών**

7.1 Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες τεύχος της Διακήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Δήμου Νάουσας, στον δικτυακό τόπο : [www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr).

7.2 Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, να παίρνουν πληροφορίες και να παραλαμβάνουν την Διακήρυξη σε έντυπη μορφή, έναντι αντιτίμου είκοσι (20) ευρώ, από το Δημαρχείο, στην ταχυδρομική διεύθυνση: Γραφείο Πλ.Δημαρχίας 30, ΤΚ 59200 – Νάουσα Ημαθίας, Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας, Ελλάδα, τηλέφωνο : 23323-50367/328, φαξ : 23320-24260 και e-mail : [vatanzi@naoussa.gr](mailto:vatanzi@naoussa.gr), [lapavitsas@naoussa.gr](mailto:lapavitsas@naoussa.gr), [mpatianis@naoussa.gr](mailto:mpatianis@naoussa.gr) και η παραλαβή του γίνεται είτε δια των ιδίων, είτε δια του νομίμου εκπροσώπου ή δια νομίμως εξουσιοδοτημένου προς τούτο προσώπου είτε με εταιρεία ταχυμεταφορών (courier) η οποία θα προσκομίσει την σχετική εντολή. Αρμόδιοι υπάλληλοι προς τούτο είναι οι κ.οι Βαταντζή Αθηνά, Γιώργος Λαπαβίτσας, Μπατιάνης Αθανάσιος, και Αλέξανδρος Βοργιατζίδης (τηλ 6977597785) στα ως άνω τηλέφωνα και φαξ, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά την δημοσίευση της Διακήρυξης και όπως προβλέπεται παρακάτω.

7.3 Η Α.Α. θα διατηρεί **ειδικό έντυπο** στο οποίο, όσοι παραλαμβάνουν την Διακήρυξη σε έντυπη μορφή, υποχρεούνται να καταγράφουν τα στοιχεία τους (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και να υπογράφουν, θα αναγράφεται δε ακόμα και η ημέρα παραλαβής της διακήρυξης, σε περίπτωση που χρειαστεί να αποστείλει σε αυτούς τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις. Στο ίδιο έντυπο θα αναγράφονται και όσοι ζητούν με σχετική έγγραφη αίτηση την διακήρυξη (επόμενη παράγραφος 7.4) όπου καταγράφεται και η ημερομηνία παραλαβής της διακήρυξης από αυτούς.

7.4 Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), η Α.Α. δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τα παραρτήματα, τους πίνακες περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στην Α.Α. και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίτυπο.

Προσφυγές κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιτύπου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

7.5 Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν γραπτώς τα σχετικά με τον **προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα** (δηλ η απόφαση διακήρυξης με τα παραρτήματά της), **μέχρι και επτά (7) ημέρες** πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλ. μέχρι και τις 9/1/2014, αυτά παραδίδονται (ή αποστέλλονται

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

σε αυτούς με απόδειξη παραλαβής, με φροντίδα και δαπάνες αυτών) μέσα σε έξι (6) ημέρες από την λήψη της σχετικής έγγραφης αίτησης.

**7.6** Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν με έγγραφο αίτημα από την Α.Α., **συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις** σχετικά με τα έγγραφα του παρόντος διαγωνισμού, **μέχρι και εννέα (9) ημέρες** πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλ. μέχρι και τις 7/1/2014 αυτές παρέχονται το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις παραδίδονται ή αποστέλλονται με απόδειξη παραλαβής. Οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις γνωστοποιούνται και σε όσους παρέλαβαν την Διακήρυξη σε έντυπη μορφή κατά την παράγραφο 7.3 του παρόντος άρθρου.

Αιτήματα παροχής του τεύχους της διακήρυξης ή πληροφοριών και διευκρινίσεων που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών, είναι εκπρόθεσμα και δεν εξετάζονται.

Οι τυχόν αιτηθείσες διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες θα καταχωρούνται και στον δικτυακό τόπο της παρ 7.1 του παρόντος άρθρου, καθ' όλη την διάρκεια του διαγωνισμού.

**7.7** Οι διαγωνιζόμενοι δεν δικαιούνται σε καμιά περίπτωση να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις εκ μέρους της Α.Α.

## **Άρθρο 8<sup>ο</sup>**

### ***Δικαίωμα Συμμετοχής- Κριτήρια ποιοτικής επιλογής- Αποκλεισμός υποψηφίων***

#### **8.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα τα οποία λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ ή του Ε.Ο.Χ., ή σε τρίτες χώρες που θεμελιώνουν το σχετικό δικαίωμα στην Διεθνή ΣΔΣ (άρθρο 5 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ), υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την ΣΔΣ, ή τέλος σε άλλες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης ή διμερείς συμφωνίες με την ΕΕ. Τα φυσικά πρόσωπα πρέπει να είναι υπήκοοι των κρατών αυτών και να είναι εγκατεστημένα στο εσωτερικό τους. Ως νομικά πρόσωπα νοούνται οι εταιρείες του αστικού ή του εμπορικού δικαίου, οι συνεταιρισμοί και τα άλλα νομικά πρόσωπα που έχουν συσταθεί κατά την νομοθεσία των κρατών της παραγράφου αυτής και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την καταστατική τους έδρα στο εσωτερικό τους.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να είναι κατασκευαστές της ημεδαπής ή αλλοδαπής ή προμηθευτές του δημοπρατούμενου αντικειμένου, εγγεγραμμένοι εις το οικείο επιμελητήριο ή επαγγελματική οργάνωση ή αντιπρόσωποι εγγεγραμμένοι εις τα οικεία επιμελητήρια.

#### **8.2 Ενώσεις / Κοινοπραξίες**

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν και οι ενώσεις / κοινοπραξίες των ως άνω προσώπων, οι οποίες υποβάλλουν κοινή προσφορά, με τις παρακάτω προϋποθέσεις :

- Προσκόμιση των απαιτούμενων κατά περίπτωση δικαιολογητικών για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση / κοινοπραξία.
  - Οι ενώσεις / κοινοπραξίες συγκροτούνται με συγκεκριμένες αποφάσεις των διοικήσεων όλων των μελών τους (εταίρων της ένωσης/κοινοπραξίας), με τις οποίες προσδιορίζονται τα κύρια χαρακτηριστικά τους και οι σχέσεις των μελών
-



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

τους. Μεταξύ άλλων, ορίζεται και το μέλος που θα είναι ο επικεφαλής της ένωσης / κοινοπραξίας αλλά και το ποσοστό συμμετοχής στην ένωση / κοινοπραξία.

- Οι διαγωνιζόμενες ενώσεις / κοινοπραξίες υποβάλλουν προσφορά εκπροσωπούμενες από Νόμιμο Εκπρόσωπο, που έχει εξουσιοδοτηθεί να πράξει τούτο, από τα αντίστοιχα αρμόδια διοικητικά όργανα των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε αυτές. Η κοινή προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη που αποτελούν την ένωση / κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.
- Ότι όλα τα πρόσωπα της ένωσης / κοινοπραξίας καλύπτουν την απαίτηση της νόμιμης λειτουργίας τους στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ ή του Ε.Ο.Χ. ή σε άλλες χώρες κατ' εφαρμογήν της ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης ή διμερείς συμφωνίες με την ΕΕ.
- Οι ενώσεις / κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους.
- Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.
- Σε περίπτωση που, εξαιτίας αδυναμίας για οποιονδήποτε λόγο ή εξ αιτίας ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης / κοινοπραξίας κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή προσφοράς. Εάν η παραπάνω αδυναμία, συμπεριλαμβανομένης και της ανωτέρας βίας, προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής, με το ίδιο συμβατικό τίμημα και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση πρέπει να εγκριθεί με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων του ΔΗΜΟΥ ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

### 8.3 Προσωπική κατάσταση (αποκλεισμός) υποψηφίων

1. Αποκλείεται από το διαγωνισμό συμμετέχων, όταν έχει εκδοθεί εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, που περιέρχεται σε γνώση της Α.Α. με οποιοδήποτε τρόπο και αφορά τα παρακάτω αδικήματα, όπως αναφέρονται στο άρθρο 43§1 του Π.Δ. 60/2007 [και άρθρο 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ] ήτοι :

- i) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),
  - ii) **δωροδοκία**, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),
  - iii) **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),
  - iv) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες**, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76).
-

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**2. Αποκλείεται** ακόμα ένας προσφέρων σε περίπτωση που :

α) Τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση ή σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης των άρθρων 99-106ια του Πτωχευτικού Κώδικα ή έχει υποβάλει αίτηση κήρυξης σε πτώχευση ή έχει υποβάλει σχέδιο αναδιοργάνωσης των άρθρων 107 επ. του Πτωχευτικού Κώδικα, ή ευρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας του.

β) Καταδικάσθηκε με δικαστική απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική διαγωγή του.

γ) Έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του Διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από την Α.Α.

δ) Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία ή τη νομοθεσία της χώρας του.

ε) Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία ή την νομοθεσία της χώρας του.

στ) Είναι ένοχος υποβολής σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται σε εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας διακήρυξης ή παραλείψεως υποβολής των πληροφοριών αυτών.

**3. Αποκλείεται**, επίσης, από τη διαδικασία ανάθεσης ο προσφέρων ο οποίος :

α) Δεν έχει υποβάλει εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

β) Δεν έχει υποβάλει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα στην ελληνική γλώσσα ή επισήμως μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα.

γ) Δεν έχει υποβάλει όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη, ή/και έχει παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωση από τις αναφερόμενες στην παρούσα διακήρυξη.

δ) Έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς για προμήθειες του δημοσίου ή των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης με βάση αμετάκλητη απόφαση.

**4. Αποκλείονται** ακόμη :

α) Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού που έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις στις χώρες τους.

β) Οι ενώσεις προσώπων / κοινοπραξίες σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

γ) Τα νομικά πρόσωπα, ο εκπρόσωπος των οποίων δεν έχει προσκομίσει κατά την υποβολή της προσφοράς το κατάλληλο αποδεικτικό εκπροσώπησης.

δ) Τα νομικά πρόσωπα που δεν υποβάλλουν απόφαση αρμοδίου οργάνου για την έγκριση συμμετοχής στον διαγωνισμό και οι ενώσεις / κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά και δεν προσκομίζουν αποφάσεις των οργάνων διοίκησης των οικονομικών φορέων που τις αποτελούν περί έγκρισης συμμετοχής στον διαγωνισμό για την συγκεκριμένη πράξη.

**5.** Η Α.Α. μπορεί, εφόσον αμφιβάλλει ως προς την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων, να απευθυνθεί στις αρμόδιες αρχές για να λάβει τις πληροφορίες που θεωρεί απαραίτητες για την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων. Όταν οι πληροφορίες αφορούν έναν υποψήφιο εγκαταστημένο σε άλλο κράτος μέλος, η Α.Α. μπορεί να ζητεί τη συνεργασία των αρμοδίων αρχών. Τα αιτήματα αυτά αφορούν, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους όπου είναι εγκαταστημένος ο υποψήφιος ή ο προσφέρων, τα νομικά ή/ και φυσικά πρόσωπα,

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

συμπεριλαμβανομένων, ενδεχομένως, των διευθυντών επιχείρησης, ή οποιουδήποτε προσώπου έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του υποψηφίου ή του προσφέροντας.

#### **8.4 Οικονομική και χρηματοπιστωτική επάρκεια**

Αποκλείεται από τον διαγωνισμό προσφέρων που δεν πληροί τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοπιστωτικής επάρκειας και τα όρια τους όπως αυτά καθορίζονται στο άρθρο 12 του παρόντος παραρτήματος.

#### **8.5 Τεχνικές ή/και επαγγελματικές ικανότητες**

Αποκλείεται από τον διαγωνισμό συμμετέχων που δεν καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις των τεχνικών ή/και επαγγελματικών ικανοτήτων και τα όρια τους, όπως αυτά καθορίζονται στο άρθρο 12 του παρόντος παραρτήματος.

### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>**

#### **Χρόνος και τόπος υποβολής των προσφορών και διενέργειας του διαγωνισμού**

**9.1** Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την προσφορά τους εγγράφως :

**α)** είτε καταθέτοντας την αυτοπροσώπως με την επίδειξη της ταυτότητας τους, ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους προσκομίζοντας στην περίπτωση αυτή μαζί με την προσφορά και βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο ή

**β)** αποστέλλοντας την ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier)

στην διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής του άρθρου 1 του παρόντος παραρτήματος, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι με όποιον από τους δύο παραπάνω τρόπους υποβληθούν οι προσφορές, αυτές θα περιέρχονται στο πρωτόκολλο της Α.Α. οπωσδήποτε μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι μέχρι και την 14/1/2014 και ώρα 15:00 μμ. (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).

Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, οι προσφορές παραλαμβάνονται με απόδειξη και πρωτοκολλούνται.

Δεν θα ληφθούν υπ' όψιν προσφορές που υποβλήθηκαν μετά την ως άνω καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα ή ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα αλλά δεν έφθασαν στην Α.Α. εμπρόθεσμα.

Η Α.Α. ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη παραλαβή του φακέλου της προσφοράς ή για την μη προσήκουσα κατάσταση του φακέλου αυτού ή για το περιεχόμενό του.

**9.2** Όλες οι προσφορές που περιέρχονται **εμπρόθεσμα** στην Α.Α. με οποιαδήποτε από τους ως άνω τρόπους, δεν αποσφραγίζονται αλλά πρωτοκολλούνται και φυλάσσονται στην Υ.Δ.Δ. για να παραδοθούν στην Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ, προκειμένου να αποσφραγιστούν την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις του άρθρου αυτού και του άρθρου 13 του παρόντος παραρτήματος, δεν λαμβάνονται υπ' όψιν. Επίσης επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στον ΔΗΜΟ με οποιονδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.

**9.3** Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον 52 ημερών από την επομένη (Κανονισμός ΕΟΚ αριθ. 1182/71 του Συμβουλίου της 3<sup>ης</sup> Ιουνίου 1971) της **ημερομηνίας αποστολής** της περίληψης της διακήρυξης αυτής στην Υπηρεσία Ε.Ε.Ε.Κ. για δημοσίευση στην Ε.Ε.Ε.Ε. Στην ως άνω προθεσμία δεν προσμετρούνται

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

η ημερομηνία αποστολής της περίληψης διακήρυξης στην Υπηρεσία Ε.Ε.Ε.Κ. και η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Η διακήρυξη και το περιεχόμενό της δεν μπορούν να δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο πριν από την ημερομηνία αποστολής τους στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

**Ο Διαγωνισμός κατά συνέπεια θα γίνει την 15η του μηνός Ιανουαρίου του έτους 2014, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.**

Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού είναι το Δημαρχείο του Δήμου Νάουσας, η αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου, στην οδό Πλ.Δημαρχίας 30, ΤΚ 59200, στην Νάουσα Ημαθίας, στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στην Ελλάδα.

**9.4** Το άνοιγμα των τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα γίνει στον ίδιο τόπο, σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί με σχετική πρόσκληση της Α.Α.

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>**

#### ***Γλώσσα σύνταξης των προσφορών***

**10.1** Οι προσφορές υποβάλλονται, επί ποινή αποκλεισμού, στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Τα έγγραφα της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Πιστοποιητικά **δημόσιων** αλλοδαπών αρχών ή δικαιολογητικά **δημόσιων** αλλοδαπών αρχών και **δημόσια** έγγραφα που εκδίδονται σε κράτος εκτός Ελλάδας γίνονται δεκτά, εφόσον είναι νόμιμα επικυρωμένα είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας αυτής είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους. Τα πρωτότυπα αυτά θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

Κατ' εξαίρεση, τα εργοστασιακά τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) αλλά και κάθε αυστηρά τεχνικός όρος για τον οποίο δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην ελληνική, μπορεί να είναι στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα. Σε κάθε περίπτωση η Ε.Δ.Δ. έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντας την μετάφραση οποιουδήποτε στοιχείου κριθεί απαραίτητο για την ακριβή εκτίμηση της προσφοράς.

**10.2** Οι τυχόν δαπάνες για μεταφράσεις από και προς την Ελληνική γλώσσα οποιουδήποτε κειμένου συμμετέχοντος ή/και αναδόχου ή άλλου που θα χρησιμοποιήσει συμμετέχων ή/και ανάδοχος στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, καθώς και οι δαπάνες διερμηνείας από και προς την Ελληνική γλώσσα που απαιτούνται για την επικοινωνία συμμετέχοντος ή/και αναδόχου και των στελεχών του/τους με την Υπηρεσία, θα βαρύνουν τον συμμετέχοντα ή/και τον ανάδοχο.

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>**

#### ***Χρόνος ισχύος προσφορών***

**11.1** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή ή αναθεώρηση και ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, για χρονικό διάστημα **έξι (6) μηνών** από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ως άνω προβλεπόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

---



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**11.2** Η διάρκεια ισχύος των προσφορών μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την λήξη της, και κατ' ανώτατο όριο ίσο με το παραπάνω οριζόμενο χρονικό διάστημα.

Έτσι, εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών, η Α.Α. απευθύνει ερώτημα προς τους προσφέροντες, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών, αν αποδέχονται την παράταση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Οι προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν σχετικά μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτούς, ή την αποστολή της ειδοποίησης σύμφωνα με τον Ν. 2672/1998 (Α' 290), άρθρο 14 : «Διακίνηση εγγράφων με ηλεκτρονικό τρόπο», και σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, οφείλουν να ανανεώσουν και τις Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν για την τυχόν παράταση. Η δήλωση παράτασης του χρόνου ισχύος της προσφοράς γίνεται δεκτή, αν υποβλήθηκε μέσα στο ως άνω δεκαήμερο διάστημα με τηλεομοιοτυπία, εφόσον όμως στην συνέχεια κατατεθεί στην Υπηρεσία, εντός 5μέρου από την λήξη της δεκαήμερης αυτής προθεσμίας, έγγραφο όμοιο με αυτό που εστάλη με την τηλεομοιοτυπία, το οποίο φέρει την ιδιόχειρη υπογραφή του προσφέροντα ή του νομίμου εκπροσώπου του (Ε.Α. ΣτΕ Αριθμός 442/2002 και άρθρο 10§2 Ν.2690/1999 – ΦΕΚ 45Α).

Για τους διαγωνιζόμενους που αποδέχονται την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν για το παραπάνω αυτό διάστημα. Μετά την λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, εκτός αν η Α.Α. κρίνει αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού στον Ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

**11.3** Ο συμμετέχων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο συμμετέχων υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- ✓ έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
- ✓ κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

**11.4** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 13 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ.

## **Άρθρο 12<sup>ο</sup>**

### ***Στοιχεία και δικαιολογητικά συμμετοχής***

Οι προσφέροντες υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, στον επί μέρους φάκελο με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», τα κάτωθι δικαιολογητικά με την ίδια σειρά και αρίθμηση στην Ελληνική γλώσσα .

**12.I Πίνακα Ελέγχου Περιεχομένου.** Στην αρχή του επί μέρους φακέλου Δικαιολογητικών πρέπει να υπάρχει αναλυτικός πίνακας ελέγχου περιεχομένων (check list).

### **12.II Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό**

Οι προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στον διαγωνισμό, **για κάθε ΤΜΗΜΑ της πράξης** για το οποίο υποβάλλουν προσφορά. Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής, η διάρκειά της, τα ιδρύματα έκδοσης και ο τρόπος σύνταξής της, αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 20 του παρόντος παραρτήματος.

### **12.III Λοιπά στοιχεία και δικαιολογητικά συμμετοχής**

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Επιπλέον της εγγύησης συμμετοχής, οι προσφέροντες οφείλουν να καταθέσουν και τα παρακάτω δικαιολογητικά ή δηλώσεις :

**1) Υπεύθυνη δήλωση Νο 1**, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και στην οποία να δηλώνεται ότι :

**α)** Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για έναν ή περισσότερους από τους λόγους της παραγράφου 1 του άρθρου 43 του ΠΔ60/2007 (άρθρο 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ), ήτοι για :

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

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

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

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

**β)** Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης Νο 1 κατά το στάδιο της κατακύρωσης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 17 του παρόντος παραρτήματος

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση Νο 1 άνω περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα των εδαφίων 1α και 1β του παρόντος άρθρου υποβάλλουν :

• οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε. ή Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε. (Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, Ν.4072/2012)

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

••• σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποι του.

- Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός, η ως άνω υπεύθυνη δήλωση Νο 1 των εδαφίων 1α και 1β υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

- Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών – κοινοπραξία, η ως άνω δήλωση των εδαφίων 1α και 1β του παρόντος αφορά κάθε μέλος, σύμφωνα με τα ανωτέρω, που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία.

**2) Υπεύθυνη δήλωση Νο 2**, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και στην οποία να δηλώνεται ότι :

**α)** Δεν τελούν σε πτώχευση & επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπονται από τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας τους.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

- β)** Δεν τελούν υπό εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει (για τις ημεδαπές ΑΕ), ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
- γ)** Δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης των άρθρων 99-106ια του Πτωχευτικού Κώδικα ή δεν έχουν υποβάλει σχέδιο αναδιοργάνωσης των άρθρων 107 επ. του Πτωχευτικού Κώδικα.  
- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναδιοργάνωσης ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπονται από τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας τους. - Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπονται από τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας τους.
- δ)** είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης καθώς και ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία ή την νομοθεσία της χώρας τους (σημεία ε και στ άρθρου 43§2 του ΠΔ 60/07).
- ε)** δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται σε εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας διακήρυξης ή όταν δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές (σημείο ζ άρθρου 43§2 του ΠΔ 60/2007).
- στ)** δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης με βάση αμετάκλητη απόφαση. Εάν η ποινή του αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο, το στοιχείο τούτο λαμβάνεται υπ' όψιν για την απόρριψη της προσφοράς μόνο για το χρονικό τούτο διάστημα.
- ζ)** δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Α.Α. (σημείο δ άρθρου 43§2 του ΠΔ 60/2007).
- η)** δεν έχουν καταδικαστεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή τους (σημείο γ άρθρου 43§2 του ΠΔ 60/2007).
- θ)** ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα (αφορά μόνο συνεταιρισμούς).
- ι)** είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (θα αναφέρεται ρητά η επωνυμία του συγκεκριμένου Επιμελητηρίου στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους προκειμένου για φυσικά πρόσωπα), (άρθρο 44 ΠΔ 60/2007).  
- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου της χώρας τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας τους.
- ια)** Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της εν λόγω υπεύθυνης δήλωσης Νο 2 κατά το στάδιο της κατακύρωσης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 17 του παρόντος παραρτήματος  
- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, η παρούσα υπεύθυνη δήλωση Νο 2 άνω, υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του  
- Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις Νο 1 και Νο 2 μπορεί να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

3) Σε περίπτωση νομικού προσώπου, **απόφαση αρμοδίου οργάνου** του νομικού προσώπου για την **έγκριση συμμετοχής** στον διαγωνισμό. Σε περίπτωση ενώσεων / κοινοπραξιών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, αποφάσεις των οργάνων διοίκησης των οικονομικών φορέων που τις αποτελούν, περί έγκρισης συμμετοχής τους στην ένωση / κοινοπραξία και συμμετοχής τους στον διαγωνισμό για την συγκεκριμένη πράξη.

4) Εφόσον οι διαγωνιζόμενοι συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπρόσωπο / αντιπρόσωπο τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά και **παραστατικό εκπροσώπησης**, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

5) **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα δηλώνονται οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.

6) **Το προφίλ της επιχείρησης.** Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να παρουσιάσει αναφορά με το **προφίλ της επιχείρησης** του, ήτοι την επιχειρηματική δομή / μορφή / οργανόγραμμα του, τους τομείς / εύρος δραστηριότητας, την οικονομική επιφάνεια, τα παραγόμενα προϊόντα και υπηρεσίες, την παραγωγική ικανότητα, τις εμπορικές του επιδόσεις.

7) **Τα νομιμοποιητικά και λοιπά έγγραφα** κάθε συμμετέχοντος. Έτσι :

❖ Τα νομικά πρόσωπα θα καταθέσουν τα δικαιολογητικά σύστασής τους, και συγκεκριμένα :

- *Εάν ο προσφέρων είναι **A.E. , I.K.E. και E.Π.Ε.** πρέπει να προσκομίσει :*
  - ✓ Προκειμένου για A.E., βεβαίωση στην οποία να αναφέρονται οι γενόμενες τροποποιήσεις του καταστατικού της εταιρείας και ένα αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού υπογεγραμμένο από τον Πρόεδρο του ΔΣ ή τον νόμιμο αναπληρωτή του.

- ✓ Προκειμένου για A.E., ένα αντίγραφο του ΦΕΚ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.

- ✓ Προκειμένου για I.K.E., αντίγραφο του καταστατικού της κεφαλαιουχικής εταιρίας και των τροποποιήσεων του από το κατά τόπο αρμόδιο Γ.Ε.ΜΗ., και απόφαση των εταίρων για ορισμό του διαχειριστή, αν δεν ορίζεται στο καταστατικό.

- ✓ Προκειμένου για E.Π.Ε., Πιστοποιητικό Μεταβολών του Πρωτοδικείου και κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της E.Π.Ε.

- *Εάν ο προσφέρων είναι **προσωπική εταιρεία (O.E., E.E.)** πρέπει να προσκομίσει:*

- ✓ Επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού

- ✓ Πιστοποιητικό από το αρμόδιο Πρωτοδικείο περί των τροποποιήσεων του καταστατικού (πιστοποιητικό μεταβολών). Σε περίπτωση που υφίστανται τροποποιήσεις στο καταστατικό εταιρείας που ιδρύθηκε μετά τις 4/4/2011, χορηγείται πιστοποιητικό περί μη λύσεως της εταιρείας. Σε κάθε άλλη περίπτωση χορηγείται πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ.

- Τα ως άνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος, και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος A.E., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

- ❖ Τα **φυσικά πρόσωπα**, θα καταθέσουν  
✓ Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

**8) Υπεύθυνη Δήλωση** για τον χρόνο ισχύος της προσφοράς.

**9) Υπεύθυνη Δήλωση** ότι ο διαγωνιζόμενος πριν την ανακοίνωση της βαθμολογίας και χωρίς καμία δέσμευση του ΔΗΜΟΥ για την επιλογή των ειδών που προσφέρει, αναλαμβάνει - **εφόσον αυτό του ζητηθεί από την Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ** - είτε να προσκομίσει ενώπιον της Ε.Δ.Δ. ίδιο/α μηχάνημα/τα ή παρόμοιο/α με αυτό/ά του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, το/α οποίο/α και θα παραμείνει/ουν τουλάχιστον τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες στις εγκαταστάσεις του Δήμου προκειμένου να πραγματοποιήσει/σουν αντίστοιχες λειτουργίες/εργασίες όμοιες με αυτές για τις οποίες προορίζονται, ώστε να πιστοποιηθεί η αξιοπιστία και η απόδοσή τους σύμφωνα και με κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, είτε να τα επιδείξει στην Ε.Δ.Δ. (σε μέλη που θα ορίσει η Α.Α.) όταν αυτά βρίσκονται σε άλλους Φορείς, εκτός του ΔΗΜΟΥ, που αυτός κρίνει ότι αυτό είναι εφικτό, οι οποίοι έχουν προμηθευτεί ίδια ή παρόμοια μηχανήματα ώστε να τα παρακολουθήσουν στις ανωτέρω λειτουργίες / εργασίες, ανεξάρτητα της κατακύρωσης ή μη της προμήθειας σ' αυτόν. Επισημαίνεται, ότι τα έξοδα επίδειξης, μετακινήσεων, πλήρους διατροφής και διαμονής των μελών της Ε.Δ.Δ. καλύπτονται από πόρους της Α.Α. Μη επίδειξη ίδιου/ων ή παρόμοιου/ων μηχανήματος/άτων σε λειτουργία, **εφ' όσον τούτο ζητηθεί από τον ΔΗΜΟ**, επιφέρει ποινή αποκλεισμού. Η ως άνω επίδειξη θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε συνεννόηση με τον ΔΗΜΟ και εντός το πολύ δέκα (10) εργασίμων ημερών από την επομένη της ημέρας που θα ζητηθεί εγγράφως.

**10) Υπεύθυνη Δήλωση** ότι θα προσκομίσουν κατά την προσωρινή παραλαβή του προσφερόμενου εξοπλισμού του ΤΜΗΜΑΤΟΣ και την σχετική έγκριση τύπου σε ισχύ, από αρμόδια Κρατική Υπηρεσία – για όποιο από τα μηχανήματα η έγκριση αυτή απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις - για την κυκλοφορία του στην Ελλάδα (και όχι σε όποιες άλλες χώρες της ΕΕ) – και τα λοιπά έγγραφα που απαιτούνται από την πλευρά του, για την άδεια κυκλοφορίας του, την οποία θα εκδώσει ο ΔΗΜΟΣ.

**11) Υπεύθυνη δήλωση** ότι ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη να προβεί στην οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση, τροποποίηση που θα απαιτηθεί κατά τον έλεγχο της υπηρεσίας έκδοσης των αδειών κυκλοφορίας.

**12) Έγγραφο απόδειξη των τεχνικών ή/και επαγγελματικών ικανοτήτων**

**12.1 Πρότυπα εξασφάλισης της ποιότητας**

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να αποδείξουν ότι τηρούν ορισμένα πρότυπα εξασφάλισης της ποιότητας, με την κατάθεση **πιστοποιητικών ποιότητας** κατά ISO 9001 : 2008 : α) του κατασκευαστή και β) του προμηθευτή, στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του τελικού προϊόντος. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής επικαλείται την τεχνική ικανότητα τρίτου φορέα κατά την παράγραφο 12.IV του παρόντος άρθρου, το εν λόγω πιστοποιητικό ποιότητας αφορά τον τρίτο φορέα.

Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης. Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει, δεν γίνονται δεκτά και η αντίστοιχη προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**12.2** Πέραν των προτύπων εξασφάλισης ποιότητας, ο προσφέρων θα πρέπει να αποδείξει τις τεχνικές ή/και επαγγελματικές του ικανότητες στην εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών, με την ικανοποίηση επιπλέον και των δύο εκ των απαιτήσεων Α και Β που ακολουθούν, με την υποβολή των κάτωθι στοιχείων :

**A) Κατάλογο με τις κυριότερες παραδόσεις**



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλλει κατάλογο με τις κυριότερες παραδόσεις κατά την προηγούμενη του έτους του διαγωνισμού τριετία, παρόμοιων σε τύπο και χαρακτηριστικά μηχανημάτων με το/τα ζητούμενο/α του ΤΜΗΜΑΤΟΣ με μνεία, για κάθε παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, της ποσότητας και της αξίας των ειδών. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο παραλήπτης ανήκει στον δημόσιο τομέα, με πιστοποιητικά οριστικής παραλαβής τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών και εάν ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, με τα αντίστοιχα επίσημα παραστατικά έγγραφα πώλησης ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του προμηθευτή.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα ή διαθέτει το ζητούμενο από την διακήρυξη προϊόν για χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, υποβάλλει τον κατάλογο παραδόσεων που έχει πραγματοποιήσει κατά το διάστημα αυτό.

Ο κατάλογος κατά συνέπεια προτείνεται να έχει την παρακάτω μορφή :

**ΤΜΗΜΑ** ..... : .....

Υπόδειγμα Καταλόγου Παραδόσεων

A/ A	ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ (ΔΗΜΟΣΙΟΣ Ή ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΦΟ- ΡΕΑΣ)	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗ- ΘΕΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ & ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙ- ΩΣΗΣ
1					
2					
ΚΟ Κ					

- ✓ Στην στήλη «ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ ...» να δοθούν τα πλήρη στοιχεία των παραληπτών (τηλέφωνα, φαξ, διευθύνσεις κλπ)
- ✓ Ειδικά η στήλη «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» συμπληρώνεται με μία εκ των επιλογών : Πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής / Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής Δημόσιας Αρχής / Βεβαίωση καλής λειτουργίας / Υπεύθυνη δήλωση πελάτη-ιδιώτη ή Υπεύθυνη δήλωση υποψηφίου αναδόχου ή προμηθευτή.
- ✓ Αν το ύψος του προϋπολογισμού είναι εκπεφρασμένο σε ξένο νόμισμα, πρέπει στον κατάλογο να απεικονίζεται σε ευρώ, με βάση την ισχύουσα κατά τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης ισοτιμία, η οποία επίσης πρέπει να αναγράφεται.
- ✓ Ο ως άνω κατάλογος πρέπει να υπογράφεται από τον προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του.

Ως ελάχιστη απαίτηση θεωρείται οι προσφέροντες να έχουν παραδώσει (όπως θα πρέπει να προκύπτει από τον ως άνω κατάλογο) από ένα τουλάχιστον ίδιο ή παρόμοιο μηχάνημα με αυτό/ά του ΤΜΗΜΑΤΟΣ κατά την προηγούμενη τριετία στις χώρες που ορίζονται στο άρθρο 9.1 της παρούσας διακήρυξης. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία, η ως άνω απαίτηση επιτρέπεται να πληρείται αθροιστικά από τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

Το στοιχείο τεκμηρίωσης της παράδοσης αυτής πρέπει να προσκομίζεται σε θεωρημένο αντίγραφο.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**B) Οργάνωση και εξοπλισμό** του προσφέροντα.

Ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλλει έκθεση όπου θα περιγράφει την υποδομή και οργάνωση της εταιρείας ήτοι :

- τον ηλεκτρομηχανολογικό και λοιπό τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει για την κατασκευή των μηχανημάτων (εάν είναι αυτός ο κατασκευαστής) ή/και την τεχνική υποστήριξη αυτών,
- λίστα του απασχολούμενου προσωπικού της εταιρείας κατά ειδικότητα και ιδίως κατάσταση του τεχνικού προσωπικού που διαθέτει για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευών,
- την ύπαρξη εξειδικευμένου ιδιόκτητου σταθερού ή κινητού συνεργείου.

**Ως ελάχιστη απαίτηση θεωρείται ο προσφέρων να διαθέτει δομή με ιδιόκτητο συνεργείο και με προσωπικό τεχνικών ειδικοτήτων συναφών προς την συγκεκριμένη εφαρμογή για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων της προσφοράς του.**

**13) Απόδειξη της οικονομικής και χρηματοπιστωτικής επάρκειας**

Ο προσφέρων, ανεξαρτήτου νομικής μορφής του εδαφίου 7 άνω, πρέπει να συμπεριλάβει επί ποινή αποκλεισμού, στον σφραγισμένο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής, **ένα ή περισσότερα** από τα ακόλουθα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την οικονομική και χρηματοπιστωτική του επάρκεια :

**(i) Βεβαιώσεις τραπεζών για την χρηματοπιστωτική επάρκεια** της επιχείρησης του προσφέροντα.

Ως απόδειξη χρηματοπιστωτικής επάρκειας, απαιτείται έγγραφη βεβαίωση τράπεζας που αναφέρει ότι συνεργάζεται με τον προσφέροντα και όπου δηλώνεται το όριο της πιστοληπτικής του ικανότητας για χρηματοδότησή του για την παρούσα προμήθεια.

**Επαρκής θεωρείται η χρηματοπιστωτική ικανότητα του προσφέροντος για ΤΜΗΜΑ, όταν ανέρχεται σε ποσοστό 15% του προϋπολογισμού (π/υ) με ΦΠΑ του αντίστοιχου ΤΜΗΜΑΤΟΣ, όπως ο π/υ αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος.**

**(ii) Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών**, στην περίπτωση που η δημοσίευση ισολογισμών απαιτείται από την νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο διαγωνιζόμενος, των τριών τελευταίων προ του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων.

Ο διαγωνιζόμενος θα καταθέσει τα ΦΕΚ (Τεύχος ΑΕ – ΕΠΕ και Γ.Ε.ΜΗ.) με τους εγκεκριμένους και νομίμως δημοσιευμένους ισολογισμούς του, ενώ για όποιες οικονομικές χρήσεις δεν έχουν δημοσιευτεί ισολογισμοί σε ΦΕΚ, είναι αποδεκτά αντίγραφα οικονομικών εφημερίδων όπου έχουν δημοσιευτεί οι ισολογισμοί αυτοί. Ειδικά για την προηγούμενη του έτους του διαγωνισμού οικονομική χρήση, εφόσον δεν έχει δημοσιευτεί ακόμα ισολογισμός, ο διαγωνιζόμενος υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του έτους αυτού, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπό του. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, υποβάλλει τους ισολογισμούς που έχει συντάξει και δημοσιεύσει κατά το διάστημα αυτό ή δήλωση για το διάστημα αυτό.

Σε περίπτωση μη υποχρέωσης έκδοσης ισολογισμών, μπορεί να καταθέσει ισοδύναμα λογιστικά ή άλλα έγγραφα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων.

**Το ελάχιστο επίπεδο επάρκειας που πρέπει να καλύπτει ο διαγωνιζόμενος για ΤΜΗΜΑ προκειμένου αυτός να κριθεί κατάλληλος, συνίσταται σε μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών σαν μέσο όρο για το διάστημα αυτό, τουλάχιστον ίσο με το**

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**15% του π/υ με ΦΠΑ του αντιστοίχου ΤΜΗΜΑΤΟΣ, όπως ο π/υ αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος.**

Σε περίπτωση ενώσεων, ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών υπολογίζεται από το άθροισμα των γινομένων του ως άνω μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών κάθε ενός εκ των εταίρων της ένωσης επί το ποσοστό συμμετοχής τους στην ένωση.

**(iii) Υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης που αφορά ειδικότερα τα υπό προμήθεια είδη του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις.** Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με τα υπό προμήθεια είδη του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό ή υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών που αφορά τα υπό προμήθεια είδη του ΤΜΗΜΑΤΟΣ κατά το διάστημα αυτό.

Στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος είναι ένωση προσώπων / κοινοπραξία, πρέπει να υποβάλει τα ανωτέρω έγγραφα χωριστά για καθένα από τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας, υπογεγραμμένα δεόντως.

**Το ελάχιστο επίπεδο επάρκειας που πρέπει να καλύπτει ο διαγωνιζόμενος για ΤΜΗΜΑ προκειμένου αυτός να κριθεί κατάλληλος, συνίσταται σε μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών (σε ίδια ή αντίστοιχα με το/α προκηρυσσόμενο/α μηχάνημα/τα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ) για το διάστημα αυτό, τουλάχιστον ίσο με το 10% του π/υ με ΦΠΑ του αντιστοίχου ΤΜΗΜΑΤΟΣ, όπως ο π/υ αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος.**

Σε περίπτωση ενώσεων, ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών για καθένα από τα ΤΜΗΜΑΤΑ, υπολογίζεται από το άθροισμα των γινομένων του ως άνω μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών κάθε ενός εκ των εταίρων της ένωσης επί το ποσοστό συμμετοχής τους στην ένωση.

#### **12.IV Δάνεια εμπειρία**

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος, σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ. 2 και 3 και το άρθρο 46 παρ. 3 και 4 του ΠΔ 60/2007, επικαλείται τη δυνατότητα τρίτου/τρίτων φορέα/ων ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς, σχετικά με την εκπλήρωση των ελάχιστων προϋποθέσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας που αναφέρονται στο παρόν άρθρο, οφείλει να αποδείξει αφενός ότι θα έχει στη διάθεσή του τα εν λόγω μέσα του τρίτου φορέα και αφετέρου ότι τα εν λόγω μέσα καλύπτουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης διαγωνισμού. Δηλαδή ο προσφέρων οφείλει να αποδείξει ότι ο τρίτος φορέας θα του διαθέσει τα απαραίτητα μέσα, αν αυτός (ο προσφέρων) αναδειχθεί ανάδοχος, για όλη την καλυπτόμενη από τη Σύμβαση χρονική περίοδο, ήτοι για το διάστημα με έναρξη από την υπογραφή της σύμβασης και λήξη το τέλος της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας την οποία προτείνει στην τεχνική του προσφορά ο διαγωνιζόμενος.

Σε μια τέτοια περίπτωση πρέπει να κατατεθεί ως τεκμηρίωση :

**(i) Υπεύθυνη Δήλωση**, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του τρίτου φορέα η οποία θα απευθύνεται στην Υ.Δ.Δ. και στην οποία θα αναφέρεται ότι ο φορέας θα θέσει στη διάθεσή του προσφέροντος, για όλο το ως άνω οριζόμενο διάστημα, τους πόρους και μέσα που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Η υπεύθυνη δήλωση θα περιλαμβάνει απαραίτητως τα πλήρη στοιχεία του φορέα και του διαγωνιζόμενου, τον αριθμό της διακήρυξης και τα είδη και τα μέσα, πόρους και προσωπικό που θα τεθούν στην διάθεση του προσφέροντος.

---



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

(ii) Υπεύθυνη Δήλωση, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα η οποία θα απευθύνεται στην Υ.Δ.Δ. και στην οποία θα αναφέρεται ότι ο προσφέρων πρόκειται όντως να κάνει χρήση των οποιασδήποτε φύσεως μέσων που επικαλείται κατά το ως άνω οριζόμενο διάστημα

(iii) Επικυρωμένη άδεια λειτουργίας του φορέα αυτού αλλά και πιστοποιητικό περί εγγραφής του στο οικείο επιμελητήριο.

(iv) Σχετική σύμβαση μεταξύ του προσφέροντα και του τρίτου φορέα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή, στην φάση ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

#### **12.V Ενώσεις / Κοινοπραξίες**

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε διαγωνιζόμενο που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

#### **12.VI Πιστοποιητικά αλλοδαπών**

Εάν σε κάποια χώρα **βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της** ότι δεν εκδίδονται κάποια από τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου ή δεν τηρούνται στην αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή τα αντίστοιχα βιβλία για την έκδοση των πιστοποιητικών αυτών, αυτά μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού ή, σε περίπτωση που στην χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος, που γίνονται ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή ελληνικής προξενικής αρχής της χώρας του διαγωνιζόμενου. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση **η οποία επισυνάπτεται** στην αντίστοιχη βεβαίωση οποιασδήποτε αρχής αλλοδαπής χώρας του πρώτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου, ο διαγωνιζόμενος θα αναφέρει αναλυτικά τα πιστοποιητικά τα οποία δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις στη χώρα του και θα δηλώνει ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η ένορκη βεβαίωση θα καλύπτει επίσης την περίπτωση όπου υπάρχει ασάφεια για την πηγή, την πληρότητα και το περιεχόμενο των επιμέρους δικαιολογητικών. Όπου απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση, νοείται για τους μεν ημεδαπούς Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τον Ν. 1599/86 του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου ή Υπεύθυνη Δήλωση του φυσικού προσώπου, για τους δε αλλοδαπούς κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

### **Άρθρο 13<sup>ο</sup>**

#### ***Τρόπος σύνταξης των προσφορών***

**13.1** Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού, επιφέρει ποινή αποκλεισμού.

#### **13.2 Ενιαίος κυρίως φάκελος**

Με την ποινή να μην γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε **ενιαίο καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που ακολουθούν στην παρούσα παράγραφο. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές και απορρίπτονται.

Ο **ενιαίος σφραγισμένος κυρίως φάκελος** κάθε προσφοράς θα αναγράφει ευκρινώς τα ακόλουθα

- ✓ Την λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- ✓ Τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

- ✓ Τον πλήρη τίτλο της διακήρυξης και τον αριθμό αυτής
- ✓ Τον αριθμό και τίτλο του ΤΜΗΜΑΤΟΣ / ΤΜΗΜΑΤΩΝ για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.
- ✓ Την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- ✓ Τα στοιχεία του προσφέροντος ήτοι την επωνυμία, την διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου, τον αριθμό τηλεμοιτυπίας (fax) και την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail). Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

Έτσι ενδεικτικά, ο ενιαίος σφραγισμένος κυρίως φάκελος θα φέρει εξωτερικά τις ενδείξεις :

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

- **Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού:** Δήμος Ηρωικής Πόλεως Νάουσας
  - **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο :** ...../..... (αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου, η απόφαση έγκρισης των Τευχών Δημοπράτησης ή άλλο διακριτικό γνώρισμα αναφοράς της διακήρυξης)
  - **Για την επιλογή αναδόχου για την πράξη :**  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ»
  - **Αριθμός / Τίτλος ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ή ΤΜΗΜΑΤΩΝ) :** ..... / .....  
(για το/τα οποίο/α υποβάλλεται προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 2 του παρόντος παραρτήματος)
  - **Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού :** ...../...../.....
  - **Στοιχεία Αποστολέα (Προσφέροντος) :**
    - επωνυμία,
    - διεύθυνση,
    - αριθμός τηλεφώνου,
    - αριθμός τηλεμοιτυπίας (fax),
    - ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail)
- «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ - ΝΑ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»**

**13.3 Επί μέρους φάκελοι**

Μέσα στον ενιαίο σφραγισμένο κυρίως φάκελο κάθε προσφοράς ο διαγωνιζόμενος τοποθετεί τους ακόλουθους ξεχωριστούς, καλά σφραγισμένους επιμέρους φακέλους :

**1. Έναν σφραγισμένο επιμέρους φάκελο, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»,** τις ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου και επιπλέον την/τις ένδειξη/ενδείξεις με τον αριθμό / τίτλο του ΤΜΗΜΑΤΟΣ / ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (όπως ο αριθμός / τίτλος δίδονται στο άρθρο 2 του παρόντος παραρτήματος) για το/α οποίο/α καταθέτει προσφορά ο διαγωνιζόμενος. Όλα τα σχετικά με τα δικαιολογητικά συμμετοχής αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 12 του παρόντος παραρτήματος και στις επόμενες παραγράφους του παρόντος άρθρου. Ο φάκελος αυτός θα είναι κοινός για όποιον διαγωνιζόμενο καταθέτει διακριτές προσφορές για περισσότερα από ένα ΤΜΗΜΑΤΑ.

**2. Τόσους σφραγισμένους επιμέρους φακέλους με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,** όσα είναι και τα ΤΜΗΜΑΤΑ για τα οποία καταθέτει προσφορά ο διαγωνιζόμενος. Κάθε τέτοιος επί μέρους φάκελος θα φέρει τις ενδείξεις του ενιαίου

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

κυρίως φακέλου και επί πλέον την ένδειξη «Αριθμός / Τίτλος ΤΜΗΜΑΤΟΣ» (του οποίου η τεχνική προσφορά περιέχεται στον φάκελο, όπως ο αριθμός / τίτλος δίδονται στο άρθρο 2 του παρόντος παραρτήματος). Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζόμενου που αντιστοιχούν στο αναφερόμενο ΤΜΗΜΑ. Όλα τα σχετικά με την τεχνική προσφορά αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 14 του παρόντος παραρτήματος και στις επόμενες παραγράφους του παρόντος άρθρου.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**», την ένδειξη «Αριθμός / Τίτλος ΤΜΗΜΑΤΟΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου. Το παράρτημα υποβάλλεται και αυτό σε όσα αντίτυπα ζητούνται και για την τεχνική προσφορά στην παρούσα παράγραφο.

**3. Τόσους σφραγισμένους επιμέρους φακέλους με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** όσα είναι και τα ΤΜΗΜΑΤΑ για τα οποία καταθέτει προσφορά ο διαγωνιζόμενος. Κάθε τέτοιος επί μέρους φάκελος θα φέρει τις ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου και επί πλέον την ένδειξη «Αριθμός / Τίτλος ΤΜΗΜΑΤΟΣ» (του οποίου η οικονομική προσφορά περιέχεται στον φάκελο, όπως ο αριθμός / τίτλος δίδονται στο άρθρο 2 του παρόντος παραρτήματος). Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζόμενου που αντιστοιχούν στο αναφερόμενο ΤΜΗΜΑ, δηλαδή η αμοιβή με την οποία αποδέχεται να υλοποιήσει το αντικείμενο του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις της Διακήρυξης. Όλα τα σχετικά με την οικονομική προσφορά αναφέρονται αναλυτικά στα άρθρα 14 και 20 του παρόντος παραρτήματος και στις επόμενες παραγράφους του παρόντος άρθρου.

#### **13.4 Δομή επί μέρους φακέλων**

Οι σφραγισμένοι επί μέρους φάκελοι των περιπτώσεων 1, 2 και 3 της προηγούμενης παραγράφου 13.3 θα υποβληθούν – επί ποινή αποκλεισμού - ως εξής :

- Ο επί μέρους φάκελος ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ θα περιέχει ένα (1) έντυπο πρωτότυπο και ένα (1) έντυπο αντίγραφο, όπου κάθε αντίτυπο θα περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών συμμετοχής πλην της εγγύησης συμμετοχής, σε πλήρη σειρά και σε χωριστό τόμο – ντοσιέ και με το αντίστοιχο ευρετήριο (πίνακα ελέγχου περιεχομένων) στην αρχή του τόμου - ντοσιέ, θα φέρει δε συνεχή αρίθμηση για όλα τα έγγραφα του. Στο αντίτυπο που ορίζεται ως πρωτότυπο θα υπάρχει εξωτερικά του τόμου - ντοσιέ η ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφεται από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το αντίγραφο σε περίπτωση ασυμφωνίας τους. Η εγγύηση συμμετοχής θα περιλαμβάνεται μόνη της ξεχωριστά από τους δύο ως άνω τόμους – ντοσιέ και **εντός** του σφραγισμένου επί μέρους φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής

Τονίζουμε πάλι ότι ο επί μέρους φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» **είναι κοινός** για όποιον συμμετέχοντα επιθυμεί να καταθέσει διακριτές προσφορές για περισσότερα από ένα ΤΜΗΜΑΤΑ.

- Ο επί μέρους φάκελος ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, **για κάθε ΤΜΗΜΑ της πράξης**, θα περιέχει ένα (1) έντυπο πρωτότυπο και ένα (1) έντυπο αντίγραφο, όπου κάθε αντίτυπο θα περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς σε πλήρη σειρά και σε χωριστό τόμο – ντοσιέ με συνεχή αρίθμηση του περιεχομένου κάθε τόμου - ντοσιέ για όλα τα έγγραφα του (συμπεριλαμβανομένων και των prospectus, φωτογραφιών, τεχνικών φυλλαδίων, φύλλων συμμόρφωσης, σχεδίων, υπολογισμών, διαγραμμάτων κλπ) και με το αντίστοιχο ευρετήριο (πίνακα ελέγχου

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

περιεχομένων) στην αρχή του τόμου - ντοσιέ. Το ένα από τα έντυπα αντίτυπα που ορίζεται ως πρωτότυπο θα φέρει εξωτερικά του τόμου - ντοσιέ την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», σε όλες οι σελίδες του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφονται όλες από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το αντίγραφο, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των.

- Ο επί μέρους φάκελος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, για κάθε **ΤΜΗΜΑ** της **πράξης**, θα περιέχει ένα (1) έντυπο πρωτότυπο και ένα (1) έντυπο αντίγραφο, όπου κάθε αντίτυπο θα περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς σε πλήρη σειρά και σε χωριστό τόμο – ντοσιέ με συνεχή αρίθμηση του περιεχομένου κάθε τόμου για όλα τα έγγραφα του. Το ένα από τα έντυπα αντίτυπα που ορίζεται ως πρωτότυπο θα φέρει εξωτερικά του τόμου - ντοσιέ την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», σε όλες τις σελίδες του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφονται όλες από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το αντίγραφο, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των.

### **13.5 Σειρά εγγράφων – Παραπομπές - Διορθώσεις**

Οι προσφορές θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Επιπλέον για την εύκολη σύγκριση και αξιολόγηση των προσφορών, πρέπει να τηρηθεί η σύνταξη και η σειρά με την οποία ζητούνται τα διάφορα έγγραφα / πιστοποιητικά / δηλώσεις κλπ της διακήρυξης.

Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις των κατασκευαστικών οίκων επιτρέπονται μόνον εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας. Προσφορά η οποία, κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ., περιλαμβάνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από τη συνέχεια της αξιολόγησης.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν παράτυπες διορθώσεις (πχ σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ). Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Οι διορθώσεις με αναφορά στην παραπομπή παραγράφου – σελίδας - τεύχους θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της Προσφοράς.

Οι απαντήσεις σε όλες τις απαιτήσεις της διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Δεν επιτρέπονται ασαφείς απαντήσεις της μορφής «ελήφθη υπόψη», «συμφωνούμε και αποδεχόμεθα» κλπ. Η προσφορά μπορεί να απορριφθεί ως απαράδεκτη όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ.

Επιπλέον οι προσφορές δεν πρέπει να τοποθετούνται μέσα σε φακέλους (κύριο ή επί μέρους) οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη. Τέλος η ανεύρεση, κατά την αποσφράγιση του κυρίως φακέλου, ανοικτού ή ανοικτών επί μέρους φακέλων, οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

### **13.6 Εμπιστευτικότητα**

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η δημοσίευση ή κοινοποίηση των οποίων στους υπόλοιπους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα τους, οι προσφέροντες οφείλουν να τα γνωστοποιήσουν σημειώνοντας επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα», αλλά και να τα δικαιολογήσουν (αναφέροντας τους λόγους) στην Α.Α. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά ιδίως την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

επιχείρησης των ενδιαφερομένων. Εν τούτοις σημειώνεται ότι ακόμα και στην περίπτωση πληροφοριών που έχουν υποδειχθεί από τους προμηθευτές ως εμπορικά ή τεχνικά ευαίσθητες, η Α.Α. δύναται να αποκαλύψει τις πληροφορίες αυτές όπου απαιτείται βάσει του νόμου. Η παραλαβή από την Α.Α. οποιουδήποτε υλικού χαρακτηρισμένου ως «εμπιστευτικού» ή με ισοδύναμο χαρακτηρισμό, δεν πρέπει, για τους λόγους που δίδονται ανωτέρω, να εκληφθεί ως ότι η Α.Α. αποδέχεται αυτόματα αυτό τον χαρακτηρισμό.

### **13.7 Αποδοχή των όρων**

**Οι προσφέροντες, εφόσον δεν έχουν ασκήσει εμπροθέσμως την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 4§1 του Ν.3886/2010 κατά της διακήρυξης ή εάν έχει απορριφθεί η προσφυγή αυτή, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.**

Επίσης θεωρείται δεδομένο ότι έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, των πηγών προέλευσης των πάσης φύσης υλικών, ειδών εξοπλισμού κλπ και ότι έχουν μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη.

### **13.8 Διευκρινίσεις**

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Τυχόν διευκρινίσεις δίνονται γραπτά από τους προσφέροντες μόνο όταν ζητούνται από τις επιτροπές διαγωνισμού, είτε ενώπιόν τους είτε ύστερα από έγγραφο του ΔΗΜΟΥ.

Η Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ είναι δυνατόν κατά την κρίση της και τηρώντας την αρχή της ίσης μεταχείρισης και σε οποιοδήποτε από τα στάδια 1 και 2 του διαγωνισμού του άρθρου 15 του παρόντος παραρτήματος, να καλέσει με κάθε πρόσφορο μέσο τους διαγωνιζόμενους να «διευκρινίσουν» όσα από τα πιστοποιητικά και έγγραφα των δικαιολογητικών συμμετοχής ή του φακέλου τεχνικής προσφοράς των άρθρων 12 και 14 του παρόντος παραρτήματος υπέβαλαν και οι προσφέροντες υποχρεούνται, στην περίπτωση αυτή, να παρέχουν τις σχετικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας που θα τους ζητηθούν, αλλά και να αποκλείσει όσους από τους διαγωνιζόμενους δεν ανταποκρίνονται σε τέτοιο αίτημα να παράσχουν διευκρινίσεις επί των υποβληθέντων στοιχείων και δικαιολογητικών συμμετοχής ή σχετικά με την εκπλήρωση των τεχνικών προδιαγραφών των προσφορών τους.

Οι διευκρινίσεις αυτές έχουν να κάνουν με τα υποβληθέντα πιστοποιητικά ή έγγραφα που αφορούν την προσωπική κατάσταση του προσφέροντος, την άδεια άσκησης της επαγγελματικής του δραστηριότητας, την οικονομική και χρηματοπιστωτική του επάρκεια, τις τεχνικές ή και επαγγελματικές του ικανότητες, τα πρότυπα εξασφάλισης της ποιότητας και τα πρότυπα της περιβαλλοντικής διαχείρισης. Στην περίπτωση αυτή οι διευκρινίσεις αυτές είναι υποχρεωτικές και δεν θεωρούνται αντιπροσφορά. Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις δεν επιτρέπεται να άγουν καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ουσιώδη μεταβολή στοιχείων της ήδη υποβληθείσας προσφοράς. Δηλαδή οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να διευκρινίσουν έγγραφα και στοιχεία που έχουν ήδη υποβληθεί με την προσφορά τους, αλλά δεν μπορούν να υποβάλλουν έγγραφα που θα έπρεπε να είχαν εξ αρχής υποβληθεί. Σαν «διευκρίνιση» νοείται η χορήγηση λεπτομερειών και αποσαφηνίσεων, που επιτρέπουν την περιγραφή ή τον καθορισμό με μεγαλύτερη ευκρίνεια και ακρίβεια εγγράφων που ήδη υπεβλήθησαν. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία ζητήθηκαν. Διευκρινίσεις που δίδονται

---



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

αυτοβούλως από τους συμμετέχοντες οποτεδήποτε μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών τους δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

### **13.9 Ρήτρα ηθικού περιεχομένου**

Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 183 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφόσον δεν είναι και κατασκευαστές, οφείλουν να γνωρίσουν την υποχρεωτική εφαρμογή της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος.

### **13.10 Συντομογραφίες**

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό να υποβληθεί ιδιαίτερος πίνακας, συνοδευτικός των προσφορών, στον οποίο θα αναφέρονται οι συντομογραφίες αυτές με την επεξήγηση της έννοιάς τους.

## **Άρθρο 14<sup>ο</sup>**

### ***Περιεχόμενο επιμέρους φακέλων***

#### **14.1 Επιμέρους φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**

Ο επιμέρους φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει:

- την Εγγύηση Συμμετοχής για το ΤΜΗΜΑ ή τα ΤΜΗΜΑΤΑ της πράξης για το/α οποίο/α υποβάλλει προσφορά ο διαγωνιζόμενος,
- τα απαραίτητα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής που ζητούνται στο άρθρο 12 του παρόντος παραρτήματος, καθένα από τα οποία πρέπει να φέρει διακριτή αναφορά του ΤΜΗΜΑΤΟΣ στο οποίο αναφέρεται, με τη σειρά που αυτά ζητούνται και με τον τρόπο που απαιτείται στο προηγούμενο άρθρο 13 και κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ, ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα απώλειάς τους.

Στην αρχή του τόμου - ντοσιέ θα περιλαμβάνεται πίνακας ελέγχου περιεχομένων (check list) με τα δικαιολογητικά συμμετοχής που περιέχονται στον φάκελο.

#### **14.2 Επιμέρους φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Ο επί μέρους φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», για κάθε ΤΜΗΜΑ της πράξης για το οποίο υποβάλλεται προσφορά, θα περιέχει όλα τα τεχνικά στοιχεία των μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ. Έτσι μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τεχνικές περιγραφές, φύλλα συμμόρφωσης, prospectus και τεχνικά φυλλάδια των εργοστασίων κατασκευής, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, δηλώσεις με τα εργοστάσια κατασκευής, πρόγραμμα εκπαίδευσης, λίστα ανταλλακτικών, δηλώσεις για τον χρόνο παράδοσης, την διάρκεια και τους όρους της εγγύησης καλής λειτουργίας κλπ. Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται στην αναλυτική τεκμηρίωση του προσφερόμενου εξοπλισμού και στην μεθοδολογία υλοποίησης της προμήθειας, την οποία προτίθεται να εφαρμόσει ο προσφέρων. Εμφάνιση οποιασδήποτε τιμής (πχ ανταλλακτικού, υπηρεσίας, αποζημίωσης, αναθεώρησης κλπ) στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, οδηγεί στην απόρριψη αυτής ως απαράδεκτης.

Το σύνολο των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς θα υποβάλλεται οπωσδήποτε με τον τρόπο που απαιτείται στο προηγούμενο άρθρο 13 του παρόντος παραρτήματος.

Ο επί μέρους φάκελος τεχνικής προσφοράς θα περιέχει συνεπώς υποχρεωτικά, και με ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω στοιχεία :

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

##### **1) Ευρετήριο**

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

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

**2) Έγγραφη δήλωση για τα εργοστάσια κατασκευής**

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει **Έγγραφη δήλωση** προς τον ΔΗΜΟ στην οποία θα αναφέρει την επιχειρηματική μονάδα (εργοστάσιο/α) στην οποία θα κατασκευαστούν ή κατασκευάστηκαν τα προσφερόμενα μηχανήματα καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της/των. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά το κατά περίπτωση εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασης του. Εάν οι διαγωνιζόμενοι δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα μηχανήματα μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο, απαιτείται υπεύθυνη δήλωση προς τον ΔΗΜΟ του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευασθούν τα μηχανήματα με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

Η δήλωση αυτή με ποινή αποκλεισμού θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο (αποκλειόμενων fax ή φωτοαντιγράφων), στην Ελληνική Γλώσσα ή σε περίπτωση ξενόγλωσσης δήλωσης θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική, θεωρημένη από τα κατά τόπους προξενεία ή το Υπουργείο Εξωτερικών ή έλληνα δικηγόρο που έχει το σχετικό δικαίωμα

**3) Τεχνική περιγραφή**

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει πλήρη αναλυτική «**Τεχνική Περιγραφή**» του/των μηχανήματος/των του **ΤΜΗΜΑΤΟΣ** και των επί μέρους λειτουργιών του/ς ή/και των επί μέρους συστημάτων του/ς στην Ελληνική.

**4) Φύλλα Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών**

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει πλήρες «**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**» ανά μηχανήμα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ. Τα Φύλλα αυτά είναι προτυπωμένα και περιέχονται στο Παράρτημα ΣΤ΄ της απόφασης διακήρυξης (ΦΥΛΛΑ Φ1.1, Φ1.2, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ3.1). Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να **συμπληρώσει όλα τα πεδία των στηλών ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ και ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** του ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ κάθε μηχανήματος του ΤΜΗΜΑΤΟΣ όπου αντίστοιχα : α) θα απαντήσει αναλυτικά ακολουθώντας την σειρά και συμπληρώνοντας όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ με **αναλυτική περιγραφή, πληρότητα και τεκμηρίωση** ώστε να γίνει πλήρης αξιολόγηση από την Α.Α. και β) θα συμπληρώσει όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ όπου θα αναφέρει την **σελίδα / σελίδες** της φακέλου τεχνικής προσφοράς όπου ανευρίσκεται η αντίστοιχη αναλυτική περιγραφή και η τεκμηρίωση. Περισσότερες οδηγίες συμπλήρωσης των Φύλλων Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών δίδονται στο Παράρτημα ΣΤ΄ της απόφασης διακήρυξης.

**5) Prospectus, Τεχνικά Φυλλάδια**

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

**6) Πιστοποιήσεις προσφερόμενου εξοπλισμού**

Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει :

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

1. Αντίγραφα πιστοποιητικών συμμόρφωσης CE των ειδών του εξοπλισμού, επίσημα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, εφόσον υπάρχουν, ή υπεύθυνη δήλωση ότι θα καταθέσει τα εν λόγω πιστοποιητικά CE με την προσωρινή παραλαβή των ειδών.
2. Αντίγραφα έγκρισης τύπου από την αρμόδια κρατική υπηρεσία, εφόσον υπάρχουν, ή υπεύθυνη δήλωση ότι θα καταθέσει τις εν λόγω εγκρίσεις τύπου σε ισχύ, με την προσωρινή παραλαβή των ειδών (για τον εκσκαφέα και για το πλαίσιο του τεμαχιστή ογκωδών αντικειμένων).

**7) Επίδειξη λειτουργίας - Πρόγραμμα εκπαίδευσης**

Ο διαγωνιζόμενος θ' αναλάβει την υποχρέωση, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, με δικές του δαπάνες και κατάλληλο τεχνικό προσωπικό, να επιδείξει σε λειτουργία και να εκπαιδεύσει το αντίστοιχο προσωπικό (μηχανικό, χειριστές, οδηγούς, συντηρητές κλπ, 3 άτομα τουλάχιστον) που θα του υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ σε όλα τα θέματα λειτουργιών, χειρισμού, επισκευών, ρυθμίσεων και περιοδικής συντήρησης (service) των μηχανημάτων που προσφέρει.

Προς τούτο θα υποβάλει με την προσφορά του, στο σημείο αυτό μέσα στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, **υπεύθυνη δήλωση** ότι αναλαμβάνει, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, την εν λόγω επίδειξη και εκπαίδευση.

Στην υπεύθυνη αυτή δήλωση ο διαγωνιζόμενος θα επισυνάψει και το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που προσφέρει (εκπαιδευτικό υλικό / βιβλία / έντυπα, αριθμό ατόμων που θα εκπαιδεύσει, τόπο και διάρκεια / πρόγραμμα εκπαίδευσης, κλπ) των χειριστών και των συντηρητών, θεωρητικά και πρακτικά, με επίδειξη επί των μηχανημάτων, κατά την διάρκεια της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας.

Η εκπαίδευση θα γίνει στη Νάουσα στον τόπο εργασίας (εγκαταστάσεις ΔΗΜΟΥ) ή/και στις εγκαταστάσεις του αναδόχου (κεντρική αντιπροσωπεία ή εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή εργοστάσιο κατασκευής της προμήθειας κλπ), όλα δε τα έξοδα που θα προκύψουν από τις υποχρεώσεις αυτές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Σημειώνεται ότι η εκπαίδευση δεν μπορεί να διαρκέσει λιγότερο από τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες, θα υλοποιηθεί μέσα στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί με την οριστική παραλαβή.

Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα κάτωθι :

- Εξοικείωση με τα μηχανήματα και την ονοματολογία.
- Οδήγηση των μηχανημάτων.
- Χειρισμό των μηχανημάτων.
- Καθημερινό έλεγχο.
- Περιοδική συντήρηση.
- Συνιστώμενα λιπαντικά.
- Προετοιμασία για μακρόχρονη αποθήκευση.

Είναι επιθυμητό και βαθμολογείται υπέρ του προσφέροντος, εάν προσφερθεί η επανάληψη του εν λόγω προγράμματος και μέσα στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, όταν αυτό ζητηθεί από την Α.Α.

Επιπλέον και μέσα στην διάρκεια της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, η τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων (εργασίες επισκευών ή/και περιοδικής συντήρησης ή/και ρυθμίσεων), όπου και να εκτελούνται αυτές, θα παρακολουθούνται από το προσωπικό που θα υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ (τρία άτομα τουλάχιστον), με δαπάνες του αναδόχου και σύμφωνα με το ως άνω πρόγραμμα εκπαίδευσης που υποβάλει, για την απόκτηση εμπειρίας.

Τέλος, όσον διαρκεί η εγγύηση καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει στο χειρισμό οποιονδήποτε χειριστή, ομαδικά ή μεμονωμένα, στη φάση εκτέλεσης των τακτικών σέρβις.



**8) Πρόγραμμα περιοδικής συντήρησης (planned maintenance) κατά την περίοδο καλής λειτουργίας**

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλλει **πλήρες και αναλυτικό πρόγραμμα περιοδικής συντήρησης** για κάθε ένα προσφερόμενο μηχάνημα (μεταφρασμένο στα Ελληνικά) όπως ορίζεται από τον αντίστοιχο κατασκευαστικό οίκο, όπου θα αναφέρονται με σαφήνεια τα διαστήματα μεταξύ των περιοδικών συντηρήσεων (τακτικών σέρβις) και ο αριθμός τους, και οι εργασίες συντήρησης που περιλαμβάνονται σε κάθε ένα σέρβις με τις απαραίτητες εργατώρες, τα αναγκαία αντίστοιχα ανταλλακτικά και αναλώσιμα με ονομασία / κωδικούς και ποσότητες εκάστου. Οποιαδήποτε εμφάνιση τιμής στο σημείο αυτό (ανταλλακτικού, εργασίας, αναλώσιμου κλπ) οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Τα παραπάνω θα δοθούν για το χρονικό διάστημα τόσο όσο θα δεσμευθεί ο προσφέρων με την Τεχνική Προσφορά του (και θα αξιολογηθεί) μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, όπως το διάστημα αυτό ορίζεται στο εδάφιο 9 που ακολουθεί.

**9) Περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας**

**9.1** Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει **Υπεύθυνη δήλωση** στην Τεχνική προσφορά του, στην οποία θα προσδιορίζει το προτεινόμενο από αυτόν διάστημα καλής λειτουργίας, το οποίο ονομάζεται «περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας» και αρχίζει να μετρά από την Οριστική παραλαβή των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

**9.2** Για το προτεινόμενο διάστημα εγγύησης καλής λειτουργίας που θα καθορίζει στην τεχνική προσφορά του, ο διαγωνιζόμενος εγγυάται τα ακόλουθα (απαιτήσεις της Α.Α.), τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει **χωρίς καμιά αποζημίωση ή αμοιβή ή επιβάρυνση εκ μέρους της Α.Α.) :**

**α.-** Την καλή και αποδοτική λειτουργία των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε όλο το ως άνω προτεινόμενο χρονικό διάστημα και ανεξαρτήτως ωρών λειτουργίας ή περιορισμό χιλιομέτρων. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη / εξαρτήματα του προσφερόμενου εξοπλισμού.

**β.-** Ότι κατά το προτεινόμενο αυτό διάστημα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αναλάβει, και με δικές του δαπάνες, την τεχνική υποστήριξη κατά την λειτουργία του εξοπλισμού, περιλαμβανομένων των απαραίτητων ρυθμίσεων και επισκευών κάθε μέρους ή ανταλλακτικού / εξαρτήματος / οργάνου κλπ που θα παρουσιάσει βλάβη καθώς και την επισκευή κάθε βλάβης γενικά. Οι υποχρεώσεις του εδαφίου δεν καλύπτουν τις περιπτώσεις κακής χρήσης του εξοπλισμού.

Η τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ (εργασίες επισκευών, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του) αλλά και η περιοδική συντήρηση, όπου και να εκτελούνται – επί τόπου ή στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ ή του προμηθευτή ή της κεντρικής αντιπροσωπείας ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή συμβεβλημένου συνεργείου -, θα γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό και πρέπει να παρακολουθούνται από τεχνικό προσωπικό που θα υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ (3 άτομα τουλάχιστον) ώστε να αποκτηθεί η απαραίτητη εμπειρία στη επισκευή και συντήρησή τους.

Οι βλάβες θα αποκαθίστανται είτε επί τόπου – αν αυτό είναι δυνατόν – είτε στο κεντρικό συνεργείο στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή ή της κεντρικής αντιπροσωπείας ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή σε εξουσιοδοτημένα και συμβεβλημένα συνεργεία εφ' όσον το μηχάνημα είναι δυνατό να κινηθεί ασφαλώς, άλλως θα μεταφέρεται εκεί με έξοδα ή/και ναύλα της προμηθεύτριας εταιρίας. Σ' αυτή την περίπτωση η μετάβαση του συνεργείου διαπίστωσης της αδυναμίας κίνησης κλπ θα γίνεται εντός το πολύ 5 ημερών, από την έγγραφη ειδοποίηση. Σε κάθε περίπτωση η αποκατάσταση της βλάβης και η παράδοση του μηχανήματος σε πλήρη

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

λειτουργικότητα θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέσα σε 15 εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της έγγραφης ειδοποίησης.

γ.- Ότι κατά την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ο ΔΗΜΟΣ δεν θα ευθύνεται για καμιά βλάβη που τυχόν παρουσιαστεί σε οποιαδήποτε μηχανήμα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ η οποία θα προέρχεται από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά, και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός μόνον της δαπάνης της ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία θα βαρύνει την Α.Α. Η εργασία θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί κάθε συγκεκριμένο είδος και η θέση ή ο τρόπος εγκατάστασης και λειτουργίας του.

Επισημαίνεται ότι είναι στην ευχέρεια του διαγωνιζομένου να προσφέρει με την τεχνική του προσφορά χρονικό διάστημα καλής λειτουργίας, για το οποίο και θα αξιολογηθεί. Εκτός όμως από το διάστημα αυτό, στην τεχνική προσφορά του ο κάθε διαγωνιζόμενος, μπορεί να προσφέρει και διάστημα αποκατάστασης βλάβης μικρότερο του ζητούμενου των δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών ή/και καλλίτερες υπηρεσίες στο διάστημα αυτό εν σχέσει με αυτές που απαιτεί η Α.Α. (πχ περισσότερα των δύο ατόμων που θα παρακολουθούν τις επισκευές / συντηρήσεις και με έξοδα του προμηθευτή, ή επανάληψη της εκπαίδευσης μέσα στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, ή δυνατότητα επιτόπου επισκευών, ή αντικατάσταση του μηχανήματος με βλάβη με άλλο που λειτουργεί μέχρι να αποκατασταθεί η ζημιά κλπ) και τα στοιχεία αυτά θα συνεκτιμηθούν, στην αξιολόγησή του και προς όφελός του.

**9.3** Εκτός των ανωτέρω, ο ανάδοχος δίδει εργοστασιακή εγγύηση για τα υπό προμήθεια μηχανήματα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ και για χρονικό διάστημα σύμφωνα με την Τεχνική Προσφορά του, με έναρξη από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.

Κατά το προτεινόμενο αυτό διάστημα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αναλάβει, σύμφωνα με την εγγύηση (guarantee) του κατασκευαστή (εργοστασιακή εγγύηση), και με δικές του δαπάνες, την άμεση αντικατάσταση κάθε μέρους ή ανταλλακτικού / εξαρτήματος / οργάνου κλπ που θα παρουσιάσει μη επισκευάσιμη βλάβη ή φθορά **λόγω κακής ποιότητας ή αστοχίας υλικού ή κακής κατασκευής**. Οι υποχρεώσεις του εδαφίου δεν καλύπτουν τις περιπτώσεις κακής χρήσης του εξοπλισμού.

Οι ανωτέρω αντικαταστάσεις μερών ή/και ανταλλακτικών θα αποκαθίστανται είτε επί τόπου – αν αυτό είναι δυνατόν – είτε στο κεντρικό συνεργείο στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή ή της κεντρικής αντιπροσωπείας ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή σε εξουσιοδοτημένα και συμβεβλημένα συνεργεία εφ' όσον το μηχανήμα είναι δυνατό να κινηθεί ασφαλώς, άλλως θα μεταφέρεται εκεί με έξοδα ή/και ναύλα της προμηθευτικής εταιρίας. Σ' αυτή την περίπτωση η μετάβαση του συνεργείου διαπίστωσης της αδυναμίας κίνησης κλπ θα γίνεται εντός το πολύ 5 ημερών, από την έγγραφη ειδοποίηση. Σε κάθε περίπτωση η αποκατάσταση της βλάβης και η παράδοση του μηχανήματος σε πλήρη λειτουργικότητα θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέσα σε 15 εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της έγγραφης ειδοποίησης.

**9.4** Σε κάθε περίπτωση εάν ο προμηθευτής, μέσα στην συμβατική περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας και μέσα στα αντιστοίχως οριζόμενα ως άνω χρονικά όρια, δεν δεχθεί ή δεν πραγματοποιήσει την αποκατάσταση της βλάβης κατά την περίοδο της τεχνικής υποστήριξης (εγγύηση καλής λειτουργίας) κατά τα εδάφια 9.1 και 9.2 (η περίπτωση μη συμμόρφωσης σε αντικατάσταση του εξοπλισμού που έχει παρουσιάσει μη επισκευάσιμη βλάβη κατά το εδάφιο 9.3 διέπεται από προσφυγή στα

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

αρμόδια δικαστήρια) ή δεν τηρήσει γενικά τις υποχρεώσεις των ανωτέρω εδαφίων 9.1 και 9.2, τότε τις ενέργειες αυτές μπορεί να τις κάνει ο ΔΗΜΟΣ σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από το Όργανο Λήψης Αποφάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές ο ΔΗΜΟΣ μπορεί να εισπράξει την εγγύηση καλής λειτουργίας. Σε κάθε περίπτωση ο ΔΗΜΟΣ έχει από τον Νόμο αναμφισβήτητο δικαίωμα να ζητήσει αποζημίωση ή πλήρη αντικατάσταση του ελαττωματικού μηχανήματος, σύμφωνα με την εγγύηση που έχει δοθεί από την κατασκευάστρια Εταιρεία (εάν αυτή είναι και ο προσφέρων προμηθευτής), είτε από τον προμηθευτή.

**9.5** Προσφορά στην οποία δηλώνονται προσφερόμενες υπηρεσίες λιγότερες των απαιτούμενων ή/και διάστημα αποκατάστασης βλάβης μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης ζήτησης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**10) Περίοδος αποδοτικής λειτουργίας των μηχανημάτων (Δέσμευση για Ανταλλακτικά)**

**10.1** Μετά το τέλος της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να αναλάβει την δέσμευση να καλύψει τον ΔΗΜΟ με όλα τα απαραίτητα **ανταλλακτικά** για την επισκευή και συντήρηση του/των προσφερόμενου/νων μηχανήματος/μάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ανάλογα με την εκάστοτε παρουσιαζόμενη ανάγκη, για τα επόμενα δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια από την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας (περίοδος αποδοτικής λειτουργίας των μηχανημάτων).

Η υποχρέωση αυτή αναλαμβάνεται με **έγγραφο δήλωση** του διαγωνιζόμενου ότι δέχεται την ως άνω δέσμευση, η οποία κατατίθεται στο σημείο αυτό με τα λοιπά στοιχεία στον φάκελο τεχνικής προσφοράς. Στην δήλωση αυτή πρέπει να αναφέρεται ρητά η προτεινόμενη διάρκεια των 10 ετών κατ' ελάχιστον που αποτελεί την περίοδο δέσμευσης για κάλυψη του ΔΗΜΟΥ με ανταλλακτικά και ο χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών ή / και εξαρτημάτων από την επομένη εργάσιμη της έγγραφης ζήτησης τους.

**10.2** Στην δήλωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να επισυνάψει έγγραφο δήλωση και του νομίμου εκπροσώπου του/των κατασκευαστικού/κών οίκου/κων των προσφερόμενων μηχανημάτων (με επίσημη μετάφραση – επικύρωση σε περίπτωση που πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή) ότι αναλαμβάνει την δέσμευση για την διάθεση ανταλλακτικών για το ανωτέρω χρονικό διάστημα που δηλώνει ο προμηθευτής και για συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στον ΔΗΜΟ σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση. Για περιπτώσεις κατασκευαστών οι οποίοι χρησιμοποιούν υποσυστήματα άλλων κατασκευαστικών οίκων, αρκεί η δήλωση του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος και δεν απαιτούνται οι δηλώσεις περί διάθεσης ανταλλακτικών των κατασκευαστικών οίκων των διαφόρων υποσυστημάτων.

**10.3** Επισημαίνεται ότι είναι στην ευχέρεια των διαγωνιζομένων να αναλάβουν δέσμευση για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών μεγαλύτερη της ελάχιστης ζητούμενης των 10 ετών αλλά και διάστημα παράδοσης των ανταλλακτικών μικρότερο του ζητούμενου των δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών και τα στοιχεία αυτά θα αξιολογηθούν προς όφελος τους.

**10.4** Προσφορά στην οποία δηλώνεται περίοδος κάλυψης με ανταλλακτικά μικρότερη των δέκα (10) ετών ή χρόνος διάθεσης οποιουδήποτε ανταλλακτικού ήθελε ζητηθεί από τον ΔΗΜΟ μεγαλύτερος των δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την επομένη εργάσιμη της έγγραφης ζήτησης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Τα στοιχεία των εδαφίων 7, 8, 9 και 10 ως άνω, αποτελούν την ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (**after sales service**) και πρέπει να δοθούν αναλυτικά ώστε να μπορούν να αξιολογηθούν.

**11) Χρόνος παράδοσης**

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει **Υπεύθυνη δήλωση** για το **χρόνο παράδοσης** του/των ζητούμενου/νων μηχανήματος/μάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ετοιμού/μων και σε κατάσταση απρόσκοπτης λειτουργίας.

Η δήλωση χρόνου παράδοσης μεγαλύτερου από τον ορισθέντα στο άρθρο 25.1 του παρόντος παραρτήματος, αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά απορρίπτεται.

**14.3 Επιμέρους φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Το σύνολο των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς θα υποβάλλεται οπωσδήποτε με τον τρόπο που απαιτείται στο προηγούμενο άρθρο 13 του παρόντος παραρτήματος.

**A) ΤΙΜΕΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A1) Ο επί μέρους φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», για κάθε **ΤΜΗΜΑ** της πράξης, θα περιέχει την προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα ζητούμενα μηχανήματα, σε ευρώ.

Στις τιμές αυτές είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, για παράδοση, εγκατάσταση τους και θέση τους σε λειτουργία στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Προσφορά στην τιμή της οποίας αναφέρεται ότι δεν περιλαμβάνονται οι παραπάνω κρατήσεις και επιβαρύνσεις, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ακόμα, προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος όταν ανοιχθεί, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Τέλος απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που επιλέγουν τρόπο πληρωμής του προμηθευτή από τον ΔΗΜΟ διαφορετικό από τους προτεινόμενους στο εδάφιο Γ κατωτέρω

A2) Όλες οι τιμές θα είναι εκφρασμένες σε **ευρώ**. Η αναγραφή των τιμών μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιούνται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Η συνολική προσφερόμενη τιμή στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Η συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ θα αναγράφεται επί ποινή αποκλεισμού αριθμητικά και ολογράφως Ο ΦΠΑ θα αναφέρεται χωριστά ως ποσό.

**B) ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

B1) Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται **σε ξεχωριστό** επί μέρους φάκελο ανά **ΤΜΗΜΑ**, με τη συμπλήρωση των αντιστοίχων Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς **Π1, Π2 και Π3** (ανάλογα με το ΤΜΗΜΑ για το οποίο υποβάλλεται προσφορά), οι οποίοι περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ζ' «ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στην συνέχεια στο άρθρο αυτό. Η Οικονομική Προσφορά θα περιέχει ακόμη τον τιμοκατάλογο ανταλλακτικών του/των προσφερόμενου/μένων μηχανήματος/μάτων και θα συμφωνεί με τα λοιπά στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 20 του παρόντος παραρτήματος.

Απαγορεύεται η αλλαγή στη μορφή και στην δομή των Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς **Π1, Π2 και Π3** και επιβάλλεται απαραίτητα η χρησιμοποίηση τους όπως αυτοί δίδονται από την Α.Α. στο Παράρτημα Ζ'.

Οικονομική προσφορά που υποβάλλεται σε ανοικτό επί μέρους φάκελο δεν γίνεται δεκτή και η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

B2) Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος για ΤΜΗΜΑ αντιστοιχεί στο ποσό που συμπληρώνει στο πεδίο «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ με ΦΠΑ (ολογράφως)» του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς  
Από την Οικονομική Προσφορά των Πινάκων Π1, Π2 και Π3 πρέπει να προκύπτει σαφώς :

α) Η Τιμή Μονάδας (τιμή τεμαχίου) χωρίς ΦΠΑ για κάθε ένα από τα μηχανήματα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

β) Η συνολική προσφερόμενη τιμή για το ΤΜΗΜΑ. Η τιμή αυτή θα είναι σε € (ευρώ), θα αναγράφεται επί ποινή αποκλεισμού αριθμητικά και ολογράφως (που υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας με την αριθμητική τιμή) και θα περιλαμβάνει, με χωριστή αναφορά :

- Την συνολική προσφερόμενη τιμή για το ΤΜΗΜΑ ....., απαλλαγμένη από ΦΠΑ, (Κ).  
- Τον ΦΠΑ που βαρύνει την αξία σε ποσοστό 23 % και σε ποσό.

- Την συνολική προσφερόμενη τιμή για το ΤΜΗΜΑ., που περιλαμβάνει και τον ΦΠΑ.

B3) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή τεμαχίου για κάθε επί μέρους είδος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή δε δίδεται Μερική Τιμή για ολόκληρη την ζητούμενη ποσότητα (τεμάχια) είδους ΤΜΗΜΑΤΟΣ, ή η συνολική προσφερόμενη τιμή για ΤΜΗΜΑ, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της Α.Α., ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου. Επιπλέον σε περίπτωση λαθών στις αριθμητικές πράξεις, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

B4) Προσφορά που δίνει συνολική προσφερόμενη τιμή ΤΜΗΜΑΤΟΣ όπως αυτή έχει συμπληρωθεί στο πεδίο «ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ (ολογράφως)» του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς του αντίστοιχου ΤΜΗΜΑΤΟΣ μεγαλύτερη από την τιμή του ίδιου ΤΜΗΜΑΤΟΣ χωρίς ΦΠΑ όπως αυτή δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Γ) ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Πέραν των ως άνω Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς Π1, Π2 και Π3, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει μέσα στον φάκελο οικονομικής προσφοράς για το ΤΜΗΜΑ και δήλωσή του με τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής για την προμήθεια των ζητούμενων μηχανημάτων. Ο διαγωνιζόμενος έχει να επιλέξει μεταξύ των ακόλουθων τρόπων πληρωμής :

α) με λήψη προκαταβολής 30% επί της συνολικής προσφερόμενης τιμής των μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ χωρίς τον ΦΠΑ και εξόφληση του υπόλοιπου ποσού και του συνολικού ΦΠΑ με την οριστική παραλαβή των ειδών και

β) με εξόφληση το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

Σε περίπτωση μη υποβολής της ως άνω δήλωσης στον φάκελο οικονομικής προσφοράς, η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνει με τον τρόπο β άνω, δηλ με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή.

**Δ)** Όλα τα στοιχεία του φακέλου της οικονομικής προσφοράς για ΤΜΗΜΑ θα πρέπει να φέρουν σφραγίδα και υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή του νόμιμου εκπροσώπου του σε όλες τις σελίδες τους. Σε διαφορετική περίπτωση η προσφορά για το ΤΜΗΜΑ απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Ε) Dumping – Εξαγωγικές επιδοτήσεις.**

Η προσφορά για ΤΜΗΜΑ μπορεί να απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**ΣΤ)** Κατά τα λοιπά οι τιμές προσφοράς πρέπει να είναι σύμφωνες με τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 του παρόντος παραρτήματος.

### **Άρθρο 15°**

#### **Τρόπος Διενέργειας του διαγωνισμού**

##### **15.1 Έναρξη διαδικασίας**

Όταν η οριζόμενη στο άρθρο 9 του παρόντος παραρτήματος ώρα λήξης παραλαβής προσφορών παρέλθει, κλείνει το πρωτόκολλο της Α.Α. Κάθε προσφορά κατά την παραλαβή της από την Α.Α. πρωτοκολλείται και στον σφραγισμένο κυρίως φάκελο σημειώνεται ο αριθμός πρωτοκόλλου, η ημερομηνία και η ώρα καταχώρησης. Τα στοιχεία αυτά αναγράφονται στο πρακτικό της Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ. Οι ούτως παραληφθέντες φάκελοι προσφοράς φυλάσσονται από την Υ.Δ.Δ. για να παραδοθούν στην Ε.Δ.Δ. την ημέρα και ώρα διενέργειας διαγωνισμού.

Απαγορεύεται για οποιονδήποτε λόγο αποδοχή μεταγενέστερης προσφοράς με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού. Προσφορές που υποβάλλονται στην Α.Α. μετά την ημερομηνία λήξης της παραλαβής των προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υ.Δ.Δ. για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Οι δικαιούμενοι να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό και των εγγράφων που κατετέθησαν.

##### **15.2 Πρόσβαση σε έγγραφα**

Οι προσφέροντες δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών (οι προσφέροντες ή οι νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους) και έχουν δικαίωμα να εξετάσουν τα στοιχεία των φακέλων σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού και εφόσον το επιθυμούν (άρθρο 5 Ν. 2690/1999). Η εξέταση γίνεται χωρίς την απομάκρυνσή τους από τον χώρο της Α.Α. και υπό την προϋπόθεση ότι η γνωστοποίησή τους δεν θα εμποδίζει την εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας, δεν θα είναι αντίθετη προς το δημόσιο συμφέρον, δεν θα θίγει τα έννομα εμπορικά συμφέροντα δημόσιων ή ιδιωτικών επιχειρήσεων, ή δεν θα βλάπτει τον ανταγωνισμό μεταξύ των οικονομικών φορέων.

**Η Ε.Δ.Δ. με πρόσκληση προς τους διαγωνιζόμενους καθορίζει τον τόπο και τον χρόνο πρόσβασης στα δικαιολογητικά κάθε σταδίου.**

##### **15.3 Κριτήριο ανάθεσης**

Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει με την ανοικτή διαδικασία, με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς» σύμφωνα με το άρθρο 51§1α του ΠΔ 60/2007 και το άρθρο 20§1β του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ. Οι προσφερόμενες τιμές χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνονται υπ' όψιν στους υπολογισμούς για την σύγκριση των προσφορών.

##### **15.4 Στάδια διαδικασίας**

Η διεξαγωγή του διαγωνισμού γίνεται από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού του ΔΗΜΟΥ και πραγματοποιείται στα ακόλουθα στάδια :

**1° ΣΤΑΔΙΟ : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ)**

Την καθορισμένη στο άρθρο 9 του παρόντος παραρτήματος ημέρα και ώρα διενέργειας διαγωνισμού, η Υ.Δ.Δ. προσάγει τους φακέλους και ξεκινά η συνεδρίαση δημόσια και αρχίζει από την Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ κατά την σειρά της πρωτοκόλλησης, η αποσφράγιση των **ενιαίων κυρίως φακέλων** των προσφορών. Η Ε.Δ.Δ. αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους ενιαίους σφραγισμένους κυρίως φακέλους των

---



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν σε κάθε ενιαίο κυρίως φάκελο, **τουλάχιστον τρεις** επιμέρους φάκελοι, ήτοι **ένας μόνον** επιμέρους φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», **τουλάχιστον ένας** επιμέρους φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και **τουλάχιστον ένας** επιμέρους φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τους οποίους αριθμεί εξωτερικά με τον ίδιο αύξοντα αριθμό (του ενιαίου κυρίου φακέλου προσφοράς) και μονογράφει. Επίσης εξετάζει αν ενδεχομένως υπάρχει και επιπλέον φάκελος που ακολουθεί τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου τον οποίο αριθμεί ομοίως και μονογράφει. Εάν δεν υπάρχουν **οι τουλάχιστον τρεις ως άνω επιμέρους φάκελοι**, ο προσφέρων αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης και οι υποβληθέντες επιμέρους φάκελοι παραμένουν κλειστοί στην Υπηρεσία.

Οι τουλάχιστον δύο σφραγισμένοι επιμέρους φάκελοι κάθε προσφοράς που βρίσκονται μέσα στον ενιαίο κυρίως φάκελο και περιέχουν την τεχνική και την οικονομική προσφορά αντίστοιχα, καθώς και οι τυχόν επιπλέον φάκελοι με τα πρόσθετα τεχνικά στοιχεία, παραμένουν σφραγισμένοι και παραδίδονται στην Υ.Δ.Δ. προκειμένου να αποσφραγιστούν την ημερομηνία και την ώρα που θα οριστεί αρμοδίως.

Στην συνέχεια η Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ προβαίνει στην αποσφράγιση των **επιμέρους φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής**, καταγράφει τους προσφέροντες ανά ΤΜΗΜΑ της πράξης, αριθμούνται και μονογράφονται σε κάθε φύλλο και συνολικά απ' όλα τα μέλη της Ε.Δ.Δ. όλα τα υποβληθέντα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής στον διαγωνισμό ή γίνεται διάτρηση αυτών με την ειδική διατρητική μηχανή της Α.Α., εφόσον διατίθεται, και καταγράφονται στο πρακτικό. Κατόπιν τούτου η Ε.Δ.Δ. σε κλειστές συνεδριάσεις ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών (συμπεριλαμβανομένων και των κριτηρίων Ποιοτικής Επιλογής) που έχουν υποβληθεί και γνωμοδοτεί ανά ΤΜΗΜΑ για αυτούς που συνεχίζουν στην επόμενη φάση του διαγωνισμού και για αυτούς που αποκλείονται.

Όλα τα ανωτέρω καταχωρούνται σε πρακτικό το οποίο κοινοποιείται με αποδεικτικό παραλαβής στους συμμετέχοντες στο στάδιο αυτό για την τυχόν υποβολή ενστάσεων. Οι ούτως τυχόν υποβληθείσες ενστάσεις εξετάζονται από την Ε.Δ.Δ. η οποία γνωμοδοτεί αιτιολογημένα επ' αυτών.

Το πρακτικό του σταδίου αυτού (**1<sup>ο</sup> Πρακτικό**) το οποίο περιέχει την απόφαση της Ε.Δ.Δ., με τις τυχόν ενστάσεις και την αιτιολογημένη γνωμοδότηση επ' αυτών, αποτελεί την εισηγήση της Ε.Δ.Δ., (γνωμοδοτική πράξη), υπογράφεται από τα μέλη της και διαβιβάζεται στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων το οποίο αποφαινεται τελικά και εκδίδει την απόφαση έγκρισης του πρακτικού (διοικητική πράξη).

Η απόφαση αυτή στην συνέχεια κοινοποιείται στους συμμετέχοντας σε αυτό το στάδιο με αποδεικτικό παραλαβής, για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

**2<sup>ο</sup> ΣΤΑΔΙΟ : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΣΤΑΔΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ)**

Μετά την ολοκλήρωση του προηγούμενου 1<sup>ου</sup> Σταδίου, και μετά από σχετική πρόσκληση όσων προσφερόντων δεν αποκλείσθηκαν κατά το στάδιο αυτό, η Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ αποσφραγίζει σε ανοικτή συνεδρίαση τους επιμέρους φακέλους Τεχνικής Προσφοράς ανά ΤΜΗΜΑ, καθώς και τους τυχόν επιπλέον φακέλους με το Παράρτημα Τεχνικής Προσφοράς, με την σειρά αριθμήσεως των και αφού προηγουμένως δείξει ότι δεν παραβιάστηκε η αποσφράγιση τους και μονογράφει κατά φύλλο τα περιεχόμενα τους, εκτός από τα κενά φύλλα, τα διαχωριστικά και τα τεχνικά φυλλάδια ή προβαίνει σε διάτρηση αυτών με ειδική διατρητική μηχανή της

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

Α.Α. (εκτός των τεχνικών φυλλαδίων και των διαχωριστικών), εφόσον διατίθεται. Οι επιμέρους φακέλοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, προκειμένου να αποσφραγιστούν την ημερομηνία που θα καθοριστεί από την Ε.Δ.Δ.

Το αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο (η Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ) συνέρχεται σε συνεχόμενες κλειστές συνεδριάσεις και αφού λάβει υπόψη του :

- τις τεχνικές προδιαγραφές και λοιπούς όρους της διακήρυξης κατά το στάδιο ελέγχου των δικαιολογητικών,
- τις προσφορές που έγιναν τελικά αποδεκτές κατά το στάδιο ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής,
- τα κριτήρια αξιολόγησης των προσφορών με το εύρος βαθμολόγησης αυτών και τους συντελεστές βαρύτητας των ομάδων κριτηρίων, όπως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα Δ' της απόφασης διακήρυξης,

προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο εν λόγω Παράρτημα.

Η Ε.Δ.Δ. ελέγχει το περιεχόμενο των επιμέρους φακέλων Τεχνικής Προσφοράς ανά ΤΜΗΜΑ, για όλες τις προσφορές που έχουν φθάσει μέχρι αυτό το στάδιο, για να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης και καταχωρεί στο σχετικό πρακτικό της τις αποδεκτές προσφορές και τις τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μια από αυτές, τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών όσων προσφορών απορρίφθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων στο παρόν στάδιο, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται στους συμμετέχοντες μαζί με τις εγγυητικές επιστολές συμμετοχής, μετά την έγκριση του πρακτικού του σταδίου αυτού από το Όργανο Λήψης Αποφάσεων και εφόσον δεν έχουν ασκηθεί προσφυγές.

Κατά την διάρκεια της αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών, η Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ δύναται - **εφόσον το κρίνει απαραίτητο** - να καλέσει εγγράφως και επί ποινή αποκλεισμού κάθε ένα από τους διαγωνιζόμενους που συμμετέχουν σε αυτό το στάδιο να παρουσιάσει την τεχνική του προσφορά και να απαντήσει σε τυχόν ερωτήσεις των μελών της ή/και να ζητήσει δείγματα των προσφερόμενων μηχανημάτων ή/και να ζητήσει να τα εξετάσει εγκατεστημένα και σε λειτουργία σε χώρο που θα συμφωνηθεί με τον προμηθευτή (όπως έχει ήδη αναφερθεί σε προηγούμενο εδάφιο).

Μετά την μελέτη των επιμέρους φακέλων τεχνικών προσφορών και την κατά τα ανωτέρω ενδεχόμενη παρουσίαση της τεχνικής προσφοράς ή/και επίδειξη των δειγμάτων ή εξέταση ίδιων ή παρόμοιων μηχανημάτων με τα ζητούμενα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ εγκατεστημένων και σε λειτουργία, κάθε μέλος της Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ αξιολογεί και δίδει την βαθμολογία του για κάθε τεχνική προσφορά. Επί πλέον καταγράφει σε ειδικό φύλλο τις βαθμολογίες των αποδεκτών τεχνικών προσφορών και το υπογράφει.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής και για τα τρία ΤΜΗΜΑΤΑ της πράξης, συντάσσεται σχετικό πρακτικό της Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της και στο οποίο περιλαμβάνεται **ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ και ανά μηχανήμα** και για κάθε αποδεκτή προσφορά, η αξιολόγηση και επιπλέον για κάθε κριτήριο η βαθμολογία του από την Ε.Δ.Δ., ο συντελεστής βαρύτητας και η βαθμολογία κάθε ομάδας κριτηρίων καθώς και η τελική βαθμολογία κάθε μηχανήματος στο ΤΜΗΜΑ και η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του ΤΜΗΜΑΤΟΣ. Στο ίδιο πρακτικό καταχωρούνται ανά ΤΜΗΜΑ και τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζονται απορριπτές, όπου αναλύονται για κάθε μια από αυτές, οι ακριβείς λόγοι απόρριψης.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Τυχόν εμφάνιση τιμών που οδηγούν στην αποκάλυψη της «Οικονομικής Προσφοράς» σε οιοδήποτε σημείο της «Τεχνικής Προσφοράς» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Το πρακτικό αυτό κοινοποιείται με αποδεικτικό παραλαβής στους συμμετέχοντες στο στάδιο αυτό για την τυχόν υποβολή ενστάσεων. Οι ούτως τυχόν υποβληθείσες ενστάσεις εξετάζονται από την Ε.Δ.Δ. η οποία γνωμοδοτεί αιτιολογημένα επ' αυτών.

Το πρακτικό του σταδίου αυτού (**2<sup>ο</sup> Πρακτικό**) που περιέχει την κατά τα άνω αξιολόγηση της Ε.Δ.Δ., με τις τυχόν ενστάσεις και την αιτιολογημένη γνωμοδότηση επ' αυτών, αποτελεί την εισήγηση της Ε.Δ.Δ., υπογράφεται από τα μέλη της και διαβιβάζεται στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων το οποίο αποφαίνεται τελικά και εκδίδει την απόφαση έγκρισης του πρακτικού.

Η απόφαση αυτή στην συνέχεια κοινοποιείται στους συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο με αποδεικτικό παραλαβής, για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

**3<sup>ο</sup> ΣΤΑΔΙΟ** : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΣΤΑΔΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ)

Μετά την ολοκλήρωση του προηγούμενου 2<sup>ου</sup> Σταδίου, η Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ ορίζει την ημερομηνία και ώρα ανοίγματος των επιμέρους φακέλων των οικονομικών προσφορών και ενημερώνει σχετικά τους συμμετέχοντες των οποίων οι προσφορές δεν αποκλείστηκαν στα προηγούμενα στάδια με σχετική ανακοίνωση που τους αποστέλλει εγγράφως τέσσερις (4) ημέρες τουλάχιστον προ της ημερομηνίας που θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές.

Η αποσφράγιση των επιμέρους φακέλων των οικονομικών προσφορών γίνεται στον ίδιο χώρο που πραγματοποιούνται και τα προηγούμενα στάδια του διαγωνισμού. Η αποσφράγιση λαμβάνει χώρα σε ανοικτή συνεδρίαση, στην οποία μπορούν να παρίστανται αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, όλοι οι συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο του διαγωνισμού. Μετά την αποσφράγιση, η Ε.Δ.Δ. μονογράφει κατά φύλλο ή προβαίνει σε διάτρηση αυτών με ειδική διατρητική μηχανή της Α.Α., εφόσον διατίθεται, και εξετάζει τις οικονομικές προσφορές και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση των οικονομικών στοιχείων.

Για την ολοκλήρωση και της διαδικασίας αυτής, η Ε.Δ.Δ. ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των οικονομικών προσφορών ανά ΤΜΗΜΑ, προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Εάν οι τιμές ενός προσφέροντα για είδος ΤΜΗΜΑΤΟΣ είναι ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, η Ε.Δ.Δ. μπορεί να καλέσει τον προσφέροντα να τις αιτιολογήσει γραπτώς κατά το άρθρο 52 του ΠΔ 60/2007 (με αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά π.χ. με την οικονομία της μεθόδου κατασκευής των προϊόντων ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των προϊόντων ή την πρωτοτυπία των προτεινομένων προμηθειών κλπ), και αν αυτός δεν προσφέρει επαρκή αιτιολόγηση η προσφορά του για το ΤΜΗΜΑ απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Κατά τα άλλα, οικονομικές προσφορές που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των άρθρων 14 και 19 του παρόντος παραρτήματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Ε.Δ.Δ. καταχωρεί στο σχετικό πρακτικό της ανά ΤΜΗΜΑ τις αποδεκτές προσφορές και τις τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Η Ε.Δ.Δ., μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου και της αξιολόγησης και των οικονομικών προσφορών των ΤΜΗΜΑΤΩΝ, υπολογίζει τις ανηγμένες τιμές σύγκρισης των αποδεκτών προσφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Δ΄ της απόφασης διακήρυξης και συμπληρώνει το πρακτικό της με τους αντίστοιχους Συγκριτικούς Πίνακες Κατάταξης Προσφορών ανά ΤΜΗΜΑ (σύνολο το πολύ τρεις Συγκριτικοί Πίνακες). Η κατάταξη των προσφορών στους πίνακες αυτούς γίνεται κατά αύξουσα σειρά της ανηγμένης τιμής σύγκρισης Λ. Στο πρακτικό αυτό η Ε.Δ.Δ. καταγράφει και την πρότασή της για τον προσωρινό ανάδοχο ανά ΤΜΗΜΑ, ο οποίος είναι ο πρώτος στην κατάταξη του Πίνακα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

Οι εν λόγω συγκριτικοί πίνακες με τα έγγραφα του σταδίου αυτού ανά ΤΜΗΜΑ, καταχωρούνται σε πρακτικό το οποίο κοινοποιείται με αποδεικτικό παραλαβής στους συμμετέχοντες στο στάδιο αυτό για την τυχόν υποβολή ενστάσεων. Οι ούτως τυχόν υποβληθείσες ενστάσεις εξετάζονται από την Ε.Δ.Δ. η οποία γνωμοδοτεί αιτιολογημένα επ' αυτών.

Το πρακτικό του σταδίου αυτού (**3<sup>ο</sup> Πρακτικό**) που περιέχει την κατά τα άνω αξιολόγηση της Ε.Δ.Δ., με τις τυχόν ενστάσεις και την αιτιολογημένη γνωμοδότηση επ' αυτών ανά ΤΜΗΜΑ, αποτελεί την εισήγηση της Ε.Δ.Δ., υπογράφεται από τα μέλη της και διαβιβάζεται στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων.

Το Όργανο Λήψης Αποφάσεων του ΔΗΜΟΥ αφού λάβει υπόψη τα σχετικά στοιχεία του φακέλου της προσφοράς του προσωρινού αναδόχου ανά ΤΜΗΜΑ, τις τυχόν ενστάσεις και τη γνωμοδότηση της Ε.Δ.Δ., εκδίδει την απόφαση έγκρισης του πρακτικού.

Η απόφαση αυτή κοινοποιείται με αποδεικτικό παραλαβής στους συμμετέχοντες στο στάδιο αυτό, για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

### **Άρθρο 16<sup>ο</sup>**

#### ***Απόρριψη προσφορών***

Η Α.Α. δύναται να απορρίψει αιτιολογημένα προσφορά για ΤΜΗΜΑ, με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων μετά από σχετική εισήγηση της Ε.Δ.Δ.. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται προσφορά που :

1. Είναι αόριστη ή ανεπίδεκτη εκτιμήσεως, περιέχει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία ή και αιρέσεις ή δίνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις χωρίς τεχνική τεκμηρίωση.
2. Αποτελεί εναλλακτική προσφορά ή αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Α.Α. εξομοιώνεται με αντιπροσφορά.
3. Αφορά σε μέρος μόνον της προμήθειας ΤΜΗΜΑΤΟΣ και δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων ειδών (μηχανημάτων) αυτού είτε αντιμετωπίζει ενιαία περισσότερα του ενός ΤΜΗΜΑΤΑ ή το σύνολο της πράξης (δηλ και τα τρία ΤΜΗΜΑΤΑ μαζί).
4. Δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.
5. Παρουσιάζει έλλειψη πλήρους και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής του άρθρου 8 του παρόντος παραρτήματος.
6. Δεν περιλαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 12 του παρόντος παραρτήματος και δεν συνοδεύεται από τη/τις νόμιμη/μες εγγυητική/κές επιστολή/κές συμμετοχής στο διαγωνισμό.
7. Δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια την τιμή ανά τεμάχιο Είδους και την Συνολική Προσφερόμενη Τιμή για το ΤΜΗΜΑ ή/και εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο των προσφερόμενων τιμών σε οποιοδήποτε άλλο σημείο της πλην των εντύπων της Οικονομικής Προσφοράς.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

8. Εμφανίζει οποιαδήποτε τιμή (ανταλλακτικού, εργασίας, αναλώσιμου ή παρελκομένου, έκδοσης πιστοποιητικού κλπ) σε οποιοδήποτε άλλο σημείο πλην των εντύπων της οικονομικής προσφοράς.
9. Δεν προσκομίζει τα εγγράφως αιτούμενα διευκρινιστικά στοιχεία στην Ε.Δ.Δ. εντός του οριζόμενου χρόνου.
10. Είναι ασυνήθιστα χαμηλή και ο διαγωνιζόμενος δεν παρέχει επαρκή αιτιολόγηση προς τούτο.
11. Η συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ, (Κ) (ολογράφως) για κάποιο ΤΜΗΜΑ υπερβαίνει τον π/υ χωρίς ΦΠΑ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, όπως αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος.
12. Ορίζει χρόνο παράδοσης του εξοπλισμού του ΤΜΗΜΑΤΟΣ μεγαλύτερο του προβλεπόμενου στο παρόν παράρτημα (άρθρο 25).
13. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται μικρότερος από τον ζητούμενο στο παρόν παράρτημα (άρθρο 11).
14. Παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ ουσιώδεις αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους της διακήρυξης ή δεν καλύπτει πλήρως τους όρους και τις απαιτήσεις που χαρακτηρίζονται απαραίτατοι ή που έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού.
15. Παρουσιάζει ανεπιτυχή ή ελλιπή αποτελέσματα κατά τις ενδεχόμενες δοκιμές επίδειξης, λειτουργίας και επίδοσης κατά το στάδιο αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών.
16. Ο προσωρινός ανάδοχος δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 17.3 του παρόντος παραρτήματος ή έχει καταθέσει ψευδείς ή ανακριβείς τις σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις
17. Δεν φέρει την υπογραφή του προσφέροντα ή του εκπροσώπου του.
18. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο αποκλεισμού που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη.

**Άρθρο 17<sup>ο</sup>**

***Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου – Αποτελέσματα διαγωνισμού και κοινοποίηση τους – Κατακύρωση ΤΜΗΜΑΤΟΣ – Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού***

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**17.1 Υποβολή φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης**

Μετά την ολοκλήρωση του έργου της αξιολόγησης κατά το άρθρο 15 του παρόντος παραρτήματος, η Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ με βάση τους Συγκριτικούς Πίνακες Κατάταξης του εγκεκριμένου πρακτικού του 3<sup>ου</sup> Σταδίου της παραγράφου 15.4 του εν λόγω άρθρου, καλεί τον πρώτο διαγωνιζόμενο στην κατάταξη κάθε ενός από τους πίνακες αυτούς (ο οποίος είναι ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, δηλ. ο προσωρινός ανάδοχος του ΤΜΗΜΑΤΟΣ) να υποβάλλει στην Α.Α. και στην διεύθυνση που ορίζεται στο άρθρο 1 του παρόντος παραρτήματος, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο και εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν με βεβαίωση παραλαβής ή αποστολής της ειδοποίησης σύμφωνα με τον Νόμο 2672/1998 (ΦΕΚ 290Α), άρθρο 14 : «Διακίνηση εγγράφων με ηλεκτρονικό τρόπο», τα έγγραφα και δικαιολογητικά (δικαιολογητικά κατακύρωσης), σε σχέση με τα οποία υπεβλήθησαν οι υπεύθυνες δηλώσεις Νο 1 και Νο 2 του άρθρου 12.3 του παρόντος παραρτήματος. Ο προαναφερόμενος σφραγισμένος φάκελος των δικαιολογητικών κατακύρωσης είναι δυνατό :

- α) να υποβληθεί αυτοπροσώπως ή με εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο ή



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

β) να αποσταλεί ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier)

στα γραφεία της Α.Α. με την απαραίτητη προϋπόθεση να έχει παραληφθεί από την Α.Α. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα της προθεσμίας των είκοσι (20) ημερών.

Η Α.Α. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη του φακέλου που αποστέλλεται με τον ως άνω τρόπο, από οποιαδήποτε αιτία. Ο φάκελος που είτε υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασε έγκαιρα στην Α.Α., θα επιστρέφεται στον προσφέροντα χωρίς να έχει απόσφραγισθεί

### **17.2 Ενδείξεις φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης**

Ο σφραγισμένος φάκελος της παραγράφου 17.1 άνω, πρέπει να φέρει εξωτερικά τις ακόλουθες ενδείξεις :

- ✓ Την φράση : «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»
- ✓ Τον πλήρη τίτλο της Υπηρεσίας Διενέργειας του Διαγωνισμού
- ✓ Τον αριθμό της διακήρυξης και τον τίτλο της πράξης
- ✓ Τον αριθμό και τίτλο του ΤΜΗΜΑΤΟΣ.
- ✓ Την ημερομηνία αποσφράγισης του φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης
- ✓ Τα στοιχεία του αποστολέα (του προσωρινού αναδόχου)
- ✓ Την φράση : «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Η ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ – ΝΑ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ».

### **17.3 Στοιχεία φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που πρέπει να περιλάβει ο προσωρινός ανάδοχος ΤΜΗΜΑΤΟΣ στον εν λόγω φάκελο, έχουν ως ακολούθως :

## **A1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

ΕΔΑΦΙΟ (1). Οι Έλληνες πολίτες (φυσικά πρόσωπα) :

**(α) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση:

i) για αδικήματα της παραγράφου 1 του άρθρου 43 του ΠΔ 60/2007 (άρθρο 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ) **ήτοι για :**

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

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

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

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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

- Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που στο απόσπασμα ποινικού μητρώου αναφέρονται αδικήματα για τα οποία δεν προκύπτει σαφώς αν ανήκουν σε αυτά που σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη προκαλούν τον αποκλεισμό του συμμετέχοντος, οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να συνυποβάλουν αντίγραφο της σχετικής καταδικαστικής απόφασης, προκειμένου να κριθεί ανάλογα. Ακόμα σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

**(β) Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης ότι δεν έχουν υποβάλει αίτηση κήρυξης σε πτώχευση.

**(γ) Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης των άρθρων 99-106ια του Πτωχευτικού Κώδικα ή σε διαδικασία αναδιοργάνωσης των άρθρων 107 επ. του Πτωχευτικού Κώδικα.

- Το πιστοποιητικό αυτό εκδίδεται από τα κατά τόπο πρωτοδικεία της έδρας του φυσικού προσώπου.

**(δ) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή**, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους** (πληρωμή φόρων και τελών) και **πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης** τους οποίους είχαν δηλώσει στην αντίστοιχη Υπεύθυνη Δήλωση Νο 2 του άρθρου 12.3 του παρόντος παραρτήματος, από τα οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις εισφορές **κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ελληνικού δικαίου.

- Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (β), (γ) και (δ) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι από την οποία και εκδίδονται τα σχετικά πιστοποιητικά.

**(ε) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω ειδοποίησης.

(Θα αναφέρεται ρητά η επωνυμία του συγκεκριμένου Επιμελητηρίου στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι και το ειδικό επάγγελμά τους).

ΕΔΑΦΙΟ (2), Οι αλλοδαποί (φυσικά πρόσωπα) :

**(α) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδυνάμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας τους**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (α) του ΕΔΑΦΙΟΥ (1) ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες.

**(β) Πιστοποιητικά της κατά περίπτωση αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή ότι δεν έχουν υποβάλει αίτηση κήρυξης σε

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

πτώχευση ή ότι δεν ευρίσκονται υπό ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους.

**(γ) Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής της χώρας τους,** έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή σε κατάσταση εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναδιοργάνωσης ή ότι δεν τελούν υπό ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους.

**(δ) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή της χώρας τους,** από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης είναι ενήμεροι ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους (πληρωμή φόρων και τελών)** και **πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης** τους οποίους είχαν δηλώσει στην αντίστοιχη Υπεύθυνη Δήλωση Νο 2 του άρθρου 12.3 του παρόντος παραρτήματος, από τα οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης.

**(ε) Πιστοποιητικό της αρμόδιας Αρχής της χώρας τους** περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου **Επιμελητηρίου** ή σε ισοδύναμες **επαγγελματικές οργανώσεις ή καταλόγους της χώρας τους,** ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων ή καταλόγων αντίστοιχα καθώς και το ειδικό επάγγελμά τους, και με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτά και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω ειδοποίησης.

ΕΔΑΦΙΟ (3), Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά :

**(α) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των ΕΔΑΦΙΩΝ 1 και 2** του παρόντος άρθρου αντίστοιχα.

- Ειδικότερα, το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας του νομικού προσώπου, αφορά τους Διαχειριστές στις περιπτώσεις που το νομικό πρόσωπο είναι Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ή προσωπική εταιρεία (Ο.Ε. και Ε.Ε.) ή Ι.Κ.Ε., τον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι ανώνυμη εταιρεία (Α.Ε.) και τους νομίμους εκπροσώπους σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου και από αυτό θα προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (α) του ΕΔΑΦΙΟΥ (1) ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες.

**(β) Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής,** έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει (μόνο για ημεδαπές Α.Ε.), ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης εκκαθάρισης ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

- Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) υποβάλλεται πιστοποιητικό μεταβολών. Σε περίπτωση που υφίστανται τροποποιήσεις στο καταστατικό της εταιρίας που ιδρύθηκε μετά τις 4/4/2011 χορηγείται πιστοποιητικό περί μη λύσεως της εταιρίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση χορηγείται πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

(γ) Εάν ο υποψήφιος ανάδοχος είναι Α.Ε. ή Ε.Π.Ε. υποβάλλει και **ένα επικυρωμένο αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού** στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία καταχώρησης του στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών (ΜΑΕ) και η Γενική Συνέλευση που το έχει τροποποιήσει.

ΕΔΑΦΙΟ (4). Οι Συνεταιρισμοί :

(α) Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα

(β) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας του, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 17.1 ως άνω έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (α) του ΕΔΑΦΙΟΥ (1) ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες.

(γ) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (β), (γ) και (δ) του ΕΔΑΦΙΟΥ (1) ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και των περιπτώσεων (β), (γ) και (δ) του ΕΔΑΦΙΟΥ (2) ως άνω του παρόντος άρθρου για αλλοδαπούς, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα και της περίπτωσης (β) του ΕΔΑΦΙΟΥ (3) ως άνω του παρόντος άρθρου για νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά.

ΕΔΑΦΙΟ (5). Οι ενώσεις / κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά :

(α) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε διαγωνιζόμενο που συμμετέχει στην Ένωση / Κοινοπραξία.

## **A2. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Επιπλέον ο προσωρινός ανάδοχος πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι :

α) δεν είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται σε εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας διακήρυξης ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

β) δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Α.Α.

**17.4** Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προσφέροντα από την ανάθεση.

### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

#### **17.5 Έλεγχος δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Ολοκλήρωση διαδικασίας**

Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού του ΔΗΜΟΥ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από της παραλαβής του σφραγισμένου φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης, αποστέλλει ανακοίνωση στον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση για το/τα ΤΜΗΜΑ/ΤΜΗΜΑΤΑ, ορίζοντας την ημερομηνία, την ώρα και τον τόπο αποσφράγισης του ως άνω φακέλου. Η ανακοίνωση αποστέλλεται και στους λοιπούς προσφέροντες του αντιστοίχου/χων ΤΜΗΜΑΤΟΣ / ΤΜΗΜΑΤΩΝ των οποίων οι οικονομικές προσφορές έχουν αποσφραγιστεί και έχουν γίνει αποδεκτές.

#### **4<sup>ο</sup> ΣΤΑΔΙΟ : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)**

Η Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ αποσφραγίζει τον εν λόγω σφραγισμένο φάκελο στην ημερομηνία και τόπο που έχει ορίσει με την ως άνω ανακοίνωση - πρόσκληση,

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

μονογράφει όλα τα στοιχεία του φακέλου κατά φύλλο, ελέγχει την πληρότητα και ορθότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί (δικαιολογητικά κατακύρωσης) για το ΤΜΗΜΑ και καταγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου σε πρακτικό της. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του προσφέροντας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, λαμβάνουν γνώση αυτών (των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν) προσερχόμενοι στην αρμόδια Υπηρεσία, μετά από έγγραφη πρόσκληση της Ε.Δ.Δ. στην οποία ορίζονται ο τόπος και ο χρόνος πρόσβασης στα έγγραφα αυτά.

Η Ε.Δ.Δ. έχει το δικαίωμα, εφ' όσον το κρίνει αναγκαίο, να ζητήσει από τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, την παροχή εγγράφων διευκρινήσεων σχετικά με τα πιστοποιητικά και έγγραφα που υπέβαλε κατ' εφαρμογή του παρόντος άρθρου.

Στις περιπτώσεις που ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση :

- δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά του εδαφίου 17.3 άνω ή
- έχει καταθέσει ψευδείς ή ανακριβείς τις υπεύθυνες δηλώσεις Νο 1 ή/και Νο 2 του άρθρου 12.3 του παρόντος παραρτήματος,

η προσφορά του απορρίπτεται και καταπίπτει υπέρ του ΔΗΜΟΥ η εγγύηση συμμετοχής του. Στην περίπτωση αυτή συντάσσεται σχετικό πρακτικό (επί μέρους πρακτικό) από την Ε.Δ.Δ., στο οποίο καταγράφονται τα δικαιολογητικά που κατάθεσε ο κληθείς διαγωνιζόμενος και οι λόγοι απόρριψής του.

Στην συνέχεια η κλήση για κατακύρωση γίνεται στον επόμενο του αντίστοιχου Συγκριτικού Πίνακα Κατάταξης του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, με βάση την αμέσως επόμενη μεγαλύτερη ανηγμένη τιμή σύγκρισης, δηλαδή στον προμηθευτή που προσφέρει την επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά για το ΤΜΗΜΑ.

Στην περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει εγκαίρως ένα ή περισσότερα από τα ως άνω δικαιολογητικά ή έχει καταθέσει ψευδείς ή ανακριβείς υπεύθυνες δηλώσεις, ακολουθείται η ίδια διαδικασία και η κλήση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως μεγαλύτερη ανηγμένη τιμή σύγκρισης κοκ. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός για το αντίστοιχο ΤΜΗΜΑ ματαιώνεται.

Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία αυτή (με τις διαδοχικές κλήσεις με την σειρά κατάταξης των εγγεγραμμένων στον Συγκριτικό Πίνακα Κατάταξης του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, με την κατάληξη σε αποδεκτό ανάδοχο είτε με εξάντληση του Συγκριτικού Πίνακα Κατάταξης του ΤΜΗΜΑΤΟΣ και ματαίωση του διαγωνισμού για το ΤΜΗΜΑ) και με εξάντληση όλων των Συγκριτικών Πινάκων Κατάταξης του εγκεκριμένου Πρακτικού Νο 3, η Ε.Δ.Δ. συντάσσει το συνολικό πρακτικό (**4<sup>ο</sup> Πρακτικό**) στο οποίο καταγράφονται ανά ΤΜΗΜΑ οι διαγωνιζόμενοι που κλήθηκαν, τα δικαιολογητικά που κατέθεσαν και οι ακριβείς λόγοι απόρριψης εκάστου (επί μέρους πρακτικά), καθώς και τα δικαιολογητικά και η πρόταση της για τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (δηλ τον προσωρινό ανάδοχο ανά ΤΜΗΜΑ) ή για ματαίωση του διαγωνισμού για ΤΜΗΜΑ, το οποίο υπογράφεται από όλα τα μέλη της, αποτελεί την εισήγηση της και διαβιβάζεται προς το Όργανο Λήψης Αποφάσεων για την έκδοση της απόφασης έγκρισής του.

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**17.6 Αποτελέσματα διαγωνισμού και κοινοποίηση τους - Κατακύρωση της προμήθειας**

---



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Το Όργανο Λήψης Αποφάσεων αφού λάβει υπόψη τα σχετικά στοιχεία του φακέλου (δικαιολογητικά κατακύρωσης) του προσωρινού αναδόχου για κάθε ΤΜΗΜΑ και την ως άνω εισήγηση / γνωμοδότηση της Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ (4<sup>ο</sup> Πρακτικό), αποφασίζει για την κατακύρωση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ και εκδίδει την απόφαση (διοικητική πράξη) για την έγκριση του Πρακτικού και την ανάθεση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ. Η απόφαση αυτή στην συνέχεια κοινοποιείται από την Α.Α. σε όλους συμμετέχοντας σε αυτό το στάδιο (δηλ. στους εγγεγραμμένους στον αντίστοιχο Συγκριτικό Πίνακα Κατάταξης του ΤΜΗΜΑΤΟΣ) με αποδεικτικό παραλαβής, **με την έννοια της ενημέρωσης και όχι της σύναψης σύμβασης**, για την τυχόν υποβολή προδικαστικών προσφυγών.

Η προθεσμία του άρθρου 4 του Ν.3886/2010 (ΦΕΚ 137Α) αναστέλλει την σύναψη της σύμβασης.

Στην συνέχεια η Α.Α., αφού προχωρήσει σε τελική απόρριψη πιθανών προδικαστικών προσφυγών, αποστέλλει την ανακοίνωση για την κατακύρωση της προμήθειας και την ανάθεση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ στον επιλεγέντα προσωρινό ανάδοχο με πρόσκληση για υπογραφή της Σύμβασης (βλέπε παράγραφο 18.1 επόμενου άρθρου).

Η σχετική απόφαση για την κατακύρωση της προμήθειας είναι δυνατόν να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα εάν συμφωνεί και ο προσωρινός ανάδοχος του ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

#### **17.7 Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού**

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού συλλογικό όργανο, δηλ η Ε.Δ.Δ. με αιτιολογημένη γνωμοδότηση της προς το Όργανο Λήψης Αποφάσεων που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει :

**α.** Την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή μέρος αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις της Κείμενης Νομοθεσίας, που προσφέρει ο προμηθευτής

**β.** Την κατανομή των προς προμήθεια ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ μεταξύ περισσότερων προμηθευτών με ισόβαθμες προσφορές, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό ή την διενέργεια κλήρωσης (άρθρο 21§1δ Ε.Κ.Π.ΟΤΑ).

**γ.** Την ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού για ΤΜΗΜΑ/ΤΜΗΜΑΤΑ και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.

**δ.** Την ματαίωση, ακύρωση, αναβολή ή διακοπή του Διαγωνισμού για ΤΜΗΜΑ/ΤΜΗΜΑΤΑ που προκύπτουν από λόγους δημοσίου συμφέροντος και έως τη σύναψη της Σύμβασης και αζημίως για αυτήν.

**ε.** Την τελική ματαίωση του διαγωνισμού, όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 17.5 του παρόντος παραρτήματος.

Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι προσφέροντες δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο άρθρο 21 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ.

#### **17.8 Διευκρινίσεις**

**(α)** Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται κάποια από τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου ή στην περίπτωση όπου δεν τηρούνται στην αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή τα αντίστοιχα βιβλία για την έκδοση των πιστοποιητικών αυτών, αυτά μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού που γίνεται ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή, σε περίπτωση που στην χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος που γίνονται ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

αρχής ή συμβολαιογράφου ή ελληνικής προξενικής αρχής της χώρας του διαγωνιζόμενου. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση, η οποία **θα επισυνάπτεται** στην βεβαίωση της αρχής του παρόντος εδαφίου, ο διαγωνιζόμενος θα αναφέρει αναλυτικά τα πιστοποιητικά τα οποία δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις στη χώρα του και θα δηλώνει ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η ένορκη βεβαίωση θα καλύπτει επίσης την περίπτωση όπου υπάρχει ασάφεια για την πηγή, την πληρότητα και το περιεχόμενο των επιμέρους δικαιολογητικών. Όπου απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση, νοείται για τους μεν ημεδαπούς Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τον Ν. 1599/1986 του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου ή Υπεύθυνη Δήλωση του φυσικού προσώπου, για τους δε αλλοδαπούς κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κ. Πολ. Δικ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Η ένορκη αυτή βεβαίωση (ή υπεύθυνη δήλωση) του υπόχρεου συνοδευόμενη από την ως άνω βεβαίωση αρχής της χώρας του υπόχρεου, πρέπει να περιλαμβάνονται στον σφραγισμένο φάκελο της παραγράφου 17.1 του παρόντος άρθρου.

(β) Εφόσον από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία του νομικού προσώπου στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει με τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης τα σχετικά έγγραφα με την μορφή που ισχύουν κατά την ημερομηνία της έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης της παρ 17.1 άνω (π.χ. την τελευταία ισχύουσα τροποποίηση του καταστατικού, αντίγραφο ΦΕΚ με το ισχύον Δ.Σ και την εκπροσώπηση της εταιρείας κλπ).

### **Άρθρο 18<sup>ο</sup>**

#### **Πρόσκληση για υπογραφή Σύμβασης - Κατάρτιση και υπογραφή Σύμβασης – Τροποποίηση Σύμβασης – Ολοκλήρωση Σύμβασης**

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

##### **18.1 Πρόσκληση για υπογραφή Σύμβασης**

Η κατακύρωση του διαγωνισμού ανά ΤΜΗΜΑ γίνεται από το Όργανο Λήψης Αποφάσεων. Η εν λόγω απόφαση κατακύρωσης αναρτάται στο διαδίκτυο, τόσο στην ιστοσελίδα του ΔΗΜΟΥ : [www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr) όσο και στον δικτυακό τόπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ : <http://et.diauveia.gov.gr>.

Στον διαγωνιζόμενο που επελέγη ως Ανάδοχος για το ΤΜΗΜΑ, αποστέλλεται από την Α.Α. εγγράφως και με αποδεικτικό παραλαβής, η σχετική ανακοίνωση της κατακύρωσης – πρόσκληση προς υπογραφή της Σύμβασης. Η ανακοίνωση αυτή περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία :

- ✓ Το ΤΜΗΜΑ και το/τα προς προμήθεια είδος/η (μηχανήματα)
- ✓ Την ποσότητα
- ✓ Την τιμή
- ✓ Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό
- ✓ Την συμφωνία της κατακύρωσης με τους όρους της διακήρυξης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων αυτών.
- ✓ Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης. Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής είναι άκυρη.
- ✓ Την προθεσμία υπογραφής της Σύμβασης.

Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπο του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία 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, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η σχετική ανακοίνωση για την κατακύρωση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ είναι δυνατόν να γίνει και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών, εάν συμφωνεί και ο προσωρινός ανάδοχος.

Ο διαγωνιζόμενος που επελέγη ως προσωρινός ανάδοχος του ΤΜΗΜΑΤΟΣ είναι υποχρεωμένος να προσέλθει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, προσκομίζοντας τα παρακάτω στοιχεία :

(α) Τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση, στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων ή κοινοπραξία.

(β) Την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης για το κατακυρωθέν ΤΜΗΜΑ, η οποία θα ανέρχεται σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος Η' της απόφασης διακήρυξης.

Ο διαγωνιζόμενος που επελέγη ως προσωρινός ανάδοχος του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 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 ειδών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον η Σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των ειδών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση για ΤΜΗΜΑ/ΤΜΗΜΑΤΑ, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει την εγγυητική επιστολή που προβλέπεται, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων, ύστερα από γνωμοδότηση της Ε.Δ.Δ. και καταπίπτει υπέρ της Α.Α. η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια.

Η Α.Α. στην περίπτωση αυτή καλεί εγγράφως τον επόμενο του Συγκριτικού Πίνακα Κατάταξης για το ΤΜΗΜΑ, του εγκεκριμένου 3<sup>ου</sup> Πρακτικού (του άρθρου 15.4) και ακολουθείται αντίστοιχα η ίδια διαδικασία των άρθρων 17 και 18 του παρόντος παραρτήματος. Ο έκπτωτος ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημία που προξένησε στην Α.Α. εξαιτίας της αρνήσεως του να υπογράψει τη Σύμβαση.

Αν κανένας από τους προμηθευτές για ΤΜΗΜΑ, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει την εγγυητική επιστολή που προβλέπεται, ο διαγωνισμός για το αντίστοιχο ΤΜΗΜΑ ματαιώνεται.

### **18.2 Κατάρτιση και υπογραφή Σύμβασης**

Μετά την ανωτέρω ανακοίνωση καταρτίζεται από τον ΔΗΜΟ η σχετική Σύμβαση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, η οποία ρυθμίζει όλες τις λεπτομέρειες για την εφαρμογή της κατακύρωσης και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής η Σύμβαση για το ΤΜΗΜΑ υπογράφεται από τον Δήμαρχο και πρωτοκολλείται στο πρωτόκολλο του ΔΗΜΟΥ. Εκ μέρους του

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Αναδόχου, η Σύμβαση υπογράφεται από τον ίδιο ή τον Νόμιμο Εκπρόσωπο του, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.

Η Σύμβαση για την υλοποίηση της προμήθειας καταρτίζεται στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη και στην προσφορά του αναδόχου όπως έγινε αποδεκτή κατά την κατακύρωση. Η Σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο αυτών των στοιχείων. Η Σύμβαση, που περιέχει λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ της πράξης, καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, θα 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 (μηχανήματα) του ΤΜΗΜΑΤΟΣ και την ποσότητα
- δ) Την τιμή
- ε) Το τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης και παραλαβής των ειδών
- στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών
- ζ) Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- η) Τις προβλεπόμενες ρήτρες
- θ) Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- ι) Τον τρόπο πληρωμής.
- ια) Τις διατάξεις εκτέλεσης της Σύμβασης.

Το κείμενο της Σύμβασης υπερισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για όσα σημεία δεν ρυθμίζονται με την Σύμβαση, ισχύουν οι γενικότερες διατάξεις περί προμηθειών του δημοσίου. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.

### **18.3 Τροποποίηση Σύμβασης**

Η Σύμβαση τροποποιείται μόνο γραπτώς και κατόπιν συμφωνίας των δύο συμβαλλόμενων μερών με απόφαση της Α.Α. ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο. Τυχόν τροποποιήσεις δεν μπορούν να αφορούν το φυσικό ή το οικονομικό αντικείμενο της Διακήρυξης, το οποίο θα υλοποιηθεί όπως προδιαγράφεται.

### **18.4 Ολοκλήρωση Σύμβασης**

Η Σύμβαση για ΤΜΗΜΑ θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ.
- β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.

## **Άρθρο 19<sup>ο</sup>**

### ***Τιμές προσφορών - Νόμισμα***

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**19.1** Οι τιμές πρέπει να δίδονται **σε ευρώ** για παράδοση και τοποθέτηση του εξοπλισμού ελεύθερου και πλήρως λειτουργικού. Στις τιμές αυτές είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις για

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

λογαριασμό τρίτων καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση (πλην του ΦΠΑ), για παράδοση του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη. Έτσι εννοείται ότι περιλαμβάνονται στις τιμές αυτές, εκτός από την δαπάνη προμήθειας, και οι δαπάνες μεταφοράς και τοποθέτησης του εξοπλισμού, προμήθειας μικροϋλικών, παρελκόμενων ή ανταλλακτικών και οργάνων που αναφέρονται στην τεχνική προσφορά και πρώτων αναλωσίμων κλπ, έκδοσης τυχόν απαιτούμενων πιστοποιητικών, εγκρίσεων ή αδειών, πινακίδων κυκλοφορίας, ρυθμίσεων, δοκιμαστικής λειτουργίας και εκπαίδευσης. Τυχόν έξοδα ασφάλισης και εκτελωνισμού βαρύνουν τον ανάδοχο.

Προσφορά στην τιμή της οποίας αναφέρεται ότι δεν περιλαμβάνονται οι παραπάνω κρατήσεις και επιβαρύνσεις, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**19.2** Οι τιμές προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι δεν δικαιούνται, κατά την γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέα στοιχεία του φακέλου οικονομικής προσφοράς (πίνακα οικονομικής προσφοράς ή τρόπο πληρωμής) ή να τα τροποποιήσουν. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής ή παρακράτησης κυριότητας απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### **19.3 Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές**

Εάν οι τιμές ενός προσφέροντα είναι ασυνήθιστα χαμηλές, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.4 (3<sup>ο</sup> Στάδιο) του παρόντος παραρτήματος.

### **19.4 Dumping – Εξαγωγικές επιδοτήσεις**

Η προσφορά μπορεί να απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα (άρθρο 52§3 Π.Δ. 60/2007). Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.

## **Άρθρο 20<sup>ο</sup>** **Εγγυήσεις**

### **20.1 Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.**

1. Οι προσφέροντες οφείλουν, **με ποινή αποκλεισμού**, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Η επιστολή αυτή πρέπει να εκδίδεται υπέρ του προσφέροντος, να απευθύνεται προς τον ΔΗΜΟ και το ποσό της θα πρέπει να καλύπτει το 5% του π/υ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, όπως ο π/υ αυτός δίδεται στο άρθρο 3 του παρόντος παραρτήματος, **ξεχωριστά για κάθε ΤΜΗΜΑ της πράξης** για το οποίο υποβάλλεται προσφορά. Κατά συνέπεια το ύψος της εγγύησης συμμετοχής για τα ΤΜΗΜΑΤΑ της πράξης είναι :

<b>ΤΜΗΜΑ 1</b>	<b>22.140,00 €</b>
<b>ΤΜΗΜΑ 2</b>	<b>36.900,00 €</b>
<b>ΤΜΗΜΑ 3</b>	<b>14.760,00 €</b>



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

3. Προσφορά της οποίας η εγγύηση δεν καλύπτει την προβλεπόμενη κατά τα ανωτέρω αξία, μπορεί να γίνει δεκτή εφόσον η εγγύηση υπολείπεται μέχρι ποσοστό 5%.
4. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, επιστρέφεται στο Πιστωτικό Ίδρυμα από το οποίο εκδόθηκε, μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης. Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής των λοιπών προμηθευτών επιστρέφονται στα αντίστοιχα Πιστωτικά Ιδρύματα μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της απόφασης κατακύρωσης του ΤΜΗΜΑΤΟΣ / των ΤΜΗΜΑΤΩΝ στον ανάδοχο. Τέλος επιστρέφονται μετά από αίτηση τους και μετά από απόφαση της Α.Α., οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής των διαγωνιζόμενων των οποίων έχει απορριφθεί η προσφορά, εφόσον δεν έχουν ασκηθεί ενδικοφανή / ένδικα μέσα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αυτών ή έχουν παραιτηθεί από αυτά.
5. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος, στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, αρνηθεί να υπογράψει εμπροθέσμως τη Σύμβαση ή να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ε.Κ.Π.ΟΤΑ., οπότε η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Α.Α. μετά την έκδοση σχετικής απόφασης του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων, ύστερα από γνωμοδότηση της Ε.Δ.Δ.
6. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητεί η παρούσα διακήρυξη.
7. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 1 του Παραρτήματος Η' της απόφασης διακήρυξης.

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**20.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

1. Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ξεχωριστά **για κάθε ΤΜΗΜΑ της πράξης που κατακυρώθηκε σε αυτόν**, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας εκάστου κατακυρωθέντος σε αυτόν ΤΜΗΜΑΤΟΣ της πράξης, χωρίς τον ΦΠΑ. Η εγγυητική αυτή επιστολή σχετίζεται με την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης (χρόνος παράδοσης, υλικά κατασκευής, ποιότητα κατασκευής, δοκιμαστική λειτουργία, εκπλήρωση λοιπών συμβατικών υποχρεώσεων κλπ). Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ο ανάδοχος εγγυάται ότι :

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

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

στην διακήρυξη. Επιπλέον εγγυάται ότι όλος ο εξοπλισμός θα είναι κατά την παράδοση του καινούργιος και αμεταχειριστός».

Τέλος εγγυάται ακόμα ότι :

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

2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.
3. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.
4. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης πρέπει να έχει χρόνο ισχύος μεγαλύτερο από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που ο ΔΗΜΟΣ υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά συν δύο (2) μήνες επιπλέον, σύμφωνα με τα άρθρα 25§2 και 26§3 του ΕΚΠΟΤΑ.
5. Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου παράδοσης των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική (σε περίπτωση εγγύησης αορίστου ισχύος δεν υπάρχει θέμα αντικατάστασης). Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παραλαβής των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ.
6. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος Η' της απόφασης διακήρυξης.

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

##### **20.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας**

1. Το χρονικό διάστημα το οποίο πρόκειται να προσφέρει ο υποψήφιος ανάδοχος στην τεχνική προσφορά του, όπως ορίζεται στο εδάφιο 9 της παρ. 14.2 του παρόντος παραρτήματος, καλείται «περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας του ΤΜΗΜΑΤΟΣ». Για την καλή λειτουργία του όλου προσφερόμενου εξοπλισμού του ΤΜΗΜΑΤΟΣ κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή
-

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

Καλής Λειτουργίας του εξοπλισμού το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 3% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι σαφέστατη και ακριβής και δεν θα αφήνει αδιευκρίνιστα σημεία, γενικότητες, ασάφειες ή θα δίδεται υπό όρους, θα καλύπτει δε όλες τις υποχρεώσεις που περιγράφει ο διαγωνιζόμενος με την υπεύθυνη δήλωση του εδαφίου 9 της παρ. 14.2, χωρίς καμιά επιβάρυνση της Α.Α.

2. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες.
3. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας κατατίθεται πριν από την έναρξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας του/των μηχανήματος/μηχανημάτων του αντίστοιχου ΤΜΗΜΑΤΟΣ, ήτοι αμέσως μετά την οριστική παραλαβή του ΤΜΗΜΑΤΟΣ και την επιστροφή στον ανάδοχο της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
4. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 3 του Παραρτήματος Η' της απόφασης διακήρυξης.

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**20.4 Εγγύηση προκαταβολής**

1. Με την υπογραφή της Σύμβασης και εφ' όσον προβλέπεται από αυτήν και συμφωνηθεί σε αυτήν η καταβολή προκαταβολής, τότε ο ανάδοχος λαμβάνει προκαταβολή το ύψος της οποίας ανέρχεται στο 30% της συνολικής συμβατικής αξίας του ΤΜΗΜΑΤΟΣ χωρίς τον ΦΠΑ, με την υποχρεωτική κατάθεση ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής. Η προκαταβολή αυτή είναι έντοκη από της καταβολής της, περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει και την καταβολή τόκων επί του ποσού της προκαταβολής σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή μη παράδοσης υλικού και επιβαρύνεται με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με την απόφαση του αρμόδιου υπουργού, βάσει των διατάξεων του άρθρου 84 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247Α).

2. Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ από τον Φορέα, ύστερα από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, το δε ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σε αυτήν μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, συμψηφίζεται κατά την εξόφληση της συμβατικής αξίας.

3. Κατά τα λοιπά η Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 4 του Παραρτήματος Η' της απόφασης διακήρυξης.

**20.5 Όργανα που εκδίδουν εγγυητικές επιστολές**

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από αναγνωρισμένα τραπεζικά ή πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό και λειτουργούν νόμιμα στα κράτη του άρθρου 8 του παρόντος παραρτήματος. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική.

**20.6 Τρόπος σύνταξης των εγγυητικών επιστολών**

Στις εγγυητικές επιστολές, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται τουλάχιστον τα ακόλουθα :

α) Η ημερομηνία έκδοσης.

β) Ο εκδότης.

γ) Να απευθύνονται προς τον ΔΗΜΟ

δ) Τα στοιχεία της διακήρυξης ήτοι : ο Αριθμός της Διακήρυξης, η αναφορά :  
"Αντικείμενο Ανοικτού Διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την πράξη :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ»”, η αναφορά στο ΤΜΗΜΑ και η ημερομηνία του διαγωνισμού.

- ε) Ο αριθμός της εγγυητικής επιστολής
- στ) Το ποσόν που καλύπτει η εγγυητική επιστολή..
- ζ) Η πλήρης επωνυμία και η διεύθυνση του προσφέροντος ή αναδόχου υπέρ του οποίου δίνεται η εγγύηση.
- η) Η σχετική σύμβαση και τα προς προμήθεια προϊόντα και υπηρεσίες (για τις υπόλοιπες εγγυήσεις πλην της εγγύησης συμμετοχής)
- θ) Η ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Αν δεν αναγράφεται, η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να ισχύει μέχρι την επιστροφή της ή να είναι αορίστου διάρκειας.
- ι) Οι όροι ότι:
  - ι1) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διζήσεως.
  - ι2) το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του ΔΗΜΟΥ και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
  - ι3) σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
  - ι4) ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο του ΔΗΜΟΥ. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
  - ι5) στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης

Επί πλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι :

«Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση της Α.Α. ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη».

#### **20.7 Έλεγχος γνησιότητας εγγυητικών επιστολών**

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ελέγχει σε κάθε περίπτωση, τη γνησιότητα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής που προσκομίζουν οι διαγωνιζόμενοι ή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης που προσκομίζει ο ανάδοχος και δεν θα αποδίδει τις εγγυήσεις που έχει ήδη στα χέρια της πριν την ανωτέρω διαπίστωση. Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης (η πλαστή εγγύηση δεν θεωρείται ως εγγύηση – ΣΤΕ 2147/2001), οι διαγωνιζόμενοι θα αποκλείονται από τον διαγωνισμό ενώ ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος.

#### **20.8 Εγγυήσεις Ενώσεων / Κοινοπραξιών**

Κάθε μία από τις ως άνω εγγυήσεις μπορεί να καλύπτεται από μία ή περισσότερες εγγυητικές επιστολές των οποίων το άθροισμα θα δίνει το συνολικό ποσό της αντίστοιχης εγγύησης. Σε περιπτώσεις Ενώσεων Προσώπων ή Κοινοπραξιών, , όταν κατατίθενται εγγυητικές επιστολές συμμετοχής από κάθε μέλος της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας, το άθροισμα των εγγυητικών αυτών επιστολών θα ισούται με το ποσό της εγγύησης και θα κατανέμεται στα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας ανάλογα με το ποσοστό συμμετοχής σε αυτήν. Κάθε μια από τις εγγυητικές αυτές επιστολές θα πρέπει να εκδοθεί επ' ονόματι όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας και να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**20.9** Τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών δίδονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η' της παρούσας διακήρυξης.

**Άρθρο 21°**

***Εναλλακτικές προσφορές - Αντιπροσφορές***

Δεν επιτρέπεται η επίδοση εναλλακτικών προσφορών. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται σαν απαράδεκτες.

**Άρθρο 22°**

***Προέλευση των προσφερομένων ειδών***

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**22.1** Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να δηλώνουν στην προσφορά τους (στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς), το/α εργοστάσιο/α στο/α οποίο/α θα κατασκευαστούν ή κατασκευάστηκαν το/α προσφερόμενο/α είδος/η του ΤΜΗΜΑΤΟΣ και τον τόπο εγκατάστασής του/ς, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εδαφίου 2 του άρθρου 14.2 του παρόντος παραρτήματος. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω έγγραφη δήλωση / δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**22.2** Εάν διαπιστωθεί από την Υπηρεσία ανυπαρξία του/των εργοστασίου/ων που δηλώθηκε/αν με την προσφορά κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, η προσφορά για το αντίστοιχο ΤΜΗΜΑ απορρίπτεται. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο/α εργοστάσιο/α που δηλώνεται/νται για την κατασκευή μερικώς ή ολικώς των ειδών έχει/έχουν επιβληθεί ποινή/ές αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που ισχύει/ουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

**22.3** Μετά την υπογραφή της Σύμβασης δεν επιτρέπεται η αλλαγή του/των εργοστασίου/ων που δηλώθηκε/αν με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας και μετά από γνώμη του αρμοδίου συλλογικού οργάνου μπορεί να εγκριθεί η αλλαγή του/ων εργοστασίου/ων για μηχάνημα/μηχανήματα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του ΔΗΜΟΥ.

**22.4** Κατασκευή του είδους σε εργοστάσιο/α άλλο/α από εκείνο/α που δηλώθηκε/αν στην προσφορά χωρίς προηγούμενη κατά τα ανωτέρω έγκριση της Υπηρεσίας, συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση για το ΤΜΗΜΑ με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**22.5** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 18 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ.

**Άρθρο 23°**

***Προσκόμιση / Επίδειξη Δείγματος***

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**23.1** Ο προσφέρων υποχρεούται στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών, και εφόσον το απαιτήσει ο ΔΗΜΟΣ, είτε να προσκομίσει ενώπιον της Ε.Δ.Δ. ίδιο ή παρόμοιο μηχάνημα/μηχανήματα με το/τα ζητούμενο/α του αντίστοιχου ΤΜΗΜΑΤΟΣ, μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την επομένη της έγγραφης ειδοποίησής του, το οποίο και θα παραμείνει τουλάχιστον τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ προκειμένου να πραγματοποιήσει/σουν ανάλογες εργασίες ώστε να



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

πιστοποιηθεί η αξιοπιστία τους ή/και η απόδοσή τους, είτε να επιδείξει στην Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ (σε μέλη που θα ορίσει η Α.Α.) και με έξοδα του ΔΗΜΟΥ, ίδιο/α ή παρόμοιο/α μηχανήμα/ματα, που έχει προμηθευτεί άλλος φορέας, ώστε να το/τα παρακολουθήσουν σε λειτουργία. Το τελευταίο πρέπει να έχει ολοκληρωθεί και αυτό μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την επομένη της έγγραφης ειδοποίησης.

**23.2** Η αδυναμία προσκόμισης ή/και επίδειξης δείγματος κατά τα άνω από το διαγωνιζόμενο, και εφόσον τούτο του ήθελε ζητηθεί, είναι λόγος αποκλεισμού του στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών.

### **Άρθρο 24<sup>ο</sup>**

#### ***Ενστάσεις- Προσφυγές***

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**

##### **24.1 Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης.**

Ο παρών διαγωνισμός εμπίπτει στις διατάξεις του Ν.3886/2010 και εφαρμόζονται αποκλειστικά οι διατάξεις αυτού, κατά συνέπεια δεν επιτρέπεται η υποβολή ενστάσεων κατά εκτελεστών πράξεων της Διοίκησης σε όλη την διάρκεια του διαγωνισμού μέχρι και την απόφαση κατακύρωσης.

Ενστάσεις δύναται να υποβληθούν μόνο κατά των πρακτικών (γνωμοδοτικές πράξεις) για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται κατωτέρω.

Οι διαγωνιζόμενοι δικαιούνται να υποβάλουν ένσταση κατά της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού, ή της συμμετοχής προσφέροντος στο διαγωνισμό. Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως προς την Α.Α. μέσω του πρωτοκόλλου της ως εξής :

Κατά της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προσφέροντος στο διαγωνισμό, μόνο από προσφέροντα που συμμετέχει στον διαγωνισμό ή από προσφέροντα που αποκλείστηκε από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για τους λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο. Η ένσταση αυτή υποβάλλεται στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του σταδίου αυτού. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο (την Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ). Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με την αιτιολογημένη γνωμοδότηση του στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων που αποφαινεται τελικά.

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

##### **24.2 Προδικαστικές προσφυγές.**

**1.** Προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται κατά της διακήρυξης (ως κανονιστικής πράξης της Διοίκησης) αλλά και κατά αποφάσεων του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων (διοικητικές εκτελεστές πράξεις) με τις οποίες εγκρίνονται τα πρακτικά κάθε σταδίου του διαγωνισμού κατά τα άρθρα 15 και 17 του παρόντος παραρτήματος.

Οι προσφυγές αυτές υποβάλλονται ενώπιον της Α.Α. και αποτελούν όρο του παραδεκτού για την άσκηση ασφαλιστικών μέτρων ενώπιον του αρμόδιου δικαστικού σχηματισμού, χωρίς την άσκηση των οποίων η αίτηση των ασφαλιστικών μέτρων κρίνεται απαράδεκτη. Οι προδικαστικές προσφυγές εξετάζονται από την Ε.Δ.Δ. της Α.Α. η οποία γνωμοδοτεί αιτιολογημένα επ' αυτών και στην συνέχεια υποβάλλονται στο Όργανο Λήψης Αποφάσεων που αποφαινεται τελικά.

**2.** Η Α.Α. υποχρεούται να απαντήσει αιτιολογημένα εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση προσφυγής και, αν την κρίνει βάσιμη, λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Εάν παρέλθει άπρακτη η παραπάνω δεκαπενθήμερη προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προσφυγής. Η Α.Α. πάντως, δύναται να δεχθεί εν όλω ή εν μέρει την προδικαστική προσφυγή και μετά την πάροδο της ανωτέρω προθεσμίας, έως την προτεραία της πρώτης ορισθείσας δικασίμου της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων, στην περίπτωση δε αυτή καταργείται αντιστοίχως η δίκη επί της εν λόγω αίτησης κατά το μέρος για το οποίο έγινε αποδεκτή η προδικαστική προσφυγή του. Η Α.Α. δύναται επίσης να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής, η οποία πρέπει να περιέλθει στο δικαστήριο το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την, αρχική ή μετ' αναβολή, δικάσιμο της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων. Η καθυστερημένη περιέλευση του σχετικού εγγράφου δεν υποχρεώνει το δικαστήριο σε αναβολή.

**3.** Ο ενδιαφερόμενος εντός δέκα (10) ημερών από την ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προσφυγής, μπορεί να ασκήσει αίτηση ασφαλιστικών μέτρων για τους ίδιους λόγους με αυτούς της προσφυγής ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου. Για το παραδεκτό της άσκησης της αιτήσεως αυτής πρέπει να κατατεθεί, μέχρι την πρώτη συζήτηση της υποθέσεως, παράβολο, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 1% της προϋπολογισθείσας αξίας, περιλαμβανομένου του ΦΠΑ. Εφόσον ασκηθεί αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, ο αιτών ειδοποιεί σχετικά την Α.Α. με κάθε πρόσφορο μέσο, όπως τα ηλεκτρονικά και η τηλεομοιοτυπία, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την άσκηση της αιτήσεως. Εντός δέκα (10) ημερών από τη λήξη της ανωτέρω προθεσμίας, η Α.Α. οφείλει, εφόσον έχει ειδοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, να αποστείλει στο δικαστήριο με κάθε πρόσφορο μέσο το διοικητικό φάκελο και τις απόψεις της. Σε περίπτωση μη αποστολής φακέλου από την Α.Α., το δικαστήριο μπορεί να συνάγει τεκμήριο ομολογίας της Α.Α. για την πραγματική βάση των ισχυρισμών του αιτούντος. Το ίδιο τεκμήριο μπορεί να θεωρηθεί ότι συντρέχει, όταν έχουν αποσταλεί ορισμένα στοιχεία από την Α.Α., όμως το δικαστήριο κρίνει ότι είναι ελλιπή και δεν επαρκούν για την πιθανολόγηση του βάσιμου των προβαλλόμενων αιτιάσεων. Κατά τα λοιπά, η άσκηση αιτήσεως ασφαλιστικών μέτρων δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ορίζεται άλλως με την προσωρινή διαταγή που εκδίδεται κατά τα ανωτέρω.

**4.** Το δικαστήριο διατάζει τα κατάλληλα ασφαλιστικά μέτρα, χωρίς να δεσμεύεται από τις προτάσεις των διαδίκων. Διατάζει ιδίως την αναστολή ισχύος όρων της διακήρυξης, των τευχών δημοπράτησης και οποιουδήποτε άλλου εγγράφου σχετικού με τη διεξαγωγή του διαγωνισμού, την αναστολή εκτέλεσης οποιασδήποτε πράξης της αναθέτουσας αρχής, την απαγόρευση νομικών ή υλικών ενεργειών, την εκτέλεση των απαραίτητων θετικών πράξεων, όπως η διατήρηση εγγράφων και άλλων στοιχείων, καθώς και την αναστολή σύναψης της σύμβασης. Η απόφαση επί της αιτήσεως ασφαλιστικών μέτρων εκδίδεται μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την εκδίκαση της αίτησης.

**5.** Οι προθεσμίες για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων καθώς και η άσκηση αυτών, κωλύουν τη σύναψη Σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

**24.3** Οι ενστάσεις ή προσφυγές των ενδιαφερομένων κατά των πρακτικών ή κατά των αποφάσεων της Α.Α. σχετικά με τον διαγωνισμό αντιμετωπίζονται διακριτά για κάθε ΤΜΗΜΑ. Οι ενστάσεις, ή / και προσφυγές, ή / και η άσκηση ένδικων μέσων κατά πρακτικών της Ε.Δ.Δ. ή των αποφάσεων της Α.Α., ή η αναστολή της διαδικασίας του διαγωνισμού ή / και ακύρωση αυτής για την ανάθεση ενός ή περισσότερων ΤΜΗΜΑΤΩΝ, δεν μπορεί να αναστέλλει ή να ακυρώνει την συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας για τα υπόλοιπα ΤΜΗΜΑΤΑ.

**24.4** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στον Ν.3886/2010 (όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4055/2010 και την Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, ΦΕΚ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

237Α/5-12-2012, όπως η τελευταία κυρώθηκε με τον Ν.4111/13, ΦΕΚ 18Α'), σύμφωνα με τον οποίο επιτρέπεται η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά το άρθρο 4 παράγραφος 1 αυτού σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού και σε κάθε απόφαση της Α.Α. μέχρι και την απόφαση κατακύρωσης.

#### **24.5 Ενστάσεις μετά την υπογραφή της σύμβασης**

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, για κάθε πράξη του ΔΗΜΟΥ ή της αρμόδιας για την προμήθεια υπηρεσίας για την οποία ο ανάδοχος της προμήθειας ΤΜΗΜΑΤΟΣ κρίνει ότι είναι βλαπτική των συμφερόντων του, έχει δικαίωμα να ασκήσει ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 40 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ.

### **Άρθρο 25°**

#### ***Χρόνος και τόπος παράδοσης των ειδών***

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

##### **25.1 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ**

Ο χρόνος παράδοσης των μηχανημάτων του εξοπλισμού, για όλα τα ΤΜΗΜΑΤΑ, ορίζεται σε **τέσσερις (4) μήνες**. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την ημερομηνία που καθορίζεται στο άρθρο 18 εδαφ 2 του παρόντος παραρτήματος και λήγει με την προσκόμιση και την προσωρινή παραλαβή των μηχανημάτων. Τα μηχανήματα θα προσκομισθούν και θα παραδοθούν ελεύθερα επί εδάφους, στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ, στην Νάουσα, στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στην Ελλάδα.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας στο Τελωνείο και κάθε αρμόδια αρχή ώστε τα υπό προμήθεια μηχανήματα να παραδοθούν ελεύθερα από οποιοσδήποτε φόρους και δασμούς στον ως άνω χώρο.

##### **25.2 ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του ΔΗΜΟΥ, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης τα είδη του ΤΜΗΜΑΤΟΣ δεν παραλαμβάνονται από τη Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ μέχρις έκδοσης απόφασης σχετικής με την 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 παράτασης του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος χωρίς να παραδώσει τα είδη.

##### **25.3 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του ΔΗΜΟΥ ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού 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.

**25.4** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 27 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ.

### **Άρθρο 26°**

#### ***Διαδικασία Παραλαβής των Ειδών***

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

##### **26.1 Προσωρινή παραλαβή**

**A1)** Η προσωρινή παραλαβή του/των μηχανήματος/των του ΤΜΗΜΑΤΟΣ θα γίνει από την προβλεπόμενη Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται από τον ΔΗΜΟ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

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

Η προσωρινή παραλαβή των μηχανημάτων θα γίνει από την παραπάνω Ε.Π. στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ και πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός των πέντε (5) επόμενων ημερολογιακών ημερών από την προσκόμισή τους (άρθρο 25 του παρόντος παραρτήματος). Η προσωρινή παραλαβή συνίσταται σε ποσοτικό και μακροσκοπικό έλεγχο των προσφερόμενων ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, σε αντιπαραβολή και συμφωνία με τα προσκομιζόμενα δελτία αποστολής ή δελτία αποστολής – τιμολόγια, συντάσσεται δε Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής από την Ε.Π. Εφ' όσον ο προμηθευτής δεν τηρήσει την υποχρέωση του επόμενου εδαφίου Α2 του παρόντος άρθρου, η προσωρινή παραλαβή θα γίνει όταν η Ε.Π. είναι σε θέση να προβεί στην διαδικασία παραλαβής.

**Με την προσωρινή παραλαβή το/τα μηχανήμα/τα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ θα συνοδεύεται/ονται (για όποιο απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις) και από έγκριση τύπου σε ισχύ, της αρμόδιας κρατικής υπηρεσίας.**

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

**A3)** Μετά την προσκόμιση των ειδών στις εγκαταστάσεις (αποθήκη) του ΔΗΜΟΥ, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό προσκόμισης θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος και η ποσότητα, και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

**A4)** Ο προμηθευτής φέρει την ευθύνη για καταστροφή ή φθορά των μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ που προσφέρει, μέχρι την προσκόμιση τους στην θέση εγκατάστασης και την υποβολή στην Υπηρεσία του αποδεικτικού προσκόμισης θεωρημένου από τον υπεύθυνο του ΔΗΜΟΥ κατά τα άνω.

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**

##### **26.2 Παρελκόμενα**

**Το κάθε μηχανήμα** κατά την προσωρινή παραλαβή του θα συνοδεύεται και από :

1. α) Το βιβλίο επισκευής και συντήρησης του εργοστασίου (*Workshop Manual and Maintenance Booklet*), σε δύο σειρές, στην Ελληνική ή στην Αγγλική,  
β) Το εικονογραφημένο βιβλίο (κατάλογο) ανταλλακτικών (*Parts Books*) με κωδικούς ονομαστικά του εργοστασίου και φωτογραφίες, ομοίως σε δύο σειρές στην Ελληνική ή Αγγλική,  
γ) Τα εγχειρίδια λειτουργίας (*operational manuals*) στην ελληνική γλώσσα, σε δύο σειρές  
δ) Τέλος, τεχνικά σχέδια επισκευών και μηχανολογικών – ηλεκτρολογικών – υδραυλικών - πνευματικών κυκλωμάτων, στην ελληνική ή/και αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.
  2. **Πρόγραμμα** περιοδικής **συντήρησης** και πίνακα των απαραίτητων εργασιών, αναλωσίμων και τυχόν ανταλλακτικών για την τακτική συντήρηση (σέρβις) του/των μηχανήματος/των του ΤΜΗΜΑΤΟΣ για το χρονικό διάστημα που έχει προσφέρει ο ανάδοχος στην τεχνική προσφορά του, με έναρξη μετά την Οριστική Παραλαβή του εξοπλισμού.
  3. **Πιστοποιητικό CE** στην ελληνική ή επίσημα μεταφρασμένο στην ελληνική και επίθεση (σήμανση) του CE στο μηχανήμα (CE Mark).
-

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

4. Την συνήθη **σειρά εργαλείων** συντήρησης και αντιμετώπισης μικροβλαβών (με αναλυτικό κατάλογο περιλαμβανομένων εργαλείων), που κατ' ελάχιστον θα περιλαμβάνει:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Γερμανοπολύγωνα (8-32)	Σετ	1
2	Κλειδιά Άλλεν	Σετ	1
3	Κασετίνα που θα περιέχει: 1. Μεγάλη Καστάνια 1/2 2. Μικρή Καστάνια 3/8 3. Καρυδάκια για μικρή καστάνια 4-14 4. Μακριά Καρυδάκια για μικρή καστάνια 6-13 5. Προέκταση 6. Σπαστό 7. Καρυδάκια για μεγάλη καστάνια 10-22 8. Μακριά καρυδάκια για μεγάλη καστάνια 14-15-17-19-22 9. Προέκταση 10. Σπαστό 11. Μύτες 12. Τορκς	Τεμ	1
4	Κλειδί Γαλλικό	Τεμ	1
5	Κάβουρες (2 Μεγέθη)	Τεμ	2
6	Κατσαβίδια ίσια	Σετ 5 τεμαχίων	1
7	Σταυροκατσαβίδα	Σετ 5 τεμαχίων	1
8	Βαριοπούλα 2 Kgr	Τεμ	1
9	Πένσα	Τεμ	1
10	Κόφτης	Τεμ	1
11	Μυτοσίμπιδο	Τεμ	1
12	Σταυρό για αλλαγή ελαστικών	Τεμ	1
13	Εργαλειοθήκη	Τεμ	1
14	Γρύλλος ανύψωσης για όχημα(για αλλαγή ελαστικών)	Τεμ	1

5. Έναν (1) **Πυροσβεστήρα** σύμφωνα με τον ισχύοντα ΚΟΚ κατάλληλης χωρητικότητας που θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία παραλαβής του μηχανήματος (για τα κινούμενα μηχανήματα).

6. Ένα πλήρες **μεταλλικό φαρμακείο** σύμφωνα με τον ΚΟΚ (κιβώτιο Α' βοηθειών).

7. Ένα **τρίγωνο βλαβών** και ένα **φάρο** και ότι άλλο προβλέπεται από τον ΚΟΚ (για τα κινούμενα μηχανήματα).

8. **Ηλεκτρονικό ταχογράφο** (για τους τράκτορες)

9. **Αντιολισθητικές αλυσίδες** (για τους τράκτορες και ημιρυμουλκούμενα)

10. Όλα τα **έγγραφα** που απαιτούνται (εγκρίσεις τύπου από την αρμόδια υπηρεσία κλπ) για την καταχώρηση και την έκδοση της νόμιμης άδειας κυκλοφορίας από τις αρμόδιες υπηρεσίες, για όποιο μηχανήμα αυτό απαιτείται.

11. **Πινακίδες** σταθερά τοποθετημένες στα επιμέρους σημεία του/των μηχανήματος /των οι οποίες θα αναγράφουν στην ελληνική γλώσσα οδηγίες για ασφαλή χειρισμό του/τους.

### 26.3 Περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας (πρακτικής δοκιμασίας)

Μετά την προσωρινή παραλαβή των μηχανημάτων, ακολουθεί η έκδοση της νόμιμης άδειας κυκλοφορίας (άδειας χρήσης) και η παραλαβή των πινακίδων από τις αρμόδιες υπηρεσίες για όποια μηχανήματα αυτό απαιτείται, την οποία θα αναλάβει και θα φέρει εις πέρας με έξοδα και φροντίδα του ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

υποχρεούται να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση, τροποποίηση που θα απαιτηθεί από την υπηρεσία έκδοσης των αδειών κυκλοφορίας.

Μετά την έκδοση των νόμιμων αδειών κυκλοφορίας, και για διάστημα δέκα (10) το πολύ εργασίμων ημερών από την επομένη της ημερομηνίας έκδοσης αυτών, λαμβάνει χώρα η περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας (πρακτικής δοκιμασίας) του εξοπλισμού.

Κατά την πρακτική δοκιμασία, ο προμηθευτής υποχρεούται με δική του φροντίδα και δαπάνη σε δοκιμαστική λειτουργία και χρήση των μηχανημάτων σε πραγματικές συνθήκες παρουσία της Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ. Μέσα στο διάστημα αυτό η Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ θα υποβάλλει το/τα μηχάνημα/μηχανήματα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε λεπτομερή εξέταση και πρακτικές δοκιμές / εργασίες σε πραγματικές συνθήκες κατά την κρίση της (πχ και ανάλογα με το κάθε τμήμα: άνεση, λειτουργικότητα, όργανα θαλάμου οδήγησης, ευκολία σύμπλεξης - αποσύμπλεξης ρυμουλκού με ημιρυμουλκούμενο, μεταφόρτωση απορριμμάτων από απορριμματοφόρα οχήματα παντός τύπου ακόμα και με ανυπαρξία ράμπας-χοάνης, απόδοση τράκτορα, κατανάλωση κλπ, τελική ταχύτητα και κλίση ανάβασης με πλήρες φορτίο, συμπίεση και εκκένωση των απορριμμάτων (αυτονομία μηχανισμών, χρόνοι συμπίεσης και εκκένωσης), συστήματα ασφαλείας κιβωτάμαξας, υδραυλικά συστήματα, έλεγχος διαρροών / στεγανότητα κιβωτάμαξας / διαφυγές σκόνης, οσμών ή απορριμμάτων, ευκολία ρυμούλκησης – μετακίνησης, δυναμικότητα μηχανήματος, κατανάλωση, τρόπος εναπόθεσης υλικών, συστήματα ασφαλείας, εργονομία, θραύση και επεξεργασία αδρανών υλικών και μπάζων, απομάκρυνση μεταλλικών υλικών, συνεργασία των δύο κάδων με τον εκσκαφέα – ευκολία σύνδεσης/αποσύνδεσης, μεταφορά υλικών με τον εκσκαφέα και σπάσιμο ογκωδών υλικών με το σφυρί, τεμαχισμό ογκωδών αντικειμένων και κλαδιών και δευτερογενή θραύση του προϊόντος αυτού κλπ), ώστε να βεβαιωθεί ότι το/τα μηχάνημα/τα ανταποκρίνεται/νονται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, των τεχνικών σχεδίων και διαγραμμάτων και είναι απολύτως σύμφωνο/α με την προσφορά του αναδόχου.

Στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας (πρακτικής δοκιμασίας) θα πραγματοποιηθούν επίσης πολλαπλές δοκιμές κατά τις οποίες θα ελεγχθούν πλήρως όλα τα υποσυστήματα των μηχανημάτων και ιδιαίτερα οι διατάξεις ελέγχου και προστασίας. Στο ίδιο διάστημα ο ανάδοχος θα πρέπει να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ (δύο άτομα τουλάχιστον), με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό, στον τόπο εργασίας ή/και στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου, στην λειτουργία και συντήρηση των μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ. Οι δοκιμές, λειτουργία, έλεγχοι και εκπαίδευση θα γίνουν με μέσα, όργανα και έξοδα του Αναδόχου και θα αφορούν την καλή κατασκευή, λειτουργία και απόδοση των μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, η δε δαπάνη τους περιλαμβάνεται, ανηγμένα, στο συμβατικό τίμημα.

#### **26.4 Οριστική παραλαβή**

Μετά την λήξη της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας και εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, γίνεται η οριστική παραλαβή του ΤΜΗΜΑΤΟΣ με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής), το οποίο εγκρίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο του ΔΗΜΟΥ.

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

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

Συμβουλίου με βάση μόνο το θεωρημένο από την αποθήκη του ΔΗΜΟΥ αποδεικτικό προσκόμισης τούτου.

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

**26.5 Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου**

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου μέχρι την οριστική παραλαβή είναι επίσης :

- Να επικολλήσει σταθερά και σε εμφανή σημεία στις πλαϊνές επιφάνειες του μηχανήματος, επιγραφές που θα του υποδειχθούν από τον ΔΗΜΟ και θα εξασφαλίζουν τη δημοσιότητα της πράξης.
- Να τοποθετήσει τις απαραίτητες επιγραφές και άλλα διακριτικά σημεία που θα του υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ.
- Να αποκομίσει από τους χώρους παράδοσης των μηχανημάτων, με δικές του δαπάνες και ευθύνη, όλα τα υλικά συσκευασίας του εξοπλισμού.

**26.6** Σε περίπτωση ένστασης του προμηθευτή ή διαφωνίας μέλους της επιτροπής ή σε περίπτωση που κάποιο μηχάνημα δεν πληροί τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς, τότε δεν συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο, ισχύουν δε τα αναφερόμενα στο άρθρο 28 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ και στο άρθρο 20.2 της παρούσας διακήρυξης.

**26.7** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης των υλικών, ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας ΤΜΗΜΑΤΟΣ, αυτά δεν παραλαμβάνονται και είναι δυνατόν να εγκριθεί η αντικατάστασή τους με άλλα που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Στην περίπτωση κατά την οποία δεν είναι δυνατή - εφ' όσον απαιτηθεί - η αντικατάσταση των υλικών με άλλα που να πληρούν επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από το ΤΜΗΜΑ και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Κατά τα λοιπά, στην περίπτωση αυτή ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 34 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ.

**26.8** Παραλαβή δε θα γίνει δεκτή αν τα προσφερόμενα είδη δεν έχουν έγκριση τύπου σε ισχύ και δεν παρέχεται η απαιτούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας καθώς και η έγγραφη δήλωση ανάληψης δέσμευσης για διάθεση ανταλλακτικών στον ΔΗΜΟ για την περίοδο αποδοτικής λειτουργίας των μηχανημάτων.

**26.9** Τα υπό προμήθεια μηχανήματα μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την Οριστική Παραλαβή τους από τον ΔΗΜΟ.

**26.10** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 28 και 29 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

**Άρθρο 27<sup>ο</sup>**

***Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση***

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**27.1** Σε περίπτωση που το/τα υπό προμήθεια μηχανήματα/ματα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ παραδοθεί/θούν ή αντικατασταθεί/θούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 25 του παρόντος παραρτήματος, επιβάλλονται εκτός των προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, και ποινικές ρήτρες ως εξής :

**α.** Για την καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το ήμισυ του μέγιστου προβλεπόμενου από το άρθρο 25 του παρόντος παραρτήματος χρόνου παράτασης, 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού χρόνου παράστασης προκύπτει κλάσμα ημέρας θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**β.** Για την καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω ήμισυ, 5,0% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

**27.2** Οι κατά τα παραπάνω επιβαλλόμενες ποινικές ρήτρες υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών χωρίς τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν την χρησιμοποίηση των ειδών που παρεδόθησαν εμπρόθεσμα, οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας οι τυχόν ποινικές ρήτρες και τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

**27.3** Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης παράδοσης ή αντικατάστασης, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου του ΔΗΜΟΥ, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέρα του εύλογου κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος παράδοσης.

**27.4** Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

**27.5** Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από τα παραπάνω προβλεπόμενα πρόστιμα, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού ή του μετατεθέντος χρόνου παράδοσης, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού.

**27.6** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 33 του Ε.Κ.Π.Ο.ΤΑ.

**Άρθρο 28<sup>ο</sup>**

***Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου***

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**28.1** Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο ΤΜΗΜΑΤΟΣ για τους λόγους που περιγράφονται στο άρθρο 35 του Ε.Κ.Π.Ο.ΤΑ, παρ. 1 και 2. Η έκπτωση γίνεται με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου του ΔΗΜΟΥ, οπότε και καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Α.Α. η εγγύηση συμμετοχής του ή η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.

**28.2** Οι κυρώσεις που επιβάλλονται στον έκπτωτο ανάδοχο θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 35 του Ε.Κ.Π.Ο.ΤΑ., παρ. 5. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Α.Α.

**28.3** Κατά τα λοιπά, σε περίπτωση που ο ανάδοχος ΤΜΗΜΑΤΟΣ κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33, 34 και 35 του Ε.Κ.Π.Ο.ΤΑ.

**Άρθρο 29<sup>ο</sup>**

***Ανωτέρα βία***

**29.1** Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή.

Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω :

1. Γενική απεργία, που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή
2. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
3. Πλημμύρα
4. Σεισμός

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

5. Πόλεμος
  6. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών
  7. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
  8. Δυσμενείς καιρικές συνθήκες με αποκλεισμό μεταφορών.
- 29.2** Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία, υποχρεούται εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα γνωστοποιήσει εγγράφως προς την Αναθέτουσα Αρχή και να επικαλεστεί τους σχετικούς λόγους και περιστατικά προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- Σε περίπτωση που ο προμηθευτής μέσα στην ανωτέρω προθεσμία των 20 ημερών δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

**Άρθρο 30°**  
**Προκαταβολές**

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

Είναι δυνατή η χορήγηση έντοκης προκαταβολής ύψους ίσου με το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής προκαταβολής στην Α.Α.

**Άρθρο 31°**  
**Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις**

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**31.1 Τρόπος πληρωμής – Νόμισμα**

Η πληρωμή της αξίας των μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ στον ανάδοχο θα γίνει σε ευρώ, με την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας του ΤΜΗΜΑΤΟΣ (αφού αφαιρεθεί η προκαταβολή) και με τον συνολικό ΦΠΑ, ή με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας αν ο Ανάδοχος είχε επιλέξει αυτόν τον τρόπο πληρωμής και στην σύμβαση δεν προβλέπεται προκαταβολή, αφού αφαιρεθούν οι τυχόν νόμιμες κρατήσεις και μετά την οριστική παραλαβή αυτών.

Για την έκδοση του χρηματικού εντάλματος, προκειμένου να πληρωθεί η αξία στον ανάδοχο, απαιτούνται :

- (α) τα τιμολόγια πώλησης – δελτία αποστολής του αναδόχου εις τριπλούν
- (β) το Οριστικό Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ από την αρμόδια Ε.Π.Π. του ΔΗΜΟΥ με το οποίο πιστοποιείται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή αυτών σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ή στην περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, το θεωρημένο αποδεικτικό προσκόμισης τους στις εγκαταστάσεις του Δήμου Νάουσας σύμφωνα με το άρθρο 25 του παρόντος παραρτήματος.

(γ) βεβαίωση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας του αναδόχου.

(δ) κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί, σύμφωνα με τον νόμο.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ στον ανάδοχο, θα γίνει μετά από την υποβολή όλων των απαραίτητων για την πληρωμή δικαιολογητικών καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί, σύμφωνα με τον νόμο, από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Με την εξόφληση της συμβατικής αξίας εκδίδεται και παραδίδεται στον Φορέα εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου.

**31.2 Κρατήσεις**

Από την αμοιβή του αναδόχου θα παρακρατηθεί ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος 4% επί του καθαρού ποσού της αξίας των ειδών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, ο οποίος θα αποδίδεται στην αρμόδια Εφορία από την αρμόδια Υπηρεσία του ΔΗΜΟΥ.

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

Ο ΦΠΑ που αντιστοιχεί στην συμβατική αξία του ΤΜΗΜΑΤΟΣ καταβάλλεται ακέραια από τον ΔΗΜΟ στον Ανάδοχο με το συμβατικό τίμημα και κατόπιν αυτός θα καταβληθεί από τον Ανάδοχο στο Δημόσιο Ταμείο, σύμφωνα με τις περί του αντικειμένου τούτου ισχύουσες διατάξεις.

Επί του ποσού της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, επιβάλλεται κράτηση 0,10% σύμφωνα με το άρθρο 4§3 του Ν. 4013/2011, η οποία παρακρατείται από την Α.Α. και αποδίδεται σε ειδικό λογαριασμό της Εθνικής Τράπεζας, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Κατά τα λοιπά, η δαπάνη για την πληρωμή της πράξης, λόγω ένταξης της προμήθειας σε συγχρηματοδοτούμενο επιχειρησιακό πρόγραμμα, δεν υπόκειται σε άλλες υπέρ τρίτων κρατήσεις.

### **31.3 Υπερημερία**

Η Α.Α. καθίσταται υπερήμερη χωρίς να απαιτείται όχληση και οφείλει τόκους μόλις περάσει η προβλεπόμενη από την ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ Ζ' του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107Α') προθεσμία. Το ύψος των νόμιμων τόκων υπερημερίας που είναι υποχρεωμένη να καταβάλλει η Α.Α. υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο που ορίζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα («επιτόκιο αναφοράς») προσαυξημένο κατά 8 επιπλέον ποσοστιαίες μονάδες («περιθώριο»). Το ποσό αυτό δεν είναι επιλέξιμο για συγχρηματοδότηση και καταβάλλεται από πόρους του ΔΗΜΟΥ.

**31.4** Οποιοσδήποτε άλλος διαφορετικός όρος που τυχόν αναφέρεται στις οικονομικές προσφορές σχετικά με τον τρόπο ή χρόνο εξόφλησης της αξίας του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ή και άλλες πιθανές ρήτρες, σε περίπτωση καθυστέρησης της πληρωμής από τον ΔΗΜΟ, δεν θα ληφθεί υπόψη από τις επιτροπές του ΔΗΜΟΥ και δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση του ΔΗΜΟΥ προς τον προμηθευτή, ούτε θεμελιώνει κανένα δικαίωμα στον προμηθευτή έναντι του ΔΗΜΟΥ.

**31.5** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 37 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ.

### **Άρθρο 32°** **Δημοσιότητα**

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση με δική του δαπάνη να ετοιμάσει και να επικολλήσει σταθερά και σε εμφανές σημείο πάνω σε κάθε μηχανήμα, επιγραφή που θα του υποδειχθεί από την Α.Α. και θα εξασφαλίζει τη δημοσιότητα της πράξης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ 1828/2006 «Μέτρα πληροφόρησης και δημοσιότητας σχετικά με τις δραστηριότητες του Ταμείου Συνοχής».

### **Άρθρο 33°** **Έλεγχοι**

#### **ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

Καθόσον η πράξη είναι συγχρηματοδοτούμενη από την ΕΕ, ο Δικαιούχος (ο ΔΗΜΟΣ) υποχρεούται να δέχεται ελέγχους από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ελλάδος, όπως αυτά προκύπτουν από την ισχύουσα νομοθεσία περί εκτέλεσης και διαχείρισης πράξεων συγχρηματοδοτούμενων μέσω του Ταμείου Συνοχής. Στους ελέγχους αυτούς μέρος της διαδρομής ελέγχου αποτελεί και ο Ανάδοχος ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

### **Άρθρο 34°** **Χρηματοδότηση**

Η πράξη χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω του Ταμείου Συνοχής και από εθνικούς πόρους, μέσω του ΕΣΠΑ 2007-2013.

Λόγω της παραπάνω χρηματοδότησης, υποχρεωτικά τηρούνται όλοι οι ισχύοντες

---



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

Νόμοι, Κανονισμοί και Οδηγίες περί εκτέλεσης και διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων από την ΕΕ πράξεων.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

---

### **10.3 - «ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»**

#### **Γενικά**

Το παρόν Παράρτημα περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους της διακήρυξης και τα στοιχεία της προσφοράς θα διενεργηθεί ο διαγωνισμός και θα εκτελεσθεί η παρούσα προμήθεια του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο. Τα άρθρα που ακολουθούν ισχύουν για κάθε ΤΜΗΜΑ της πράξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

##### **Τρόπος προμήθειας - Ισχύουσες Διατάξεις**

Η διεξαγωγή του διαγωνισμού θα διενεργηθεί με την διαδικασία του δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού με κατάθεση σφραγισμένων προσφορών.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η ανάθεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις του ΠΔ60/2007 και του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ. ενώ η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ. και τις γενικές αρχές ενωσιακού δικαίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

##### **Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν με βάση τις κείμενες διατάξεις, πλην του ΦΠΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

##### **Πλημμελής κατασκευή.**

Εάν τα είδη δεν εκπληρώνουν τους όρους της Συμβάσεως ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος κατόπιν απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει ή να τις βελτιώσει ολικά ή μερικά, ανάλογα με την απαίτηση του ΔΗΜΟΥ σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 28 και 34 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

##### **Υλικά κατά την παραλαβή**

**4.1** Όλα τα μηχανήματα θα είναι κατασκευασμένα από άριστης ποιότητας υλικά, θα είναι τελείως καινούργια και αμεταχείριστα, τελευταίου τύπου και κατασκευής από τα πλέον εξελιγμένα τεχνολογικά και θα πληρούν τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας και ασφαλούς λειτουργίας.

**4.2** Όλα τα υπό προμήθεια είδη πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρόληψη ατυχημάτων και προστασία του περιβάλλοντος.

**4.3** Ακόμα, τα είδη πρέπει να διαθέτουν όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και σημάνσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη, καθώς επίσης πρέπει να είναι εξελιγμένης τεχνολογίας για να διασφαλίζουν την άνετη, ασφαλή και υγιεινή χρήση τους από τους εργαζομένους.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

**Τεχνική υποστήριξη – Ανταλλακτικά**

**5.1** Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των μηχανημάτων για όσο διάστημα έχει προσφέρει στην τεχνική προσφορά του (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας), χωρίς περιορισμό ωρών λειτουργίας ή χιλιομέτρων και χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Α.Α. Η υποχρέωση αυτή αναλαμβάνεται με την κατάθεση της σχετικής εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας ενώ οι υπηρεσίες που εγγυάται ότι θα παρέχει στο διάστημα αυτό ο προμηθευτής έναντι των απαιτήσεων της Α.Α. δίδονται αναλυτικά με υπεύθυνη δήλωσή του που υποβάλλει στον φάκελο τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με το εδάφιο 9 της παρ 14.2 του Παραρτήματος Β΄ της διακήρυξης.

**5.2** Μετά το τέλος της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ξεκινά η περίοδος αποδοτικής λειτουργίας των μηχανημάτων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δεσμευτεί ότι θα μπορεί να διαθέτει στον ΔΗΜΟ όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά για τα επόμενα δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον από την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. Η δέσμευση αυτή αναλαμβάνεται με έγγραφη δήλωση (εδάφιο 10 παρ 14.2 Παραρτήματος Β΄ της διακήρυξης), η οποία κατατίθεται με τα λοιπά στοιχεία στον φάκελο τεχνικής προσφοράς.

Εάν ο προσφέρων δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, η ως άνω υποχρέωση για την διάθεση ανταλλακτικών για τα επόμενα δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον θα αναφέρεται στους κατασκευαστές των μηχανημάτων με έγγραφη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου των εργοστασίων αυτών, θα κατατεθεί γραπτώς στα Ελληνικά ή με επικυρωμένη μετάφραση και θα ισχύει για την Ελλάδα.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

**Επίδειξη - Εκπαίδευση**

**6.1** Ο ανάδοχος θ' αναλάβει την υποχρέωση για την επίδειξη σε λειτουργία και την εκπαίδευση του απαιτούμενου προσωπικού που θα του υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ (χειριστές, συντηρητές κλπ, δύο άτομα τουλάχιστον), σ' όλες τις λειτουργίες χειρισμού, επισκευών, ρυθμίσεων και περιοδικής συντήρησης (service) των προσφερόμενων μηχανημάτων μέχρι την Οριστική Παραλαβή της προμήθειας. Προς τούτο υποβάλει με την προσφορά του, μέσα στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, εδάφιο 7 παρ 14.2 Παραρτήματος Β΄ της διακήρυξης, υπεύθυνη δήλωση ανάληψης της υποχρέωσης αυτής καθώς και το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που προτείνει.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

**Έγκριση τύπου και άδεια κυκλοφορίας**

**7.1** Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή των μηχανημάτων είναι η προσκόμιση το αργότερο με την προσωρινή παραλαβή τους και της σχετικής έγκρισης τύπου σε ισχύ, για την κυκλοφορία τους στην Ελλάδα (και όχι σε όποιες άλλες χώρες της ΕΕ) από αρμόδια Κρατική Υπηρεσία – για όποιο μηχάνημα αυτό απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις. Ο ΔΗΜΟΣ υποχρεούται να παράσχει στον ΑΝΑΔΟΧΟ ό,τι είδους δικαιολογητικά χρειαστεί για τον παραπάνω σκοπό. Η φροντίδα και η δαπάνη έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας και της πινακίδας κυκλοφορίας (για όποια μηχανήματα αυτό απαιτείται) βαραίνει τον Ανάδοχο και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν από την δοκιμαστική λειτουργία τους.

---

### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

#### **Τεχνικά Φυλλάδια (Prospectus) και λοιπές βεβαιώσεις**

**8.1** Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την κατάθεση της προσφοράς, να συμπεριλάβει πλήρη τεχνική περιγραφή, εγχειρίδια και όλα τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια για την αξιολόγηση της προσφοράς του, στην Ελληνική γλώσσα. Τα εργοστασιακά εγχειρίδια μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα, εκτός αυτών που στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ε΄ ή σε άλλα σημεία της παρούσας διακήρυξης απαιτείται σαν απαραίτητος όρος να παραδίδονται στην ελληνική γλώσσα.

**8.2** Τα κατατιθέμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), όταν αυτά ζητούνται, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι αυθεντικά πρωτότυπα (όχι φωτοτυπίες) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του.

**8.3** Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα τεχνικά φυλλάδια ή δεν περιλαμβάνονται σε αυτά, πρέπει να κατατίθεται σχετική επιβεβαιωτική επιστολή επίσημα μεταφρασμένη ή/και επίσημες βεβαιώσεις ή άλλα επίσημα έγγραφα από το νόμιμο εκπρόσωπο του οίκου κατασκευής του προϊόντος και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Ακόμα, θα πρέπει να αναγράφονται και όλα τα σχετικά στοιχεία του νόμιμου εκπροσώπου (τίτλος, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, e-mail), ώστε να παρέχεται δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφο για επαλήθευση.

Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

#### **Διευκρινίσεις**

**9.1** Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να δηλώσουν αναλυτικά (στο φάκελο τεχνικής προσφοράς) τη συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερομένων ειδών (μηχανημάτων) του ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης (με την συμπλήρωση των Φύλλων Συμμόρφωσης).

**9.2** Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους προμηθευτές να παρέχουν σχετικές διευκρινίσεις για τα υποβληθέντα δικαιολογητικά, έγγραφα και στοιχεία καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών

**9.3** Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλάβουν την διεκπεραίωση κάθε εργασίας στο Τελωνείο και σε κάθε άλλη Αρχή, εφόσον απαιτηθεί, για την απαλλαγή του ΔΗΜΟΥ από τους δασμούς κλπ με την παρακολούθηση και την βοήθεια του ΔΗΜΟΥ.

**9.4** Η Α.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

**9.5** Τυχόν αναφορά σε συγκεκριμένες ονομασίες προϊόντος (έστω και αν εκ παραδρομής δεν αναφέρεται) νοείται ότι αφορά σε όλα τα ισοδύναμα προϊόντα αυτού.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'**

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**



#### 10.4 - «ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»

##### **ΕΔΑΦΙΟ Δ.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

Η αξιολόγηση όσων προσφορών έγιναν αποδεκτές ως προς τα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής, θα γίνει με βάση το κριτήριο της συμφερότερης από οικονομική άποψη προσφοράς (άρθρο 51§1α ΠΔ 60/2007 και άρθρο 20§1β Ε.Κ.Π.ΟΤΑ). Οι τιμές χωρίς ΦΠΑ θα ληφθούν υπ' όψιν για την σύγκριση των προσφορών.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού του ΔΗΜΟΥ η οποία θα προβεί προς τούτο σε Τεχνική (2<sup>ο</sup> Στάδιο άρθρου 15.4 του παραρτήματος Β') και κατόπιν σε Οικονομική Αξιολόγηση (3<sup>ο</sup> Στάδιο άρθρου 15.4 του παραρτήματος Β').

Αναλυτικότερα, η αξιολόγηση θα γίνει με βάση την παρακάτω διαδικασία.

##### **ΕΔΑΦΙΟ Δ.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ)**

Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών συνίσταται στην βαθμολόγηση των Κριτηρίων (Στοιχείων) Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών. Αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης κατά το στάδιο της Τεχνικής Αξιολόγησης. Η βαθμολόγηση αυτή θα γίνει σύμφωνα με τους Πίνακες 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1 που ακολουθούν και με τις απαιτήσεις που θέτουν οι τεχνικές προδιαγραφές (Παράρτημα Ε') και τα λοιπά παραρτήματα της απόφασης διακήρυξης και βάσει όλων των στοιχείων που έχουν συνυποβληθεί με την προσφορά και που μπορούν να οδηγήσουν αιτιολογημένα σε σχηματισμό σαφούς εικόνας από την Ε.Δ.Δ.

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

**ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ** με συντελεστή βαρύτητας Ομάδας 70% στο σύνολο (εβδομήντα τοις εκατό).

**ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ** με συντελεστή βαρύτητας Ομάδας 30% στο σύνολο (τριάντα τοις εκατό).

Η Ε.Δ.Δ. για κάθε διαγωνιζόμενο που έχει φθάσει μέχρι αυτό το στάδιο, και για κάθε ΤΜΗΜΑ ξεχωριστά, **αξιολογεί κάθε ένα από τα προσφερόμενα μηχανήματα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ** σύμφωνα με τον αντίστοιχο πίνακα μηχανήματος, ο οποίος περιέχει αναλυτικά τα κριτήρια αξιολόγησης με το εύρος της βαθμολογίας εκάστου εξ αυτών και τον συντελεστή βαρύτητας κάθε Ομάδας.

Οι πίνακες αυτοί ανά μηχανήμα (είδος) και ανά ΤΜΗΜΑ, έχουν ως ακολούθως :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΤΜΗΜΑ 1**

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1 ( ΜΗΧΑΝΗΜΑ 1.1 ) : ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΟΧΗΜΑ (ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ)**

Κριτήρια αξιολόγησης και εύρη βαθμολόγησης αυτών / συντελεστές βαρύτητας ομάδων

<b>ΟΜΑΔΑ Α : Τεχνικές Προδιαγραφές, ποιότητα και λειτουργικότητα</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο, $\sigma_A$ : 70%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Κινητήρας	9,6	12	14,4	
i =2	Σύστημα μετάδοσης της κίνησης	8	10	12	
i =3	Σύστημα πέδησης – Αναρτήσεις	8	10	12	
i =4	Ανέσεις καμπίνας οδήγησης	6,4	8	9,6	
i =5	Μικτό - Ωφέλιμο φορτίο	4	5	6	
i =6	Σύστημα και τρόπος σύμπλεξης	4	5	6	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Α), $B_A$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α = <math>B_A \times 0.70</math></b>					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

<b>ΟΜΑΔΑ Β : Τεχνική υποστήριξη και κάλυψη</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο, $\sigma_B$ : 30%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Προτεινόμενη διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και εγγύησης του εξοπλισμού από την κατασκευάστρια Εταιρεία.	16	20	24	
i =2	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service), ήτοι πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού (στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και τυχόν επανάληψή του στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας), αμεσότητα και αποτελεσματικότητα επισκευών (χρόνος ανταπόκρισης για την επισκευή βλάβης, δυνατότητα επιτόπιας επισκευής των μηχανημάτων, διαδικασία αντιμετώπισης βλαβών, δυνατότητα αντικατάστασης μηχανήματος με βλάβη με άλλο που λειτουργεί μέχρι να αποκατασταθεί η ζημιά, ανταλλακτικά), εξυπηρέτηση στα ανταλλακτικά (χρόνος δέσμευσης για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών και χρόνος ανταπόκρισης στην ζήτηση τους).	16	20	24	
i =3	Χρόνος παράδοσης του μηχανήματος	8	10	12	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Β), $B_B$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β = <math>B_B \times 0.30</math></b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 1.1 =</b> ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.2 ( ΜΗΧΑΝΗΜΑ 1.2 ) : ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Κριτήρια αξιολόγησης και εύρη βαθμολόγησης αυτών / συντελεστές βαρύτητας ομάδων

<b>ΟΜΑΔΑ Α : Τεχνικές Προδιαγραφές, ποιότητα και λειτουργικότητα</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο, $\sigma_A$ : 70%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Ποιότητα κατασκευής - Μικτό φορτίο – Άξονες	4	5	6	
i =2	Σύστημα πέδησης – Αναρτήσεις	3,2	4	4,8	
i =3	Δύναμη συμπίεσης	3,2	4	4,8	
i =4	Υλικά κατασκευής / Πάχος υλικών	4	5	6	
i =5	Ποιότητα αντισκωρικής προστασίας και βαφής	2,4	3	3,6	
i =6	Μηχανισμός συμπίεσης – εκκένωσης	8	10	12	
i =7	Κινητήρας υπερκατασκευής και έδραση αυτού	4	5	6	
i =8	Υδραυλικό σύστημα	4,8	6	7,2	
i =9	Ωφέλιμο φορτίο (kgf) – Χωρητικότητα (m <sup>3</sup> )	6,4	8	9,6	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Α), $B_A$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α = <math>B_A \times 0.70</math></b>					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

<b>ΟΜΑΔΑ Β : Τεχνική υποστήριξη και κάλυψη</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο, $\sigma_B$ : 30%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Προτεινόμενη διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και εγγύησης του εξοπλισμού από την κατασκευάστρια Εταιρεία.	16	20	24	
i =2	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service), ήτοι πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού (στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και τυχόν επανάληψή του στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας), αμεσότητα και αποτελεσματικότητα επισκευών (χρόνος ανταπόκρισης για την επισκευή βλάβης, δυνατότητα επιτόπιας επισκευής των μηχανημάτων, διαδικασία αντιμετώπισης βλαβών, δυνατότητα αντικατάστασης μηχανήματος με βλάβη με άλλο που λειτουργεί μέχρι να αποκατασταθεί η ζημιά, ανταλλακτικά), εξυπηρέτηση στα ανταλλακτικά (χρόνος δέσμευσης για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών και χρόνος ανταπόκρισης στην ζήτηση τους).	16	20	24	
i =3	Χρόνος παράδοσης του μηχανήματος	8	10	12	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Β), $B_B$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β = <math>B_B \times 0.30</math></b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 1.2 =</b>					
ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β					



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΤΜΗΜΑ 2**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΟΓΚΩΔΩΝ & ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.1 ( ΜΗΧΑΝΗΜΑ 2.1 ) : ΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ

Κριτήρια αξιολόγησης και εύρη βαθμολόγησης αυτών / συντελεστές βαρύτητας ομάδων

<b>ΟΜΑΔΑ Α : Τεχνικές Προδιαγραφές, ποιότητα και λειτουργικότητα</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο, $\sigma_A$ : 70%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Κινητήρας	12	15	18	
i =2	Σύστημα κοπής	8	10	12	
i =3	Απόδοση μηχανήματος	8	10	12	
i =4	Συστήματα ασφαλείας-ευκολία μεταφοράς	12	15	18	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Α), $B_A$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α = <math>B_A \times 0.70</math></b>					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

<b>ΟΜΑΔΑ Β : Τεχνική υποστήριξη και κάλυψη</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο, $\sigma_B$ : 30%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Προτεινόμενη διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και εγγύησης του εξοπλισμού από την κατασκευάστρια Εταιρεία.	16	20	24	
i =2	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service), ήτοι πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού (στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και τυχόν επανάληψή του στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας), αμεσότητα και αποτελεσματικότητα επισκευών (χρόνος ανταπόκρισης για την επισκευή βλάβης, δυνατότητα επιτόπιας επισκευής των μηχανημάτων, διαδικασία αντιμετώπισης βλαβών, δυνατότητα αντικατάστασης μηχανήματος με βλάβη με άλλο που λειτουργεί μέχρι να αποκατασταθεί η ζημιά, ανταλλακτικά), εξυπηρέτηση στα ανταλλακτικά (χρόνος δέσμευσης για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών και χρόνος ανταπόκρισης στην ζήτηση τους).	16	20	24	
i =3	Χρόνος παράδοσης του μηχανήματος	8	10	12	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Β), $B_B$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β = <math>B_B \times 0.30</math></b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 1.1 =</b>					
ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.2 ( ΜΗΧΑΝΗΜΑ 2.2 ) : ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Κριτήρια αξιολόγησης και εύρη βαθμολόγησης αυτών / συντελεστές βαρύτητας ομάδων

<b>ΟΜΑΔΑ Α : Τεχνικές Προδιαγραφές, ποιότητα και λειτουργικότητα</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο, $\sigma_A$ : 70%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Δυναμικότητα	8	10	12	
i =2	Διαστάσεις χοάνης τροφοδοσίας – χωρητικότητα – ύψος φόρτωσης	3,2	4	4,8	
i =3	Σύστημα και τράπεζα κοπής, ταχύτητα περιστροφής	3,2	4	4,8	
i =4	Υλικά κατασκευής αξόνων – μαχαιριών	4	5	6	
i =5	Κινητήρας	4,8	6	7,2	
i =6	Σύστημα μετάδοσης κίνησης	3,2	4	4,8	
i =7	Μεταφορική ταινία εξαγωγής – Ύψος εκκένωσης	2,4	3	3,6	
i =8	Κεντρικό σύστημα ελέγχου – προγράμματα - ρυθμίσεις	4	5	6	
i =9	Σύστημα ανίχνευσης – απομάκρυνσης μεταλλικών αντικειμένων	3,2	4	4,8	
i =10	Ποιότητα κατασκευής-Μικτό φορτίο	4	5	6	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Α), $B_A$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α = <math>B_A \times 0.70</math></b>					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

<b>ΟΜΑΔΑ Β : Τεχνική υποστήριξη και κάλυψη</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο, $\sigma_B$ : 30%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i=1	Προτεινόμενη διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και εγγύησης του εξοπλισμού από την κατασκευάστρια Εταιρεία.	16	20	24	
i=2	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service), ήτοι πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού (στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και τυχόν επανάληψή του στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας), αμεσότητα και αποτελεσματικότητα επισκευών (χρόνος ανταπόκρισης για την επισκευή βλάβης, δυνατότητα επιτόπιας επισκευής των μηχανημάτων, διαδικασία αντιμετώπισης βλαβών, δυνατότητα αντικατάστασης μηχανήματος με βλάβη με άλλο που λειτουργεί μέχρι να αποκατασταθεί η ζημιά, ανταλλακτικά), εξυπηρέτηση στα ανταλλακτικά (χρόνος δέσμευσης για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών και χρόνος ανταπόκρισης στην ζήτηση τους).	16	20	24	
i=3	Χρόνος παράδοσης του μηχανήματος	8	10	12	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Β), $B_B$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β = <math>B_B \times 0.30</math></b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 1.2 =</b> ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.3 ( ΜΗΧΑΝΗΜΑ 2.3 ) : ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΤΕΜΑΧΙΣΤΗ

Κριτήρια αξιολόγησης και εύρη βαθμολόγησης αυτών / συντελεστές βαρύτητας ομάδων

<b>ΟΜΑΔΑ Α : Τεχνικές Προδιαγραφές, ποιότητα και λειτουργικότητα</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο, $\sigma_A$ : 70%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Κινητήρας	7,2	9	10,8	
i =2	Σύστημα μετάδοσης της κίνησης	5,6	7	8,4	
i =3	Σύστημα πέδησης – Αναρτήσεις	4,8	6	7,2	
i =4	Ανέσεις καμπίνας οδήγησης	4,8	6	7,2	
i =5	Μικτό - Ωφέλιμο φορτίο	4	5	6	
i =6	Δύναμη ανύψωσης υπερκατασκευής	5,6	7	8,4	
i =7	Υλικά κατασκευής-Πάχος υλικών υπερκατασκευής	4	5	6	
i =8	Υδραυλικό σύστημα υπερκατασκευής	4	5	6	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Α), $B_A$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α = <math>B_A \times 0.70</math></b>					



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

<b>ΟΜΑΔΑ Β : Τεχνική υποστήριξη και κάλυψη</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο, $\sigma_B$ : 30%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Προτεινόμενη διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και εγγύησης του εξοπλισμού από την κατασκευάστρια Εταιρεία.	16	20	24	
i =2	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service), ήτοι πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού (στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και τυχόν επανάληψή του στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας), αμεσότητα και αποτελεσματικότητα επισκευών (χρόνος ανταπόκρισης για την επισκευή βλάβης, δυνατότητα επιτόπιας επισκευής των μηχανημάτων, διαδικασία αντιμετώπισης βλαβών, δυνατότητα αντικατάστασης μηχανήματος με βλάβη με άλλο που λειτουργεί μέχρι να αποκατασταθεί η ζημιά, ανταλλακτικά), εξυπηρέτηση στα ανταλλακτικά (χρόνος δέσμευσης για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών και χρόνος ανταπόκρισης στην ζήτηση τους).	16	20	24	
i =3	Χρόνος παράδοσης του μηχανήματος	8	10	12	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Β), $B_B$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β = <math>B_B \times 0.30</math></b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 1.2 =</b>					
ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΤΜΗΜΑ 3**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1 (ΜΗΧΑΝΗΜΑ 3.1) : ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ**  
Κριτήρια αξιολόγησης και εύρη βαθμολόγησης αυτών / συντελεστές βαρύτητας ομάδων

<b>ΟΜΑΔΑ Α : Τεχνικές Προδιαγραφές, ποιότητα και λειτουργικότητα</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο, $\sigma_A$ : 70%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Βάρος μηχανήματος	5,6	7	8,4	
i =2	Κινητήρας	8	10	12	
i =3	Μετάδοση κίνησης, σύστημα διεύθυνσης, περιστροφής	6,4	8	9,6	
i =4	Υδραυλικό σύστημα	6,4	8	9,6	
i =5	Σύστημα εκσκαφής – Σύστημα διαχείρισης	9,6	12	14,4	
i =6	Τύπος – Μέγεθος καμπίνας	4	5	6	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Α), $B_A$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α = <math>B_A \times 0.70</math></b>					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

<b>ΟΜΑΔΑ Β : Τεχνική υποστήριξη και κάλυψη</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο, $\sigma_B$ : 30%)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ			ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ, $\beta_i$
		ΕΛΑΧΙ-ΣΤΗ	ΒΑΣΙ-ΚΗ	ΜΕΓΙ-ΣΤΗ	
i =1	Προτεινόμενη διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και εγγύησης του εξοπλισμού από την κατασκευάστρια Εταιρεία.	16	20	24	
i =2	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service), ήτοι πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού (στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και τυχόν επανάληψή του στην περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας), αμεσότητα και αποτελεσματικότητα επισκευών (χρόνος ανταπόκρισης για την επισκευή βλάβης, δυνατότητα επιτόπιας επισκευής των μηχανημάτων, διαδικασία αντιμετώπισης βλαβών, δυνατότητα αντικατάστασης μηχανήματος με ζημιά με άλλο που λειτουργεί μέχρι να αποκατασταθεί η ζημιά ανταλλακτικά), εξυπηρέτηση στα ανταλλακτικά (χρόνος δέσμευσης για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών και χρόνος ανταπόκρισης στην ζήτηση τους).	16	20	24	
i =3	Χρόνος παράδοσης του μηχανήματος	8	10	12	
Άθροισμα βαθμολογίας κριτηρίων (Βαθμολογία Ομάδας Β), $B_B$		40	50	60	
<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β = <math>B_B \times 0.30</math></b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 2.1 =</b>					
ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β					

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

Για κάθε μηχάνημα βαθμολογούνται τα επί μέρους κριτήρια (στοιχεία) των ομάδων.

Η βαθμολογία ενός κριτηρίου στους ανωτέρω πίνακες είναι η βασική, στην περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η καλύτερη τιμή ή επίδοση ή πρόταση μεταξύ των διαγωνιζομένων που μετέχουν σε αυτό το στάδιο, σε κάθε κριτήριο στους ανωτέρω πίνακες, λαμβάνει την μεγαλύτερη βαθμολογία. Η χειρότερη επίδοση μεταξύ των διαγωνιζομένων για το ίδιο κριτήριο, λαμβάνει την μικρότερη βαθμολογία, υπό τον όρο ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης για το κριτήριο (στοιχείο) αυτό. Οι ενδιάμεσες τιμές ή επιδόσεις ή προτάσεις βαθμολογούνται αναλογικά.

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

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

- Η Βαθμολογία κάθε Ομάδας σε επίπεδο μηχανήματος, προκύπτει από το άθροισμα των βαθμολογιών των κριτηρίων της Ομάδας, ήτοι :

$$\text{Βαθμολογία } B_A \text{ της Ομάδας } A, \quad B_A = \sum_{i=1}^6 \beta_i, \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 1})$$

πχ για την Ομάδα Α του Μηχανήματος 1.1 (Ρυμουλκό όχημα - τράκτορας), όπου  $i=1, 2, \dots, 6$ , ο α/α του κριτηρίου στην Ομάδα Α.

- Ως **σταθμισμένη βαθμολογία** μιας Ομάδας, πχ της Ομάδας Α άνω, ορίζεται το γινόμενο της Βαθμολογίας  $B_A$  της Ομάδας, όπως αυτή έχει προκύψει από τον Τύπο 1 επί τον Συντελεστή Βαρύτητας  $\sigma_A$  της Ομάδας όπως αυτός δίνεται στον αντίστοιχο Πίνακα του μηχανήματος, στο παράδειγμα του Πίνακα 1.1, ήτοι :

$$\text{Σταθμισμένη Βαθμολογία της Ομάδας } A = B_A * \sigma_A \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 2})$$

- Η **Τελική Βαθμολογία ( $BM_n$ ) του n μηχανήματος** ενός ΤΜΗΜΑΤΟΣ ( $n = 2$  για το ΤΜΗΜΑ 1,  $n = 3$  για το ΤΜΗΜΑ 2,  $n = 1$  για το ΤΜΗΜΑ 3) είναι το άθροισμα των Σταθμισμένων Βαθμολογιών των δύο Ομάδων Α και Β, όπως προκύπτουν από τον Τύπο 2 ανωτέρω, ήτοι :

$$\text{Τελική Βαθμολογία } BM_n \text{ του } n \text{ μηχανήματος ενός ΤΜΗΜΑΤΟΣ} \\ BM_n = B_A * \sigma_A + B_B * \sigma_B \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 3})$$

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

- Η Συνολική Βαθμολογία ( $\Sigma B_j$ ) ενός ΤΜΗΜΑΤΟΣ της Τεχνικής Προσφοράς του  $j$  προσφέροντος είναι :

✓ Για το ΤΜΗΜΑ 1, ο μέσος όρος των Τελικών Βαθμολογιών  $BM_1$  και  $BM_2$  των δύο μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, όπως αυτές προκύπτουν από τον τύπο 3 άνω :

$$\text{Συνολική Βαθμολογία } \Sigma B_j \text{ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 της Τεχνικής Προσφοράς του } j \text{ προσφέροντος}$$
$$\Sigma B_j = (1 / 2) * (BM_1 + BM_2) \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 4})$$

✓ Για το ΤΜΗΜΑ 2, ο μέσος όρος των Τελικών Βαθμολογιών  $BM_1$ ,  $BM_2$  και  $BM_3$  των τριών μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, όπως αυτές προκύπτουν από τον τύπο 3 άνω :

$$\text{Συνολική Βαθμολογία } \Sigma B_j \text{ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 της Τεχνικής Προσφοράς του } j \text{ προσφέροντος}$$
$$\Sigma B_j = (1 / 3) * (BM_1 + BM_2 + BM_3) \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 5})$$

✓ Για το ΤΜΗΜΑ 3, συμπίπτει με την Τελική Βαθμολογία  $BM$  του μηχανήματος του ΤΜΗΜΑΤΟΣ

$$\text{Συνολική Βαθμολογία } \Sigma B_j \text{ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 της Τεχνικής Προσφοράς του } j \text{ προσφέροντος}$$
$$\Sigma B_j = BM \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 6})$$

όπου :

$j = 1, 2 \dots$  ο αριθμός των προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν φθάσει μέχρι αυτό το σημείο και δεν απερρίφθησαν κατά την τεχνική αξιολόγηση του 2<sup>ου</sup> Σταδίου του άρθρου 15.3 του Παραρτήματος Β' (Γενικοί Όροι) της απόφασης διακήρυξης

$i = 1, 2, 3, \dots$  ο αύξων αριθμός του υπό ανάλυση κριτηρίου στην Ομάδα ( $i = 3, 6, 8, 9$  ή 10 για την Ομάδα Α,  $i = 3$  για την Ομάδα Β, ανάλογα με το μηχάνημα)

### ΕΔΑΦΙΟ Γ.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

#### ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :

Ακολουθεί ο έλεγχος των οικονομικών προσφορών σύμφωνα με το 3<sup>ο</sup> στάδιο του άρθρου 15.3 του παραρτήματος Β' της απόφασης διακήρυξης.

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου / αξιολόγησης των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, η Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ υπολογίζει, για κάθε ΤΜΗΜΑ ξεχωριστά, τις ανηγμένες τιμές σύγκρισης  $\Lambda_q$  των αποδεκτών προσφορών και κατατάσσει τις προσφορές αυτές σε Συγκριτικό Πίνακα (σύνολο το μέγιστο τρεις Συγκριτικοί Πίνακες, ένας για κάθε ΤΜΗΜΑ), με αύξουσα σειρά του  $\Lambda_q$ , λαμβανομένων υπ' όψιν μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, αποκρίνοντας το τρίτο ή στρογγυλεύοντας προς τα πάνω όπως αναφέρεται και προηγουμένως, σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο :

$$\Lambda_q = K_q / \Sigma B_q \quad (\text{ΤΥΠΟΣ 7})$$

όπου :

$\Lambda_q$  η Ανηγμένη Τιμή σύγκρισης της προσφοράς του  $q$  προσφέροντος, όπως προκύπτει από τον Τύπο 7 άνω

$K_q$  η Τιμή Προσφοράς του  $q$  προσφέροντος, η οποία συμπίπτει με την «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ..., χωρίς ΦΠΑ, (Κ) (ολογράφως)», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί από τον προσφέροντα στο αντίστοιχο πεδίο του ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του οικείου



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ο οποίος ευρίσκεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄ της απόφασης διακήρυξης και τον οποίο πίνακα ο προσφέρων υποβάλλει στον σφραγισμένο επιμέρους φάκελο με την ένδειξη : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
<b>ΣΒ<sub>q</sub></b> η Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς του q προσφέροντος, όπως προκύπτει από τούς Τύπους 4, 5 ή 6 άνω.
<b>q</b> = 1, 2 ..., ο αριθμός των προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν φθάσει μέχρι αυτό το σημείο και δεν απερρίφθησαν κατά την τεχνική αξιολόγηση του 2 <sup>ου</sup> Σταδίου και την οικονομική αξιολόγηση του 3 <sup>ου</sup> Σταδίου του άρθρου 15.3 του Παραρτήματος Β΄.

Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για το ΤΜΗΜΑ είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της Τιμής Προσφοράς  $K_q$  προς την Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς  $\Sigma B_q$ , δηλ. εκείνη με την μικρότερη ανηγμένη τιμή σύγκρισης  $\Lambda_q$ .

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

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

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

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

## 10.5 – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»

<h3>A1. ΓΕΝΙΚΑ</h3>
---------------------

Αντικείμενο των Τεχνικών Προδιαγραφών, είναι ο προσδιορισμός των απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής (σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, τις Ευρωπαϊκές Κοινοτικές Οδηγίες, τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης κ.λ.π.), οι οποίες πρέπει να ληφθούν υπόψη από τους Διαγωνιζόμενους (Προσφέροντες) για τον σχεδιασμό και την σύνταξη των προσφορών τους.

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι τελείως καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής.

*Οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών και όπου χρησιμοποιούνται οι όροι «υποχρεωτικά», «με ποινή αποκλεισμού», «τουλάχιστον» θεωρούνται απαραβάτοι και οποιαδήποτε απόκλιση καθιστά απορριπτέα την προσφορά.*

Οι απαραίτητες Τεχνικές Προδιαγραφές, ο απαραίτητος εξοπλισμός των μηχανημάτων, οι απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και προϋποθέσεις που πρέπει να τηρούν όλοι οι Διαγωνιζόμενοι είναι οι ακόλουθες :

## **A2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΤΜΗΜΑ 1**

#### **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

##### **1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΡΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

Τα ημιρυμουλκούμενα οχήματα ειδικών χρήσεων θα διαθέτουν υπερκατασκευή με ενσωματωμένο σύστημα συμπίεσης των απορριμμάτων τύπου πρέσας φόρτωσης από πάνω, με χωρητικότητα σε απορρίμματα τουλάχιστον 55 m<sup>3</sup> και θα είναι κατάλληλα για μεταφόρτωση σε αυτά απορριμμάτων από απορριμματοφόρα οχήματα παντός τύπου. Επιπλέον, θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας και μεταφόρτωσης απορριμμάτων ακόμα και όταν δεν υπάρχουν τα κατάλληλα τεχνικά έργα (ράμπα-χοάνη) με τη χρήση κατάλληλων συστημάτων φόρτωσης.

Οι διαστάσεις του συρμού (ρυμουλκό αυτοκίνητο μετά ημιρυμουλκούμενου ειδικών χρήσεων), τα βάρη κατά άξονα και τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία πρέπει οπωσδήποτε να πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις για έκδοση άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα για το ανώτερο οριζόμενο ωφέλιμο εκμεταλλεύσιμο ειδικό φορτίο σε απορρίμματα. Ιδιαίτερα θα πρέπει να προσεχθεί το επιτρεπόμενο βάρος στους οπίσθιους άξονες του ημιρυμουλκούμενου, όπου υπάρχει η μεγαλύτερη καταπόνηση.

**Όλα τα οχήματα θα διαθέτουν σήμα CE ενώ θα είναι πλήρως εναρμονισμένα με όλες τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Οδηγίες.** Πριν την προσωρινή παραλαβή να κατατεθεί η ελληνική έγκριση τύπου του ημιρυμουλκούμενου οχήματος με υπερκατασκευή, με βάση την Οδηγία 2007/46 από την αρμόδια κρατική υπηρεσία. Επίσης, πρέπει να ορισθεί με σαφήνεια το επιτρεπόμενο τεχνικά ωφέλιμο φορτίο σε απορρίμματα του πλήρους συρμού καθώς και το επιτρεπόμενο ωφέλιμο φορτίο με βάση το οριζόμενο μικτό φορτίο συρμού 40.000kgf για τους διάφορους τύπους των προσφερόμενων ρυμουλκών.

Εξωτερικά, τα αυτοκίνητα πρέπει να είναι βαμμένα με χρώματα άριστης ποιότητας και αντοχής, δεδομένου ότι θα έρχεται σε επαφή με υλικά ποικίλης φύσεως και ιδιοτήτων. **Η ακριβής απόχρωση θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία, με βάση το διαθέσιμο χρωματολόγιο του οχήματος** και θα αποτελεί όρο της σχετικής σύμβασης προμήθειας με τον ανάδοχο. Από την Υπηρεσία θα ορισθούν επίσης οι επιγραφές τις οποίες τα αυτοκίνητα πρέπει να φέρουν και τις οποίες ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η άριστη αισθητικά εμφάνιση των οχημάτων και η ποιότητα της βαφής τους.

**Ο συρμός πρέπει να έχει :**

- ✓ Πετρελαιοκινητήρα τουλάχιστον EURO V,
- ✓ Συστήματα ABS,
- ✓ Μηχανόφρενο ή βαλβιδόφρενο προηγμένης τεχνολογίας,
- ✓ Υδραυλικό επιβραδυντή κιβωτίου ταχυτήτων
- ✓ Πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού και σημάτων για την κυκλοφορία, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ.,
- ✓ Τους απαραίτητους προβολείς,
- ✓ Μπαταρίες 2 X170Ah
- ✓ Ράδιο - CD με ηχεία και κεραία

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

- ✓ Φώτα ομίχλης εμπρός και πίσω
- ✓ Προβλεπόμενους καθρέπτες,
- ✓ Φωτιστικά σώματα,
- ✓ Ηχητικά σήματα,
- ✓ Τρεις περιστρεφόμενους φάρους και
- ✓ Ηλεκτρική εγκατάσταση για νυχτερινή εργασία,
- ✓ Στο πίσω μέρος της πόρτας των ημιρυμουλκούμενων θα υπάρχουν αντανακλαστικά (ζέμπρες), κλπ.

Κατά τα λοιπά, για τα παρελκόμενα και τα λοιπά εργαλεία και έντυπα που πρέπει να συνοδεύουν τον συρμό, αναλυτική αναφορά γίνεται στο άρθρο 26 του Παραρτήματος Β΄ της παρούσας διακήρυξης.



## **2. ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΟΧΗΜΑ - ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ**

### **2.1 Πλαίσιο**

Το ρυμουλκό (τράκτορ) πρέπει να είναι απόλυτα καινούργιο, τελείως προωθημένης οδήγησης, πρόσφατης ειδικά στιβαρής κατασκευής, από τα τελευταία μοντέλα της αντίστοιχης σειράς.

Το ρυμουλκό θα είναι διαξονικό (4X4), θα είναι βαρέως τύπου, κατάλληλο τεχνικά για μικτό φορτίο συρμού τουλάχιστον 40 τόνων. Θα φέρει πλάκα επικάθισης για τη σύμπλεξη και ρυμούλκηση των ημιρυμουλκούμενων με πείρο (KING PIN).

### **2.2 Κινητήρας**

Ο κινητήρας πρέπει να είναι πετρελαιοκίνητος τύπου DIESEL τετράχρονος, τουλάχιστον εξακύλινδρος, υδρόψυκτος, η ονομαστική ισχύς του οποίου πρέπει να υπερκαλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του οχήματος. Πρέπει να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές τουλάχιστον EURO V και πάντα απολύτως σύμφωνος με τις ισχύουσες διατάξεις της Ελλάδος κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού. Νεότερες αντιρρυπαντικές τεχνολογίες, προς την κατεύθυνση της προστασίας του περιβάλλοντος και της οικονομίας καυσίμων, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερως στην αξιολόγηση της προσφοράς. Η συμμόρφωση του οχήματος με τις πλέον αυστηρές προδιαγραφές ρύπων EEEV θα αξιολογηθεί θετικά. Η ιπποδύναμη πρέπει να είναι τουλάχιστον 450 HP ενώ η μέγιστη ροπή τουλάχιστον 2.200Nm. Ακόμα, πρέπει να έχει σύστημα απευθείας έκχυσης, με δυνατότητα εύκολης επισκευής και συντήρησης.

Πρέπει να διαθέτει σύστημα υπερπλήρωσης turbo και ενδιάμεσης ψύξης intercooler και οποιοδήποτε άλλο σύστημα προηγμένης τεχνολογίας που αφορά τον έλεγχο και τη λειτουργία του κινητήρα θα αξιολογηθεί αντίστοιχα. Θα πρέπει να γίνει πλήρης περιγραφή και να αναφερθούν τα υλικά κατασκευής του κινητήρα και τα επιπλέον συστήματα.

Το χωνί διαφορικού πρέπει να είναι εξαιρετικής ποιότητας και κατασκευής ώστε να αποκλεισθεί η περίπτωση αποκόλλησής του από τα πλακάκια στήριξής του, καθώς και της στρέβλωσής του στο σημείο στήριξης των τροχών. **Απαραίτητη είναι η προσκόμιση διαγραμμάτων ροπών και ισχύος του κινητήρα.** Θεωρείται σημαντικό προσόν η ροπή στρέψης τους να είναι όσο το δυνατόν υψηλότερη στις χαμηλότερες δυνατές στροφές του κινητήρα και να παραμένει επίπεδη στο μεγαλύτερο δυνατό εύρος των στροφών.

Θα λιπαίνεται υπό πίεση, η διάταξη των φίλτρων αέρος να είναι κατάλληλη για την προστασία του από συνεχή παρουσία σκόνης και αιωρούμενων στερεών σωματιδίων στο περιβάλλον εργασίας του, καθώς και να υπάρχει όργανο ένδειξης για την έγκαιρη αντικατάσταση των φίλτρων. Η έξοδος των καυσαερίων του κινητήρα πρέπει να είναι προς τα άνω, με σωλήνα εξάτμισης μονωμένη.

### **2.3 Θάλαμος Οδήγησης**

Το βολάν οδήγησης πρέπει να βρίσκεται στα αριστερά του αυτοκινήτου, να έχει απαραίτητα σύστημα οδήγησης υδραυλικό (με υποβοήθηση) και να παρέχει δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος.

Ο θάλαμος οδήγησης πρέπει να είναι τελείως προωθημένης οδήγησης, κλειστός, μεταλλικός με πανοραμικούς ανεμοθώρακες, κατά προτίμηση ηλεκτρικά ανακλινόμενου τύπου με υδραυλική υπόβαση καθώς και ειδικής για οχήματα ειδικών χρήσεων κατασκευής. Πρέπει να φέρει κάθισμα οδηγού αερόσουστο ρυθμιζόμενου τύπου και κάθισμα για δύο (2) συνοδηγούς, ταμπλό με τα συνήθη όργανα ελέγχου

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

και φωτεινά σήματα, ανεμοθώρακα από κρύσταλλο ασφαλείας τύπου SECURIT ή TRIPLEX, θερμική μόνωση με επένδυση από πλαστικό δέρμα, δύο ηλεκτρικούς υαλοκαθαριστήρες, δύο ανεξήλια ρυθμιζόμενης θέσης, δάπεδο καλυμμένο από πλαστικά ταπέτα, σύστημα κλιματισμού με ανανέωση αέρα, πλαφονιέρα φωτισμού, ρευματοδότη για την τοποθέτηση μπαλαντέζας και γενικά κάθε εξάρτημα ενός θαλάμου οδήγησης σύγχρονου αυτοκινήτου. Θα φέρει επίσης υποχρεωτικά ράδιο-cd. Η καμπίνα θα περιέχει και παροχή αέρα με σπιράλ και πιστόλι για τον καθαρισμό της. Στην οροφή του ουρανού θα φέρει φάρο για ασφαλή σήμανση του συρμού. Επίσης θα φέρει ηχητικό σήμα συνεχούς λειτουργίας κατά τη χρήση της όπισθεν πορείας. Στην καμπίνα του οχήματος θα πρέπει να υπάρχει εγκατάσταση παροχής ρεύματος 12 V και 24 V. Επίσης θα υπάρχει εγκατεστημένη κάμερα οπισθοπορείας (ασύρματη ή ενσύρματη). Θα παραδοθούν επίσης πλαστικά πατάκια για το πάτωμα της καμπίνας και δύο φωσφορούχα γιλέκα.

Επιθυμητό είναι να υπάρχει εγκατεστημένη κάμερα οπισθοπορείας (ασύρματη ή ενσύρματη).

#### 2.4 Ελαστικά

Το πλαίσιο πρέπει να φέρει πλήρεις τροχούς, με ελαστικά επίσωτρα αεροστεγή. Τα ελαστικά θα πρέπει να είναι καινούργια και κατασκευασμένα τουλάχιστον εντός του τελευταίου έτους από την παράδοση του οχήματος. Θα πρέπει να παραδοθούν εκτός των κυρίως ελαστικών και ο εφεδρικός τροχός.

#### 2.5 Σύστημα Μετάδοσης της Κίνησης

Το σύστημα μετάδοσης της κίνησης πρέπει να αποτελείται από :

1. **Κιβώτιο ταχυτήτων** που πρέπει να είναι τουλάχιστον με δεκαέξι βαθμίδες εμπροσθοπορείας και δύο ταχυτήτων οπισθοπορείας.
2. **Συμπλέκτη** που πρέπει να είναι ισχυρής κατασκευής ξηρού τύπου, υδραυλικής λειτουργίας ή άλλου πιο εξελιγμένου τύπου ανταποκρινόμενος απόλυτα προς τις αντίξοες συνθήκες λειτουργίας του αυτοκινήτου.
3. **Δύο διαφορετικά ημιαξόνια** γνήσια του εργοστασίου κατασκευής των πλαισίων, αποκλειόμενης της χρησιμοποίησεως απομιμήσεων, ισχυρής και δοκιμασμένης κατασκευής ώστε να εγγυώνται την καλή και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων, κατάλληλα σε συνεργασία με το κιβώτιο ταχυτήτων για ανάβαση με πλήρες φορτίο συρμού σε κλίση δρόμου 15% και για μέγιστη ταχύτητα πορείας 80 χλμ./ώρα.
4. Σύστημα υδραυλικού επιβραδυντή (**intarder**) ή παρόμοιου τύπου.

#### 2.6 Σύστημα κυλίσεως - Άξονες

**Οι τροχοί και οι άξονες** θα είναι κατάλληλοι για το μικτό επιτρεπόμενο φορτίο. Το μεταξόνιο θα είναι το μικρότερο δυνατό για να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ευελιξία του συρμού.

**Το σύστημα πέδησης** θα είναι ισχυρό και ασφαλούς κατασκευής για μια κανονική και ασφαλή πέδηση τους οχήματος υπό οποιεσδήποτε δυσμενείς συνθήκες. Το ρυμουλκό θα φέρει δισκόφρενα ή ταμπούρα σε όλους τους τροχούς, ή συνδυασμό δισκόφρενα εμπρός και ταμπούρα στους πίσω τροχούς. Τα φρένα θα ενεργοποιούνται με διπλό σύστημα και θα έχουν υποβοήθηση (SERVO). Οι σωληνώσεις, τα ρακόρ και λοιπά εξαρτήματα θα είναι ικανής αντοχής και άριστης κατασκευής, ώστε να εξασφαλίζεται η μακροχρόνια καλή λειτουργία του συστήματος πέδησης. Επιθυμητή επίσης είναι η ύπαρξη συστήματος ασφαλίσεως των τροχών για την περίπτωση μη λειτουργίας των φρένων (απώλεια αέρος, κλπ), οπότε και αυτομάτως θα φρενάρει το όχημα. Το χειρόφρενο θα είναι μηχανικό με υποβοήθηση αέρα διά προέντασης ελατηρίου, επενεργώντας στους οπίσθιους τροχούς, και θα

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

ασφαλίζει απόλυτα το αυτοκίνητο με πλήρες φορτίο και με κλίση δρόμου τουλάχιστον 10% με σβηστή μηχανή και χωρίς ταχύτητα. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η ύπαρξη βαλβιδόφρενου, συνδυαζόμενου με το μηχανόφρενο.

Το ρυμουλκό θα διαθέτει μηχανόφρενο και σύστημα αντισπλοκαρίσματος ABS. Το κύκλωμα φρένων καθώς και το σύστημα ABS θα συνεργάζονται αποτελεσματικά με τα αντίστοιχα συστήματα των ημιρυμουλκούμενων. Επιθυμητή (και όχι επί ποινή αποκλεισμού) είναι η εγκατάσταση συστήματος ASR (Anti-Slip Regulation).

Οι αναρτήσεις του οχήματος θα είναι ισχυρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας με ισχυρές σούστες για τον εμπρόσθιο άξονα, ως και ισχυρούς και ικανούς αποσβεστήρες και κατάλληλους για ανώμαλους δρόμους.

Υποχρεωτικά οι αναρτήσεις του οπίσθιου άξονα θα είναι πνευματικές ή με παραβολικές σούστες.

Το πλαίσιο του ρυμουλκού, τουλάχιστον κατά το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να παρουσιάσει οποιοδήποτε ρήγμα ή στρέβλωση (ακόμα και για φορτία του συρμού μεγαλύτερα του μέγιστου επιτρεπόμενου κατά 20%). Σε περίπτωση που διαπιστωθεί τέτοιο ελάττωμα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς αντίρρηση να παραλάβει το αυτοκίνητο, να προβεί σε επιστημονικά παραδεκτή επισκευή του πλαισίου (ή αν αυτό είναι αδύνατον, να αντικαταστήσει το πλαίσιο ή μέρος αυτού με περισσότερο ενισχυμένης κατασκευής) και να το παραδώσει μέσα σε δύο εβδομάδες το αργότερο στο Δήμο.

Το όχημα πρέπει να διαθέτει όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και σημάνσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη, καθώς επίσης πρέπει να είναι εξελιγμένης τεχνολογίας για να διασφαλίζουν την άνετη, ασφαλή και υγιεινή χρήση τους από τους εργαζομένους. Τέλος, πρέπει να διασφαλίζει την υγιεινή και αθέατη συλλογή και μεταφορά των απορριμμάτων, περιορίζοντας στο ελάχιστο πιθανές εκτοξεύσεις, διαφυγή σκόνης, διαφυγή οσμών και μικροοργανισμών και θέα απορριμμάτων ή μηχανισμών που έχουν έρθει σε επαφή με απορρίμματα.

### **3. ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

#### **3.1 Πλαίσιο**

Το πλαίσιο του ημιρυμουλκούμενου οχήματος πρέπει να είναι ισχυρότατης κατασκευής, κατάλληλο για μικτό φορτίο τουλάχιστον 25.000 kgf και να φέρει έγκριση τύπου σε ισχύ (πριν την προσωρινή παραλαβή) της αρμόδιας κρατικής υπηρεσίας, με βάση την Οδηγία 2007/46.

Θα διαθέτει με μονά ή διπλά ελαστικά ανά άξονα ενώ ο πρώτος άξονας από την πλευρά του ρυμουλκού θα φέρει σύστημα ανύψωσης (τεμπέλης) το οποίο θα ελέγχεται από την καμπίνα του οδηγού.

Θα είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα φωτεινά σήματα που προβλέπονται από τον ΚΟΚ (φώτα όγκου κλπ) με σύνδεση του ηλεκτρικού συστήματος με αυτό του ρυμουλκού (με ταχυσύνδεσμο). Το πλαίσιο, οι άξονες και οι τροχοί θα είναι κατάλληλοι για υπερφορτώσεις μέχρι και 20% του επιτρεπόμενου μικτού φορτίου.

Θα διαθέτει ανεξάρτητο σύστημα πέδησης με δισκόφρενα και σύστημα ABS που θα ενεργοποιούνται σε συγχρονισμό με αυτά του ρυμουλκού και θα διασφαλίζουν την πλήρη ακινητοποίηση του συρμού. Η σύμπλεξη με το ρυμουλκό θα γίνεται εύκολα σε μικρό χρόνο μέσω πείρου έλξης και πλάκας επικάθησης.

Θα διαθέτει δύο ποδαρικά στήριξης, εύκολης και ασφαλούς λειτουργίας που χρησιμοποιούνται για σταθεροποίηση του όταν αποσυμπλέκεται από το ρυμουλκό.

**Τα ποδαρικά θα είναι υδραυλικά.**

Σε κατάλληλη θέση θα φέρει πλήρη εφεδρικό τροχό. Τέλος, θα υπάρχουν προστατευτικά μεταλλικά κάλυπτρα για τους τροχούς του πλαισίου μαζί με ελαστικούς λασπωτήρες και προστατευτικές πλευρικές μπάρες.

#### **ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**

Η υπερκατασκευή θα αποτελείται από :

1. Την κιβωτάμαξα αποθήκευσης απορριμμάτων μαζί με την οπίσθια θύρα.
2. Τον μηχανισμό συμπίεσης απορριμμάτων.
3. Την θύρα φόρτωσης απορριμμάτων.
4. Το υδραυλικό σύστημα.
5. Βαφή

#### **3.2 Κιβωτάμαξα**

Η κιβωτάμαξα αποθήκευσης απορριμμάτων θα είναι ορθογωνικής διατομής, χωρητικότητας τουλάχιστον 55 m<sup>3</sup>, ιδιαίτερα ενισχυμένης και στιβαρής κατασκευής, μεταλλική εξολοκλήρου από χάλυβα εξαιρετικής ποιότητας και κλειστή από όλες τις πλευρές, εκτός από τον χώρο της οροφής που μένει ανοικτός για την υποδοχή των απορριμμάτων.

Τα τοιχώματα και το δάπεδο πρέπει να είναι κατασκευασμένα από χαλυβδόελασμα τύπου Hardox 450 πάχους τουλάχιστον 6 mm. Επιπλέον θα αναφέρεται και ο τύπος χάλυβα για τα διάφορα τμήματα της κιβωτάμαξας.

Η κατασκευή για λόγους ασφαλείας θα πρέπει να αντέχει σε καταπονήσεις ακόμη και αν η μέση πυκνότητα των απορριμμάτων ανέλθει σε 700 Kg/m<sup>3</sup>.

Όλες οι συγκολλήσεις θα πρέπει, υποχρεωτικά, να αποτελούνται από πλήρεις ραφές σε ολόκληρο το μήκος των συνδεδόμενων επιφανειών. Η κατασκευή θα είναι απολύτως στεγανή ώστε να είναι αδύνατη η διαφυγή υγρών απορριμμάτων από τις αρθρώσεις ή από άλλα σημεία. Στα σημεία επαφής της κιβωτάμαξας με την οπίσθια θύρα θα υπάρχει ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα για την συγκράτηση των υγρών που παράγονται μετά την συμπίεση.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**Η οπίσθια θύρα** θα είναι κατασκευασμένη με τα ίδια υλικά της κιβωτάμαξας, ώστε να αντέχει στις ιδιαίτερα υψηλές πιέσεις που αναπτύσσονται κατά την συμπίεση των απορριμμάτων στο πέρας της πληρώσεως της κιβωτάμαξας. Το σχήμα της θα είναι κατάλληλο ώστε να διευκολύνεται τόσο η συμπίεση όσο και η εκκένωση των απορριμμάτων και θα φέρει βοηθητική λεκάνη συγκέντρωσης υγρών. Η στήριξη της στην κιβωτάμαξα θα γίνεται με ιδιαίτερα ενισχυμένες και ανθεκτικές αρθρώσεις ενώ το ίδιο ανθεκτικός θα πρέπει να είναι και ο τρόπος ασφάλισής της (με διπλό άγκιστρο) στο κυρίως σώμα. Η μέθοδος ασφάλισης και απασφάλισης της θα γίνεται υδραυλικά και αυτόματα, με την εντολή κίνησης της οπίσθιας πόρτας και με ένα χειρισμό. Η οπίσθια θύρα θα ανοίγει και θα κλείνει υδραυλικά με έμβολα διπλής ενέργειας.

Σε θέση που θα κρίνει ο κατασκευαστής (και εφόσον είναι σύμφωνη με τον ΚΟΚ) θα τοποθετηθούν κλίμακες για τον έλεγχο του οχήματος από το επάνω μέρος.

Θα εκτιμηθεί ο εξοπλισμός των απορριμματοδεκτών με σύστημα απόσμησης το οποίο θα ενεργοποιείται αυτόματα με την ενεργοποίηση του οχήματος και θα διαχέει με βεβιασμένη κυκλοφορία συστατικά τα οποία θα εξουδετερώνουν τις δυσάρεστες οσμές. Η διάχυση των συστατικών θα γίνεται στο χώρο φόρτωσης των απορριμμάτων. Για την αποφυγή ανάπτυξης βακτηριδίων και μυκήτων τα συστατικά αυτά δεν πρέπει να είναι υγρά. Η συσκευή θα είναι τοποθετημένη σε εύκολα προσπελάσιμο σημείο έτσι ώστε να μην εμποδίζει κατά την εργασία αλλά και να είναι εύκολη η αντικατάσταση του υλικού απόσμησης.

### **3.3 Μηχανισμός συμπίεσης απορριμμάτων**

Ο μηχανισμός συμπίεσης πρέπει να είναι σχεδιασμένος ώστε να εξασφαλίζει πλήρη εκμετάλλευση όλου του εσωτερικού χώρου, με σταθερό βαθμό συμπίεσης για τα απορρίμματα σε όλο το μήκος της κιβωτάμαξας. Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η αυτόνομη λειτουργία του με την χρήση ξεχωριστού κινητήρα και χωρίς να είναι απαραίτητη η παρουσία του ρυμουλκού. Επίσης, με ποινή αποκλεισμού θα πρέπει η συμπίεση να συνεχίζεται χωρίς διακοπή κατά την μεταφόρτωση των απορριμμάτων προκειμένου να ελαχιστοποιείται ο χρόνος αναμονής των προς εκκένωση απορριμματοφόρων. Ο χειρισμός του μηχανισμού συμπίεσης πρέπει να δίνει την δυνατότητα χειροκίνητου και αυτόματου κύκλου συμπίεσης. Ο χειρισμός θα γίνεται με πίνακα χειρισμού που θα βρίσκεται στις πλευρές της κιβωτάμαξας αλλά και με φορητό χειριστήριο για να υπάρχει ευχέρεια μετακίνησης του χειριστή σε διαφορετικές θέσεις.

Θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα οι όσο το δυνατόν μικρότεροι χρόνοι λειτουργίας του μηχανισμού (χρόνος κύκλου συμπίεσης, χρόνος εκκένωσης κλπ) καθώς και η μικρή διαδρομή του εμβόλου κατά τη λειτουργία του κύκλου συμπίεσης.

Η εκκένωση των απορριμμάτων κα γίνεται με τη λειτουργία της πλάκας συμπίεσης (αφού πρώτα ανοίξει πλήρως η οπίσθια θύρα) και ο χειρισμός της λειτουργίας θα μπορεί να γίνεται από τον πίνακα χειρισμού αλλά και από το φορητό χειριστήριο. Επίσης υποχρεωτικά θα υπάρχει χειριστήριο και εντός του θαλάμου οδήγησης για τον εύκολο χειρισμό από τον οδηγό.

### **3.4 Θύρα φόρτωσης απορριμμάτων**

Στο εμπρόσθιο τμήμα της οροφής της κιβωτάμαξας βρίσκεται η θυρίδα φόρτωσης των απορριμμάτων μήκους τουλάχιστον 2,5 m και πλάτους ίσου με το εσωτερικό πλάτος της κιβωτάμαξας.

Κατά την μεταφορά του οχήματος η θυρίδα αυτή θα κλείνει με μεταλλικό κάλυμμα που θα κινείται με υδραυλικό σύστημα.

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

### 3.5 Υδραυλικό σύστημα

Το υδραυλικό σύστημα θα αποτελείται από:

- Αυτόνομο πετρελαιοκινητήρα, **ισχύος τουλάχιστον 40 HP**, υδρόψυκτο ή αερόψυκτο, χαμηλού θορύβου. Ο τύπος και τα χαρακτηριστικά του κινητήρα θα είναι κατάλληλα για την κίνηση όλων των μηχανισμών της κιβωτάμαξας ενώ θα είναι τοποθετημένος στο εμπρόσθιο μέρος σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα μεγάλη χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου (υποχρεωτικά όχι μικρότερη των 60lt).
- Υδραυλική αντλία κατάλληλης παροχής και πίεσης λειτουργίας. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα μεγάλη χωρητικότητα δεξαμενής ελαίου.
- Σύστημα βαλβίδων (ηλεκτροβαλβίδες διεύθυνσης, ανακουφιστική βαλβίδα, βαλβίδα αποφορτίσεως κλπ).
- Υδραυλικό τηλεσκοπικό έμβολο διπλής ενέργειας για την πλάκα συμπίεσης.
- Υδραυλικά έμβολα οπίσθιας θύρας διπλής ενέργειας και πρόβλεψη ασφαλιστικού μηχανισμού για την συγκράτηση της θύρας σε ανοικτή θέση.

Όλες οι σωληνώσεις του υδραυλικού συστήματος καθώς και τα υδραυλικά έμβολα δεν θα πρέπει να έρχονται σ' επαφή με απορρίμματα και θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η ευελιξία ελέγχου και η πρόσβαση κατά την επισκευή τους.

Επισημαίνεται ότι όλος ο εξοπλισμός θα είναι απόλυτα συμβατός με τον υπάρχοντα ακόμη και στο ηλεκτρολογικό κύκλωμα που ελέγχει τον τεμπέλη, την υπερκατασκευή κτλ.

**Τέλος, τα κινητά συστήματα μεταφόρτωσης δεν θα πρέπει να έχουν σημείο το οποίο θα ξεπερνά σε ύψος τα 4,00 μέτρα όταν αυτά βρίσκονται σε οριζόντιο επίπεδο.**

### 3.6 Βαφή

Η υπερκατασκευή θα είναι βαμμένες σε χρώματα επιλογής της Α.Α. με ειδικό αντιοξειδωτικό χρώμα (αστάρι) σε όλα τα μέρη τους.



### **A3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΤΜΗΜΑ 2**

#### **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΟΓΚΩΔΩΝ & ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

#### **1. ΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ**

##### **1.1 Γενικά**

Ο κλαδοθρυμματιστής να είναι καινούριος, πρόσφατης κατασκευής (όχι πέραν των δύο ετών), αμεταχείριστος, έτοιμος προς λειτουργία, ισχυρής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και άριστης ποιότητας και αντοχής.

Θα είναι ρυμουλκούμενος και θα εδράζεται σε τροχηλάτο πλαίσιο βαριάς κατασκευής, από χάλυβα υψηλής ποιότητας με αντιδιαβρωτική προστασία, με έναν (1) άξονα και δύο (2) ενισχυμένους τροχούς.

Το σύστημα ρυμούλκησης να διαθέτει κοτσαδόρο με σφαιρική εγκοπή για πείρο ή και μπίλια για χούφτα. Να υπάρχει πέδη ασφαλείας που ακινητοποιεί το τρέηλερ, εάν κατά τη κίνηση απεμπλακεί από το ρυμουλκό όχημα. Να υπάρχει επίσης ποδαρικό για την ασφαλή στήριξη και λειτουργία του μηχανήματος όταν αυτό είναι αποσυνδεδεμένο από το όχημα έλξης.

Να διαθέτει φώτα και φρένα σύμφωνα με το ΚΟΚ και να αναπτύσσει ταχύτητες ως και 80 km/h.

##### **1.2 Κινητήρας**

Ο κινητήρας να είναι τετράχρονος πετρελαιο-κινητήρας, υδρόψυκτος, ισχύος τουλάχιστον 22 KW, με ηλεκτρονική ανάφλεξη και ηλεκτρονικό εκκινητήρα (μίζα).

Ο κινητήρας πρέπει να διαθέτει ψυγείο λαδιού και η λίπανση να είναι εξαναγκασμένη μέσω αντλίας λαδιού και φίλτρου λαδιού. Να υπάρχει επίσης ανεμιστήρας ψύξης μεγάλης παροχής αέρα και εναλλάκτης τουλάχιστον 20 Amp.

##### **1.3 Σύστημα θρυμματισμού**

Το σύστημα θρυμματισμού να αποτελείται από έναν ή περισσότερους περιστρεφόμενους δίσκους βαρέως τύπου. Να υπάρχει η δυνατότητα κοπής φυτικού υλικού διαμέτρου ως και 210 mm.

Να είναι ισχυρής κατασκευής από υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής, ώστε να ανταποκρίνεται στις δύσκολες συνθήκες εργασίας. Τα μαχαίρια κοπής πρέπει να είναι εύκολα αλλάξιμα σε περίπτωση φθοράς τους. Η πλάκα πάνω στην οποία λαμβάνει χώρα ο θρυμματισμός να είναι και αυτή εύκολα αλλάξιμη σε περίπτωση που φθαρεί.

Το μέγεθος των παραγόμενων θρυμμάτων θα πρέπει να είναι κατά μέσο όρο 8 mm. Τέλος, η δυναμικότητα του μηχανήματος σε εξερχόμενο τεμαχισμένο υλικό πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 m<sup>3</sup>/h.

##### **1.4 Σύστημα τροφοδοσίας**

Το σύστημα τροφοδοσίας του μηχανήματος να αποτελείται από μια χοάνη εισόδου κλαδιών μεγάλων διαστάσεων, κατασκευασμένη από ανθεκτικά χαλυβδοελάσματα.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

Εσωτερικά της χοάνης να υπάρχουν περιστρεφόμενα τύμπανα – κύλινδροι τροφοδοσίας για την προώθηση των κλαδιών αυτόματα προς το μηχάνημα κοπής. Κάθε κύλινδρος τροφοδοσίας να διαθέτει το δικό του ανεξάρτητο υδραυλικό μοτέρ. Τα μοτέρ να τροφοδοτούνται από μια ξεχωριστή υδραυλική αντλία και η ταχύτητα περιστροφής τους να ρυθμίζεται με συνεχή τρόπο.

### **1.5 Χοάνη εξόδου**

Για την εναπόθεση του θρυμματιζόμενου υλικού είτε επί φορτηγού οχήματος είτε επί εδάφους, πρέπει να υπάρχει ένας μηχανικά ρυθμιζόμενος αγωγός απόρριψης με μηχανικά ρυθμιζόμενο κλαπέ στην άκρη του, έτσι ώστε να είναι δυνατή η ρύθμιση του μήκους εκτόξευσης των θρυμμάτων.

Ο αγωγός απόρριψης να είναι περιστρεφόμενος και να έχει τη δυνατότητα σύμπτυξης του κατά τη μεταφορά του μηχανήματος. Επίσης, να φέρει διάταξη ασφάλειας, ώστε να ασφαρίζεται στην επιθυμητή θέση εργασίας.

### **1.6 Συστήματα ασφαλείας**

Για λόγους ασφαλείας πρέπει να υπάρχει περιμετρικά του ανοίγματος της χοάνης, μπάρα ελέγχου για τον έλεγχο της αναρρόφησης, του σταματήματος και της αντίστροφης κίνησης.

Πρέπει να διαθέτει ειδικό σύστημα ασφαλείας κινητήρα, ώστε αν μειωθούν οι στροφές του κινητήρα ή του συστήματος κοπής (από λάθος χειρισμό ή από υπερτροφοδότηση), να σταματάει η λειτουργία του ώσπου να ανακτηθούν οι επιθυμητές στροφές λειτουργίας.

Τέλος, πρέπει απαραίτητα να υπάρχουν χειριστήρια και όργανα ελέγχου για τη λειτουργία του, ενδεικτικές λυχνίες, διακόπτες κλπ, τα οποία να είναι εργονομικά τοποθετημένα σε διάφορα σημεία του μηχανήματος και με τα οποία επιτυγχάνονται όλες οι επιμέρους κινήσεις και λειτουργίες.

## **2. ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

### **2.1 Γενικά**

Ο υπό προμήθεια τεμαχιστής ογκωδών απορριμμάτων και λοιπών υλικών θα είναι τελείως καινούριος, αμεταχειριστος, πρόσφατης κατασκευής (όχι πέραν του έτους).

Το προς προμήθεια μηχάνημα (τεμαχιστής) προορίζεται για τον τεμαχισμό ογκωδών αντικειμένων/απορριμμάτων, οικιακής ή εμπορικής – βιομηχανικής προέλευσης, όπως: στρώματα, καλώδια, μεταλλικά ή πλαστικά βαρέλια, ξύλο σε διάφορες μορφές όπως παλέτες που πιθανόν να έχουν βίδες, τσέρκια κλπ, προϊόντα κλαδέματος διαφόρων δέντρων, υλικά συσκευασίας, έπιπλα, ντουλάπια κλπ, μεταλλικά απορρίμματα, προφίλ και τεμάχια αλουμινίου, ελαστικά παλαιών οχημάτων, υαλοπίνακες, στραντζαριστά σίδερα και λαμαρίνες γενικότερα, πλαστικά διαφόρων τύπων, αδρανή, τα οποία συλλέγονται από την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου. Το χρώμα καθώς και οι επιγραφές του τεμαχιστή θα είναι άριστης ποιότητας και θα υποδειχθούν από το Δήμο Νάουσας.

Ο τεμαχιστής πρέπει να είναι ιδιαίτερα ανθεκτικός (απρόσβλητος) από ξένα σώματα που τυχόν θα βρίσκονται μέσα στο προς τεμαχισμό υλικό (π.χ. στα κλαριά), όπως μεγάλα σίδερα, κομμάτια μπετόν ή άλλα αδρανή υλικά κλπ., το σύστημα τεμαχισμού να μην καταστρέφεται από αυτά και να είναι εύκολη και γρήγορη η απομάκρυνσή τους μέσα από το μηχάνημα, σε περίπτωση που αυτά δεν εξέλθουν μόνα τους τεμαχισμένα ή ατεμάχιστα (όρος ουσιώδης και απαραίβτος).

Η δυναμικότητα του τεμαχιστή θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 τόνων/ώρα σε ογκώδη αντικείμενα και 30 τόνων/ώρα σε οικιακά απορρίμματα.

Όλες οι μεταλλικές επιφάνειες του υπό προμήθεια μηχανήματος θα πρέπει να έχει υποστεί όλες τις απαραίτητες επεξεργασίες και θα προστατεύονται από την διάβρωση από άριστης ποιότητας αντισκωριακές επιστρώσεις και χρώμα σε δύο (2) τουλάχιστον στρώσεις.

### **2.2 Πλαίσιο εγκατάστασης**

Το μηχάνημα θα είναι φερόμενο επί ενισχυμένου πλαισίου για την παραλαβή του από όχημα με γάντζο. Το μέγιστο μικτό φορτίο του μηχανήματος θα πρέπει να είναι τέτοιο, έτσι ώστε να μπορεί να μεταφερθεί από το όχημα με γάντζο που περιγράφεται στην επόμενη ενότητα διαθέτοντας την απαιτούμενη άδεια κυκλοφορίας σύμφωνα με τον ΚΟΚ.

### **2.3 Σύστημα τροφοδοσίας**

Η χοάνη τροφοδοσίας θα είναι μεταλλικής κατασκευής και θα έχει το δυνατόν μεγαλύτερες διαστάσεις, χωρητικότητα και κλίση (η οποία μπορεί να είναι μεταβλητή με υδραυλική ανύψωση) ώστε να είναι εφικτή και απρόσκοπτη η τροφοδοσία με τα ογκώδη αντικείμενα και λοιπά απορρίμματα χωρίς αυτά να διασπείρονται περιμετρικά από υπερχειλίση αφετέρου τα απορρίμματα να οδηγούνται στην τράπεζα κοπής χωρίς να μπλοκάρουν στα τοιχώματα της χοάνης ή στο σύστημα κοπής.

Το ύψος φόρτωσης θα είναι περί τα 3.000 mm, έτσι ώστε να είναι δυνατή η φόρτωση των αντικειμένων από κοινό φορτωτή.

Η κατασκευή της χοάνης θα είναι στιβαρή από λαμαρίνα και δοκούς από βελτιωμένο χάλυβα υψηλής αντοχής, κατάλληλου πάχους, ώστε να διαθέτει την κατάλληλη αντοχή σε θραύση και τριβή, λόγω των σκληρών συνθηκών εργασίας.

Επιθυμητή είναι η εγκατάσταση πλευρικών παραπέτων, ανακλινόμενων, με υδραυλικά ανοιγόμενα τοιχώματα, για την αύξηση της χωρητικότητας του χώρου τροφοδοσίας.

#### **2.4 Τράπεζα κοπής**

Θα είναι βαριάς και στιβαρής κατασκευής ώστε να αντέχει στις βαριές καταπονήσεις που εκ φύσεως θα δέχεται και να διαθέτει την κατάλληλη ακαμψία. Το σύστημα κοπής θα αποτελείται από έναν ή δύο περιστρεφόμενους άξονες αργής περιστροφής έως 40 σ.α.λ., πάνω στους οποίους εδράζονται είτε με μόνιμη (συγκολλητή) είτε με λυόμενη (κοχλιωτή) σύνδεση και σε κατάλληλη διάταξη τα κοπτικά μέσα - μαχαίρια. Στην περίπτωση του ενός άξονα θα υπάρχουν αντίστοιχα σταθερά κοπτικά μέσα με τα οποία συνεργάζονται τα περιστρεφόμενα προκειμένου να επιτύχουν την αποτελεσματικότερη διεργασία της κοπής, τεμαχισμού, θραύσης και γενικά καταστροφής των εισερχομένων ογκωδών απορριμμάτων. Στην περίπτωση δύο περιστρεφόμενων αξόνων τότε αυτοί θα κινούνται συγχρονισμένα και επί του τύμπανου τους θα είναι τοποθετημένα με κατάλληλη διάταξη τα κοπτικά μέσα. Λόγω της διαρκούς καταπόνησης των κοπτικών μέσων αυτά θα πρέπει είναι κατάλληλα σχεδιασμένα και κατασκευασμένα από χάλυβα υψηλής αντοχής ώστε να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής.

Η διαδικασία αντικατάστασης ή επιδιόρθωσης των κοπτικών μέσων θα πρέπει να είναι το δυνατόν ευκολότερη. Οι διαστάσεις του άξονα ή αξόνων και η έδρασή τους επί του πλαισίου θα είναι κατάλληλες ώστε αφενός να προσδίδουν την απαιτούμενη στιβαρότητα και αντοχή στον/ους άξονες σε σχέση και με τις βαριές συνθήκες εργασίας τους και αφετέρου να εξασφαλίζουν την απαιτούμενη δυναμικότητα, με απρόσκοπτη λειτουργία και αποφυγή εμπλοκών και εμφράξεων. Για την περίπτωση που λόγω της φύσης των υλικών αυτές δεν είναι δυνατό να αποφευχθούν εντελώς, θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η ύπαρξη σχεδιασμού αυτοματοποιημένης διαδικασίας απεμπλοκής και απόφραξης των αξόνων (αυτόματη διακοπή, αντίστροφη κίνηση αξόνων, αυτόματη αποβολή, κλπ).

Ο σχεδιασμός της τράπεζας κοπής θα είναι τέτοιος που θα επιτρέπει στην άμμο, στο χώμα, στα χαλίκια και στα μικρά μεταλλικά θραύσματα να πέφτουν άμεσα χωρίς να προξενούν ζημιά στα μαχαίρια κοπής. Επίσης θα συνεισφέρει ώστε να εξασφαλίζεται ότι το μεγαλύτερο μέρος των τεμαχισμένων υλικών να έχει μέγεθος που να μην ξεπερνάει τα 360 mm περίπου.

Ο τεμαχιστής θα διαθέτει σύστημα ασφαλείας που θα προλαμβάνει την καταστροφή, το οποίο θα εξασφαλίζει ότι αν η τράπεζα κοπής τροφοδοτηθεί με κάποιο υλικό που είναι αδύνατον να τεμαχιστεί τότε ο τεμαχιστής θα αποβάλει αυτόματα το υλικό ή θα κάνει αντίστροφη κίνηση για να το ξεμπλοκάρει.

Το σύστημα κοπής θα πρέπει να προσφέρει εύκολη και ασφαλή πρόσβαση στο εσωτερικό του για την εμπομπία, συντήρηση και καθαρισμό.

Για καλύτερες συνθήκες εργασίας και υγιεινής του προσωπικού (μείωση σκόνης και αιωρούμενων σωματιδίων που προκύπτουν κατά τον τεμαχισμό), αλλά και για μείωση του κινδύνου αναφλέξεων (από σπινθήρες λόγω τριβής μετάλλων ή λόγω υψηλών θερμοκρασιών, κρυφά καιόμενων υλικών, κλπ.), θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η ύπαρξη εργοστασιακού συστήματος διαβροχής – ψεκασμού νερού, περιμετρικά της χοάνης τροφοδοσίας και εντός του χώρου τεμαχισμού.

Υποχρεωτικά το μηχάνημα θα διαθέτει εργοστασιακό πρόγραμμα λειτουργίας (θα εκτιμηθούν περισσότερα τους ενός προγράμματα).

#### **2.5 Μονάδα Κίνησης**

Η κίνηση στους άξονες κοπής θα δίδεται από υδρόψυκτο, πετρελαιοκινητήρα, ισχύος τουλάχιστον 150 KW και αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EU Stage 3A και πάντα απολύτως σύμφωνος με τις ισχύουσες διατάξεις της Ελλάδος κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού. Νεότερες αντιρρυπαντικές τεχνολογίες, προς την

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

κατεύθυνση της προστασίας του περιβάλλοντος και της οικονομίας καυσίμων, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερος στην αξιολόγηση της προσφοράς.

Θα λιπαίνεται υπό πίεση, ενώ λόγω του δύσκολου περιβάλλοντος εργασίας η διάταξη των φίλτρων αέρος θα είναι κατάλληλη για την προστασία του από συνεχή παρουσία σκόνης και αιωρούμενων στερεών σωματιδίων και θα υπάρχει όργανο ένδειξης για την έγκαιρη αντικατάσταση των φίλτρων. Επίσης επιθυμητό είναι να διαθέτει αυτόματο σύστημα καθαρισμού του ψυγείου ψύξης (νερού) από την σκόνη, σωματίδια κλπ.

Ο πετρελαιοκινητήρας θα τροφοδοτείται από δεξαμενή (ή δεξαμενές) καυσίμου με τάπα ασφαλείας, χωρητικότητας τουλάχιστον 300 λίτρων ώστε να έχει ικανοποιητική αυτονομία. Για λόγους οικονομίας καυσίμου και προστασίας του περιβάλλοντος, τόσο οι στροφές του τυμπάνου όσο και του κινητήρα θα πρέπει να πέφτουν αυτόματα στο ρελαντί όταν ανιχνευθεί έλλειψη φορτίου στο σύστημα κοπής.

Ο τεμαχιστής πρέπει να είναι επίσης εφοδιασμένος με αυτόματο ή κεντρικό σύστημα λίπανσης.

Η μετάδοση της κίνησης από τον κινητήρα στον/ους άξονες θα γίνεται μέσω μηχανικού ή υδραυλικού συστήματος. Η σχεδίαση του όλου συστήματος θα εξασφαλίζει την κατάλληλη, με ομαλό τρόπο και ασφαλή μεταφορά της ροπής, λαμβανομένου υπόψη του δυσμενούς περιβάλλοντος εργασίας (ανομοιογένεια υλικών και δυνάμεων θραύσης κλπ).

Ο τεμαχιστής θα ελέγχεται από ένα PLC (Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή). Μόλις ο τεμαχιστής θα τίθεται σε λειτουργία, τα πάντα θα γίνονται αυτόματα. Οι λειτουργίες του θα περιλαμβάνουν ενδεικτικά ηλεκτρονικές διατάξεις παρακολούθησης με συναγερμό για τους άξονες, τις κάτω μεταφορικές ταινίες, το λάδι των υδραυλικών συστημάτων (πίεση, υψηλή/ χαμηλή θερμοκρασία και στάθμη στο ρεζερβουάρ), τον κεντρικό λιπαντήρα, κλπ. Θα ελέγχει επίσης την αυτόματη διακοπή του μηχανήματος για λόγους ασφαλείας όταν υπερβαίνονται οι τιμές σε κρίσιμες παραμέτρους λειτουργίας του.

Από τον πίνακα ελέγχου, ο οποίος θα αποτελεί τμήμα του κεντρικού πίνακα ελέγχου, όλες οι λειτουργίες του τεμαχιστή θα ελέγχονται μηχανικά (με το χέρι) ή με τηλεχειριστήριο. Ο πίνακας ελέγχου θα περιλαμβάνει προειδοποιητικές ενδείξεις για τους παραπάνω συναγερμούς. Κατ' αυτό τον τρόπο θα επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόδοση για κάθε τύπο απορριμμάτων.

Ο τεμαχιστής ογκωδών πρέπει υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού να φέρει σήμανση CE και να πληρεί τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρόληψη ατυχημάτων. Ειδικότερα, πρέπει να διαθέτει όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και σημάσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη καθώς επίσης πρέπει να είναι εξελιγμένης τεχνολογίας για να διασφαλίζει την άνετη, ασφαλή και υγιεινή χρήση του από τους εργαζομένους.

## **2.6 Σύστημα απόρριψης του τεμαχισμένου υλικού**

Κάτωθεν του συστήματος κοπής θα υπάρχει οριζόντιος μεταφορικός ιμάντας με μήκος αντίστοιχο του τυμπάνου, ο οποίος θα μεταφέρει το υλικό στον κεκλιμένο ιμάντα απόρριψης.

Η εξαγωγή του τεμαχισμένου προϊόντος θα γίνεται με ελαστική μεταφορική ταινία ικανού πλάτους για να ανταποκρίνεται στη δυναμικότητα του μηχανήματος, η οποία θα μεταφέρει το προϊόν είτε σε οχήματα είτε σε ανοιχτά containers είτε σε φορητό όχημα είτε στο έδαφος. Το ύψος εκφόρτωσης της μεταφορικής ταινίας πρέπει να είναι ρυθμιζόμενο, με μέγιστο τουλάχιστον 3.000 mm. Η μεταφορικά ταινία είναι επιθυμητό να διαθέτει αναδιπλούμενα μεταλλικά τοιχώματα, ώστε το απορριπτόμενο υλικό να μην πέφτει εκατέρωθεν της ταινίας.

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

Υποχρεωτικά η μεταφορική ταινία θα πρέπει να αναδιπλώνεται με υδραυλικό μηχανισμό για τη μεταφορά του μηχανήματος.

### **2.8 Μονάδα Διαχωρισμού (μαγνήτης)**

Η μονάδα διαχωρισμού θα χρησιμοποιείται για τον διαχωρισμό και την εκτροπή των σιδηρούχων μετάλλων, τα οποία θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετέπειτα για ανακύκλωση. Ο μαγνήτης θα είναι τοποθετημένος στην έξοδο από τον κυρίως τεμαχιστή, επάνω από την μεταφορική ταινία και θα είναι ρυθμιζόμενου ύψους, ώστε ο διαχωρισμός να γίνεται απευθείας στα τεμαχισμένα απορρίμματα. Ο μαγνήτης θα πρέπει να έχει την ικανότητα να απορρίπτει τα μεταλλικά αντικείμενα δεξιά ή αριστερά της ταινίας, με κατάλληλη ρύθμιση της φοράς της ελαστικής ταινίας που τον περιβάλλει, και αναδίπλωση του αντίστοιχου τμήματος του παραπετιού. Η απόσταση του μαγνήτη από την ταινία θα πρέπει να ρυθμίζεται υδραυλικά, ώστε αφενός μεν να αυξομειώνεται η μαγνητική ένταση σύμφωνα με τις ανάγκες, αφετέρου δε να αποφεύγονται μπλοκαρίσματα από τυχόν μεγάλες συσσωρεύσεις μετάλλων.



### **3. ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΤΕΜΑΧΙΣΤΗ**

#### **3.1 Γενικά**

Το όχημα μεταφοράς του τεμαχιστή πρέπει να είναι απόλυτα καινούργιο, τελείως προωθημένης οδήγησης, πρόσφατης ειδικά στιβαρής κατασκευής, από τα τελευταία μοντέλα της αντίστοιχης σειράς.

Θα είναι βαρέως τύπου, απολύτως συμβατό και κατάλληλο τεχνικά για τη μεταφορά του τεμαχιστή που περιγράφεται στην προηγούμενη ενότητα και θα αποτελείται από αυτοκίνητο πλαίσιο και υπερκατασκευή ανυψωτικού μηχανισμού τύπου γάντζου (HOOK LIFT) για την μεταφορά και φορτοεκφόρτωση του λειοτεμαχιστή.

Το συνολικό μικτό φορτίο του οχήματος θα είναι τουλάχιστον 26 tn.

#### **3.2 Κινητήρας**

Ο κινητήρας πρέπει να είναι πετρελαιοκίνητος τύπου DIESEL τετράχρονος, τουλάχιστον εξακύλινδρος, υδρόψυκτος, η ονομαστική ισχύς του οποίου πρέπει να υπερκαλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του οχήματος. Πρέπει να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές τουλάχιστον EURO V και πάντα απολύτως σύμφωνος με τις ισχύουσες διατάξεις της Ελλάδος κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού. Νεότερες αντιρρυπαντικές τεχνολογίες, προς την κατεύθυνση της προστασίας του περιβάλλοντος και της οικονομίας καυσίμων, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα στην αξιολόγηση της προσφοράς. Η συμμόρφωση του οχήματος με τις πλέον αυστηρές προδιαγραφές ρύπων EEEV θα αξιολογηθεί θετικά. Η ιπποδύναμη πρέπει να είναι τουλάχιστον 420 HP ενώ η μέγιστη ροπή τουλάχιστον 2.000 Nm. Ακόμα, πρέπει να έχει σύστημα απευθείας έκχυσης, με δυνατότητα εύκολης επισκευής και συντήρησης.

Πρέπει να διαθέτει σύστημα υπερπλήρωσης turbo και ενδιάμεσης ψύξης intercooler και οποιοδήποτε άλλο σύστημα προηγμένης τεχνολογίας που αφορά τον έλεγχο και τη λειτουργία του κινητήρα θα αξιολογηθεί αντίστοιχα. Θα πρέπει να γίνει πλήρης περιγραφή και να αναφερθούν τα υλικά κατασκευής του κινητήρα και τα επιπλέον συστήματα.

Το χωνί διαφορικού πρέπει να είναι εξαιρετικής ποιότητας και κατασκευής ώστε να αποκλεισθεί η περίπτωση αποκόλλησής του από τα πλακάκια στήριξής του, καθώς και της στρέβλωσής του στο σημείο στήριξης των τροχών. Απαραίτητη είναι η προσκόμιση διαγραμμάτων ροπών και ισχύος του κινητήρα. Θεωρείται σημαντικό προσόν η ροπή στρέψης τους να είναι όσο το δυνατόν υψηλότερη στις χαμηλότερες δυνατές στροφές του κινητήρα και να παραμένει επίπεδη στο μεγαλύτερο δυνατό εύρος των στροφών.

Θα λιπαίνεται υπό πίεση, θα είναι εξοπλισμένος με διπλό φίλτρο αέρος, η διάταξη των φίλτρων αέρος να είναι κατάλληλη για την προστασία του από συνεχή παρουσία σκόνης και αιωρούμενων στερεών σωματιδίων στο περιβάλλον εργασίας του, καθώς και να υπάρχει όργανο ένδειξης για την έγκαιρη αντικατάσταση των φίλτρων. Η έξοδος των καυσαερίων του κινητήρα πρέπει να είναι προς τα άνω, με σωλήνα εξάτμισης μονωμένη.

#### **3.3 Θάλαμος Οδήγησης**

Το βολάν οδήγησης πρέπει να βρίσκεται στα αριστερά του αυτοκινήτου, να έχει απαραίτητα σύστημα οδήγησης υδραυλικό (με υποβοήθηση) και να παρέχει δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος.

Ο θάλαμος οδήγησης πρέπει να είναι τελείως προωθημένης οδήγησης, κλειστός, μεταλλικός με πανοραμικούς ανεμοθώρακες, κατά προτίμηση ηλεκτρικά ανακλινόμενου τύπου με υδραυλική υπόβαση καθώς και ειδικής για οχήματα ειδικών

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

χρήσεων κατασκευής. Πρέπει να φέρει κάθισμα οδηγού αερόσουστο ρυθμιζόμενο τύπου και κάθισμα για δύο (2) συνοδηγούς, ταμπλό με τα συνήθη όργανα ελέγχου και φωτεινά σήματα, ανεμοθώρακα από κρύσταλλο ασφαλείας τύπου SECURIT ή TRIPLEX, θερμική μόνωση με επένδυση από πλαστικό δέρμα, δύο ηλεκτρικούς υαλοκαθαριστήρες, δύο ανεξήλια ρυθμιζόμενης θέσης, δάπεδο καλυμμένο από πλαστικά ταπέτα, σύστημα κλιματισμού με ανανέωση αέρα, πλαφονιέρα φωτισμού, ρευματοδότη για την τοποθέτηση μπαλαντέζας και γενικά κάθε εξάρτημα ενός θαλάμου οδήγησης σύγχρονου αυτοκινήτου. Θα φέρει επίσης υποχρεωτικά ράδιο-cd. Η καμπίνα θα περιέχει και παροχή αέρα με σπιράλ και πιστόλι για τον καθαρισμό της. Στην οροφή του ουρανού θα φέρει φάρο για ασφαλή σήμανση του συρμού. Επίσης θα φέρει ηχητικό σήμα συνεχούς λειτουργίας κατά τη χρήση της όπισθεν πορείας. Στην καμπίνα του οχήματος θα πρέπει να υπάρχει εγκατάσταση παροχής ρεύματος 12 V και 24 V. Θα παραδοθούν επίσης πλαστικά πατάκια για το πάτωμα της καμπίνας και δύο φωσφορούχα γιλέκα. Επιθυμητό είναι να υπάρχει εγκατεστημένη κάμερα οπισθοπορείας (ασύρματη ή ενσύρματη).

### 3.4 Ελαστικά

Το πλαίσιο πρέπει να φέρει πλήρεις τροχούς, με ελαστικά επίσωτρα αεροστεγή. Τα ελαστικά θα πρέπει να είναι καινούργια και κατασκευασμένα τουλάχιστον εντός του τελευταίου έτους από την παράδοση του οχήματος. Θα πρέπει να παραδοθούν εκτός των κυρίως ελαστικών και ο εφεδρικός τροχός.

### 3.5 Σύστημα Μετάδοσης της Κίνησης

Το σύστημα μετάδοσης της κίνησης πρέπει να αποτελείται από :

- I. Κιβώτιο ταχυτήτων που πρέπει να είναι με τουλάχιστον εννέα βαθμίδες εμπροσθοπορείας και τουλάχιστον μία βαθμίδα οπισθοπορείας. Βοηθητική ταχύτητα είναι επιθυμητή.
- II. Συμπλέκτη που πρέπει να είναι ισχυρής κατασκευής ξηρού τύπου, υδραυλικής λειτουργίας ή άλλου πιο εξελιγμένου τύπου ανταποκρινόμενος απόλυτα προς τις αντίξοες συνθήκες λειτουργίας του αυτοκινήτου.
- III. Δύο διαφορεικά ημιαξόνια γνήσια του εργοστασίου κατασκευής των πλαισίων, αποκλειόμενης της χρησιμοποίησής απομιμήσεων, ισχυρής και δοκιμασμένης κατασκευής ώστε να εγγυώνται την καλή και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων, κατάλληλα σε συνεργασία με το κιβώτιο ταχυτήτων για ανάβαση με πλήρες φορτίο συρμού σε κλίση δρόμου 15% και για μέγιστη ταχύτητα πορείας 80 χλμ./ώρα.
- IV. Σύστημα υδραυλικού επιβραδυντή (intarder) ή παρόμοιου τύπου.

### 3.6 Σύστημα κυλίσεως - Άξονες

Οι τροχοί και οι άξονες θα είναι κατάλληλοι για το μικτό επιτρεπόμενο φορτίο. Το μεταξόνιο θα είναι το μικρότερο δυνατό για να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ευελιξία.

Το σύστημα πέδησης θα είναι ισχυρό και ασφαλούς κατασκευής για μια κανονική και ασφαλή πέδηση τους οχήματος υπό οποιεσδήποτε δυσμενείς συνθήκες. Το όχημα θα διαθέτει δισκόφρενα ή ταμπούρα σε όλους τους τροχούς, ή συνδυασμό δισκόφρενα εμπρός και ταμπούρα στους πίσω τροχούς. Τα φρένα θα ενεργοποιούνται με διπλό σύστημα και θα έχουν υποβοήθηση (SERVO). Οι σωληνώσεις, τα ρακόρ και λοιπά εξαρτήματα θα είναι ικανής αντοχής και άριστης κατασκευής, ώστε να εξασφαλίζεται η μακροχρόνια καλή λειτουργία του συστήματος πέδησης. Επιθυμητή επίσης είναι η ύπαρξη συστήματος ασφαλίσεως των τροχών για

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

την περίπτωση μη λειτουργίας των φρένων (απώλεια αέρος, κλπ), οπότε και αυτομάτως θα φρενάρει το όχημα. Το χειρόφρενο θα είναι μηχανικό με υποβοήθηση αέρα διά προέντασης ελατηρίου, επενεργώντας στους οπίσθιους τροχούς, και θα ασφαλίσει απόλυτα το αυτοκίνητο με πλήρες φορτίο και με κλίση δρόμου τουλάχιστον 10% με σβηστή μηχανή και χωρίς ταχύτητα. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η ύπαρξη βαλβιδόφρενου, συνδυαζόμενου με το μηχανόφρενο.

Το όχημα θα διαθέτει μηχανόφρενο και σύστημα αντιμπλοκαρίσματος ABS. Επιθυμητή (και όχι επί ποινή αποκλεισμού) είναι η εγκατάσταση συστήματος ASR (Anti-Slip Regulation).

Οι αναρτήσεις του οχήματος θα είναι ισχυρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας με ισχυρές σουσύτες για τον εμπρόσθιο άξονα, ως και ισχυρούς και ικανούς αποσβεστήρες και κατάλληλους για ανώμαλους δρόμους. Υποχρεωτικά οι αναρτήσεις του οπίσθιου άξονα θα είναι πνευματικές ή με παραβολικές σουσύτες.

Το πλαίσιο του οχήματος, τουλάχιστον κατά το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να παρουσιάσει οποιοδήποτε ρήγμα ή στρέβλωση (ακόμα και για φορτία του συρμού μεγαλύτερα του μέγιστου επιτρεπόμενου κατά 20%). Σε περίπτωση που διαπιστωθεί τέτοιο ελάττωμα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς αντίρρηση να παραλάβει το αυτοκίνητο, να προβεί σε επιστημονικά παραδεκτή επισκευή του πλαισίου (ή αν αυτό είναι αδύνατον, να αντικαταστήσει το πλαίσιο ή μέρος αυτού με περισσότερο ενισχυμένης κατασκευής) και να το παραδώσει μέσα σε δύο εβδομάδες το αργότερο στο Δήμο.

Το όχημα πρέπει να διαθέτει όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και σημάνσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη, καθώς επίσης πρέπει να είναι εξελιγμένης τεχνολογίας για να διασφαλίζουν την άνετη, ασφαλή και υγιεινή χρήση τους από τους εργαζομένους.

Το αυτοκίνητο θα παραδοθεί με τις απαραίτητες επιγραφές και άλλα διακριτικά σημεία που θα καθορίσει ο Δήμος.

Το πλαίσιο θα είναι βαριάς και ενισχυμένης κατασκευής και με ισχυρό σύστημα ανάρτησης. Το ύψος του πλαισίου (άνω μέρος των διαμήκων δοκών) πρέπει να είναι το ελάχιστο δυνατό και επιπλέον κατά το δυνατόν σταθερό κατά την φόρτωση του οχήματος.

### **3.7 Ανυψωτικός μηχανισμός γάντζου**

Ο υδραυλικός ανυψωτικός μηχανισμός θα είναι ισχυρής κατασκευής και θα εγγυάται την ασφαλή φόρτωση μεταφορά και εκφόρτωση του λειοτεμαχιστή. Ο ανυψωτικός μηχανισμός θα είναι σε πλήρη συμβατότητα με τον λειοτεμαχιστή.

Η ανυψωτική του ικανότητα από το δάπεδο κυκλοφορίας του οχήματος, θα είναι τουλάχιστον τρεις (3) τόνους μεγαλύτερη από το μέγιστο μικτό φορτίο του μηχανήματος τεμαχιστή που προσφέρεται, βάσει των προδιαγραφών της προηγούμενης ενότητας.

Θα έχει την δυνατότητα ανύψωσης του τεμαχιστή από το έδαφος και την τοποθέτησή του επί του φορτηγού.

Ο εξοπλισμός θα διαθέτει σύστημα ταχυσυνδέσμων που θα συνδέονται και θα αποσυνδέονται με τον τεμαχιστή για την ασφαλή μεταφορά του.

Η μεταλλική κατασκευή του μηχανισμού θα αποτελείται από σταθερό πλαίσιο στιβαρής κατασκευής από μορφοσίδηρο και ράουλα ολισθήσεως-οδηγήσεως του τεμαχιστή, και ειδικών υποδοχών σε όλο το μήκος του πλαισίου για την έδρασή τους. Επί του πλαισίου θα προσαρμόζεται ειδικό άγκιστρο με μοχλοβραχίονα ανύψωσης του τεμαχιστή.

---

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

Στο πίσω μέρος του πλαισίου θα υπάρχει ειδικό ράουλο αντιστήριξης το οποίο θα ενεργοποιείται κατά την παραλαβή φορτωμένου κάδου από το έδαφος προς αποφυγή ανύψωσης ολόκληρου του οχήματος.

Ο κύλινδρος (ράουλο) σταθεροποίησης θα είναι τοποθετημένος στο πίσω μέρος του οχήματος και θα τίθεται σε κίνηση μέσω υδραυλικού συστήματος.

Όλες οι κινήσεις του μηχανισμού για την φορτοεκφόρτωση-εκκένωση του τεμαχιστή, θα επιτυγχάνονται μέσω υδραυλικού ελαιοδυναμικού συστήματος.

Ο χειρισμός του συστήματος ανύψωσης του τεμαχιστή θα γίνεται από τον θάλαμο οδήγησης μέσω ειδικού χειριστηρίου. Θα υπάρχει επίσης και η δυνατότητα εκτέλεσης των κινήσεων κατευθείαν από το υδραυλικό χειριστήριο εξωτερικά του θαλάμου οδήγησης.

Ακόμη, ειδική διάταξη στον αυτοματισμό του συστήματος δεν θα επιτρέπει την ενεργοποίηση του μηχανισμού αν προηγουμένως δεν έχει απασφαλισθεί ο τεμαχιστής (χρησιμοποίηση αγκίστρων ασφαλείας).

Όλες οι κινήσεις και χειρισμοί θα ελέγχονται μέσω PLC και επαγωγικών διακοπών θέσεων για την παρεμπόδιση εσφαλμένων χειρισμών.

Ο ανυψωτικός μηχανισμός θα εκτελεί τις παρακάτω κινήσεις :

- Στήριξη ποδαρικού
- Φόρτωση τεμαχιστή στο όχημα.
- Μετακίνηση – έλξη του τεμαχιστή και ασφάλιση

Όλες οι κινήσεις θα γίνονται με υδραυλικούς κυλίνδρους διπλής ενέργειας. Η υδραυλική πίεση και ροή θα παρέχεται από αντλία υψηλής πίεσης λαδιού εγκατεστημένης επί του κινητήρα του οχήματος (P.T.O.).

Τα βασικά εξαρτήματα του υδραυλικού κυκλώματος ενδεικτικά θα περιλαμβάνουν:

- Ελαιοδοχείο με φίλτρο επιστροφής και τάπα πλήρωσης και αναπνοής και διαφορικό δείκτη φίλτρου επιστροφών.
- Εμβολοφόρα αντλία πίεσης.
- Υδραυλικό χειριστήριο.
- Δύο υδραυλικούς κυλίνδρους για την ανύψωση του βραχίονα. Επί των κυλίνδρων θα υπάρχει διπλή ρυθμιζόμενη βαλβίδα συγκράτησης φορτίου.
- Υδραυλικό κύλινδρο οριζόντιας κίνησης με αντεπίστροφη βαλβίδα υδραυλικού κλειδώματος και ρυθμιστή πίεσης.
- Υδραυλικό κύλινδρο ασφαλείας (άγκιστρα) με αντεπίστροφη βαλβίδα υδραυλικού κλειδώματος.

Θα κατατεθούν διαγράμματα φόρτισης του ανυψωτικού μηχανισμού (φορτίου σε συνάρτηση με το ύψος φόρτωσης) και μέγιστης γωνίας φόρτωσης σε συνάρτηση με το μήκος του τεμαχιστή

Εξωτερικά το όχημα θα είναι χρωματισμένο σε δύο τουλάχιστον στρώσεις μετά από αστάρωμα των επιφανειών και σε απόχρωση που θα ορισθεί από την Υπηρεσία κατά την υπογραφή της σύμβασης. Οι απαιτούμενες επιγραφές θα καθορισθούν ομοίως από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης σε εύλογο χρόνο.

Θα αναφερθεί κάθε τυχόν υφιστάμενη ειδική διάταξη για την ασφάλεια χειρισμού και λειτουργίας, όπως και εφεδρικά συστήματα λειτουργίας σε περίπτωση βλάβης ή ειδικών συνθηκών και ειδικά για την υπερκατασκευή αυτή.

Θα φέρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλούς λειτουργίας, τα οποία θα περιγραφούν στην τεχνική προσφορά και θα ικανοποιεί απόλυτα τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας μηχανών – σήμανση CE.

---

## **A4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΤΜΗΜΑ 3**

#### **ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ**

### **1. ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ**

#### **1.1 Γενικά**

Το προς προμήθεια μηχάνημα (ελαστιχοφόρος εκσκαφέας με αρπάγη) θα είναι τελείως καινούριο, αμεταχείριστο, πρόσφατης κατασκευής (όχι πέραν του έτους) και θα καλύψει τις ανάγκες τροφοδοσίας του τεμαχιστή ογκωδών απορριμμάτων. Θα φέρει τον κατάλληλο εξοπλισμό (αρπάγη) για τη δυνατότητα σύσφιξης και ανύψωσης ογκωδών αντικειμένων (στρώματα, υλικά συσκευασίας, έπιπλα, ντουλάπια, ελαστικά, κλπ) και τροφοδοσίας του τεμαχιστή. Το βάρος του μηχανήματος σε κατάσταση λειτουργίας πρέπει να είναι με ποινή αποκλεισμού 20 τόνοι τουλάχιστον.

#### **1.2 Κινητήρας**

Ο κινητήρας του θα είναι DIESEL, υδρόψυκτος, καθαρής ιπποδύναμης με ποινή αποκλεισμού τουλάχιστον 120 KW, κατάλληλος για εργασία κάτω από δύσκολες συνθήκες και υψηλές θερμοκρασίες (παρουσία φίλτρου αέρος ξηρού τύπου και προφίλτρου). Πρέπει να είναι τετράχρονος πετρελαιοκινητήρας, τουλάχιστον τετρακύλινδρος, ηλεκτρονικά ελεγχόμενος με απ' ευθείας ψεκασμό (Direct Injection) με υπερπληρωτή (Turbocharger) κατασκευασμένος για να παρέχει εξαιρετική απόδοση ισχύος, να είναι αξιόπιστος και να είναι αντιρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EU Stage 3A. Νεότερες αντιρυπαντικές τεχνολογίες, προς την κατεύθυνση της προστασίας του περιβάλλοντος και της οικονομίας καυσίμων, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερως στην αξιολόγηση της προσφοράς. Κατά προτίμηση ο κατασκευαστής του κινητήρα να είναι ίδιος με τον κατασκευαστή του μηχανήματος. Να διαθέτει αυτόματο σύστημα επαναφοράς των στροφών του κινητήρα σε «ρελαντί» όταν δεν γίνεται καμία κίνηση από τα χειριστήρια για την μείωση κατανάλωσης καυσίμου. Ο ανεμιστήρας ψύξης ψυγείων να ελέγχεται ηλεκτρονικά ώστε να παρέχει την απαιτούμενη ισχύ στο σύστημα (ελεγχόμενη ρύθμιση στροφών) με σκοπό την μειωμένη κατανάλωση καυσίμου και χαμηλότερες εκπομπές θορύβου.

#### **1.3 Σύστημα μετάδοσης κίνησης**

Το σύστημα μετάδοσης κίνησης θα είναι υδροστατικό, 2 ταχυτήτων με κίνηση σε όλους τους τροχούς. Η μέγιστη ταχύτητα πορείας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 25 km/h και η δύναμη έλξης τουλάχιστον 100 kN. Η μέγιστη αναρριχητικότητα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 45%.

#### **1.4 Σύστημα κυλίσεως – άξονες**

Ο μπροστινός άξονας θα πρέπει να έχει δυνατότητα ταλάντωσης τουλάχιστον 5<sup>0</sup> ενώ επί ποινή αποκλεισμού είναι απαραίτητη η δυνατότητα κλειδώματος του μπροστινού άξονα σε κάθε θέση. Επιθυμητό είναι να υπάρχουν βαλβίδες ασφαλείας στο σύστημα ρύθμισης της κλίσης του μπροστινού άξονα σε περίπτωση που υπάρξει απώλεια υδραυλικής ισχύος.



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

Το σύστημα διεύθυνσης θα επιτρέπει την κίνηση του μηχανήματος σε περιορισμένους χώρους εργασίας.

Η γωνία διεύθυνσης των τροχών θα είναι τουλάχιστον 35°.

Το σύστημα περιστροφής θα γίνεται μέσω υδραυλικού κινητήρα με μειωτήρα στεφάνης περιστροφής. Η περιστροφή της ανωδομής θα γίνεται κατά 360° και η ταχύτητα περιστροφής θα είναι τουλάχιστον 8 στροφές/λεπτό. Η ροπή του συστήματος περιστροφής είναι επιθυμητό να είναι τουλάχιστον 45 Nm.

### 1.5 Υδραυλικό σύστημα

Θα φέρει υδραυλικό σύστημα με διπλή εμβολοφόρα αντλία μεταβλητής παροχής με αισθητήρα φορτίου που παρέχουν παροχή κατά ζήτηση για μέγιστη αποτελεσματικότητα και μιας τρίτης κατά προτίμησης, ανεξάρτητης αντλίας, για την περιστροφή της ανωδομής προσφέροντας στο μηχάνημα την απαιτούμενη υδραυλική ισχύ, για την ταυτόχρονη κίνηση όλων των συστημάτων (ανύψωση - άνοιγμα / κλείσιμο βραχίονα εκσκαφής - περιστροφή). Η συνολική υδραυλική παροχή πρέπει να είναι τουλάχιστον 400 lt/min και η μέγιστη πίεση λειτουργίας 35 MPa.

### 1.6 Σύστημα εκσκαφής

Ο μηχανισμός εκσκαφής να διαθέτει αρπάγη, τον βραχίονα και έναν κάδο εκσκαφής. Η μπούμα να είναι υδραυλικά μεταβαλλόμενη ή σπαστή τριπλής άρθρωσης. Το βάθος εκσκαφής μετρούμενος κατά SAE θα πρέπει να είναι τουλάχιστον πέντε (5) μέτρα. Στην άκρη της μπούμας θα υπάρχει μηχανισμός αυτόματου κουμπώματος για την αρπάγη και τον κάδο εκσκαφής (quick completer).

Η απόσταση του άκρου του κάδου με την μπούμα σε πλήρως εκταμένη οριζόντια θέση από τον άξονα περιστροφής θα είναι η μέγιστη δυνατή. Η δύναμη εκσκαφής στον κάδο πρέπει να είναι τουλάχιστον 120 kN. Για την μελλοντική σύνδεση πρόσθετων εξαρτημάτων αντί του κάδου, θα πρέπει να υπάρχει υδραυλική εγκατάσταση στη μπούμα και στο βραχίονα.

Ο κάδος εκσκαφής θα είναι πλάτους τουλάχιστον 60 cm με νύχια.

Η αρπάγη θα πρέπει να φέρει σύστημα περιστροφής ελεγχόμενο από το χειριστή. Η αρπάγη θα έχει τη δυνατότητα ανυψωτικής ικανότητας ανάλογη με τις καλύτερες τεχνικές προδιαγραφές του εκσκαφέα, θα είναι με τουλάχιστον 5 νύχια (αιχμηρής σχεδίασης στα άκρα), Η διάσταση στα άκρα της αρπάγης θα είναι σε πλήρη ανάπτυξη τουλάχιστον 1750mm.

Θα γίνεται αυτόματη ρύθμιση της υδραυλικής ισχύος στις ανάγκες της εργασίας. Υποχρεωτικά θα υπάρχει δυνατότητα επιλογής για εργασίες ανυψωτικές, ακριβείας και οικονομίας καυσίμων.

### 1.7 Καμπίνα χειριστή

Η καμπίνα θα διαθέτει κατάλληλη μόνωση τόσο για τον θόρυβο όσο και για οσμές και θα διαθέτει υποχρεωτικά σύστημα κλιματισμού (AIR CONDITION). Θα είναι κατασκευασμένη με πρόβλεψη για προστασία ανατροπής και από πτώσεις αντικειμένων (τύπου ROPS και FOGS). Θα βρίσκεται συνεχώς σε ελαφρά υπερπίεση έτσι ώστε να εμποδίζεται η είσοδος μολυσμένου αέρα από έξω προς τα μέσα. Θα διαθέτει εργονομικά σχεδιασμένα χειριστήρια για την κίνηση του μηχανήματος και της λεπίδας και ποδαρικών για τον εύκολο απλό χειρισμό και για καλύτερη κίνηση σε ΧΥΤΑ. Θα διαθέτει πλήρη σειρά οργάνων για τον έλεγχο της μηχανής, των υδραυλικών μερών, ραδιοκασετόφωνο και κάθε άλλων οργάνων απαραίτητων για την εύρυθμη λειτουργία του. Το κάθισμα του χειριστή να είναι αναπαυτικό.

---



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η ύπαρξη συστήματος ελέγχου όλων των βασικών λειτουργιών με σύστημα διάγνωσης βλαβών και όσο το δυνατόν περισσότερων alarm προς τον χειριστή σε περίπτωση βλάβης ή μη σωστής λειτουργίας του μηχανήματος.

Θα πρέπει επίσης να υπάρχει εγκατεστημένος μηχανισμός ανύψωσης της καμπίνας χειριστή, με δυνατότητα λειτουργίας κατά την ώρα που θα λειτουργεί παράλληλα το σύστημα εκσκαφής/αρπάγης. Επίσης θα υπάρχουν εγκατεστημένα προστατευτικά κάγκελα στην οροφή και στο εμπρός μέρος της καμπίνας.

### **1.8 Άλλα χαρακτηριστικά**

Θα φέρει καθρέπτες και κάμερα οπισθοπορείας.

Θα φέρει οπίσθια υδραυλικά ποδαρικά στήριξης.

Θα φέρει λεπίδα στήριξης ανεξάρτητης χρήσης.

Θα φέρει διπλά ελαστικά χωματουργικού τύπου σε όλους τους τροχούς.

Θα φέρει βομβητή οπισθοπορείας.

Θα φέρει πυροσβεστήρα, εργαλειοθήκη και πλήρες φαρμακείο.

**A5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΕ**

**Όλα τα υπό προμήθεια είδη πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρόληψη ατυχημάτων και προστασία του περιβάλλοντος.**

Συγκεκριμένα :

α) Οι κινητήρες των οχημάτων πρέπει υποχρεωτικά να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές EURO 5.

β) Οι υπερκατασκευές πρέπει να πληρούν τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρόληψη ατυχημάτων και προστασία των εργαζομένων και να φέρουν **σήμανση συμμόρφωσης CE** σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Επίσης, τα είδη πρέπει να διαθέτουν όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και σημάνσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη καθώς επίσης πρέπει να είναι εξελιγμένης τεχνολογίας για να διασφαλίζουν την άνετη, ασφαλή και υγιεινή χρήση τους από τους εργαζομένους.

Τέλος, πρέπει να διασφαλίζουν την υγιεινή και αθέατη συλλογή και μεταφορά των απορριμμάτων, περιορίζοντας στο ελάχιστο πιθανές εκτοξεύσεις, διαφυγή σκόνης, διαφυγή οσμών και μικροοργανισμών και θέα απορριμμάτων ή μηχανισμών που έχουν έρθει σε επαφή με απορρίμματα.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Σ Τ '**

**ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

## 10.6 - «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. Τα Φύλλα Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών ακολουθούν την μορφή πίνακα ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Υπάρχει ένα Φύλλο Συμμόρφωσης ανά μηχάνημα του ΤΜΗΜΑΤΟΣ. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν κατά συνέπεια, υποχρεωτικά και **με ποινή αποκλεισμού**, το/α φύλλο/α των αντιστοίχων μηχανημάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ, συμπληρωμένο/α και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα / σελίδες του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα συνημμένα σχετικά κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κλπ).
  2. Κάθε τεχνική προσφορά όπως αναφέρεται και στο άρθρο 14.2 του Παραρτήματος Β΄ της απόφασης διακήρυξης, πρέπει να περιέχει όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τυχόν πιστοποιητικά, prospectus, εγχειρίδια και φωτογραφίες, δηλώσεις, πιστοποιητικά, σχέδια, υπολογισμούς κλπ των προσφερομένων ειδών, εφόσον αυτές δεν ενυπάρχουν στα τεχνικά φυλλάδια. Στην τελευταία περίπτωση θα πρέπει να προσδιορίζεται η ακριβής θέση των φωτογραφιών των προσφερομένων ειδών εντός του τεχνικού φυλλαδίου.
  3. Για την συμπλήρωση των Φύλλων Συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών, ισχύουν τα παρακάτω:
    - ο Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
    - ο Στη Στήλη «ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει αναλυτικά ακολουθώντας την σειρά και συμπληρώνοντας όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης με **αναλυτική περιγραφή, πληρότητα και τεκμηρίωση** ώστε να γίνει πλήρης αξιολόγηση από την Α.Α.
    - ο Στη Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς ή στον τυχόν επιπλέον φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύει τον κυρίως φάκελο (βλέπε άρθρο 14.2 του παραρτήματος Β΄ της απόφασης διακήρυξης), που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.
    - ο Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναλυτική τεχνική έκθεση του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Φύλλου Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Τεχνική Προδιαγραφή Α/Α 4.5).
-

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΤΜΗΜΑ 1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΜΗΧΑΝΗΜΑ 1.1 ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΟΧΗΜΑ - ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Φ1.1**

<b>A/A</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑ-ΠΟΜΠΗ</b>
<b>ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΟΧΗΜΑ - ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ</b>			
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>		
1.1	Μάρκα, τύπος και έτος κατασκευής		
1.2	Απόσταση αξόνων (μεταξόνιο).		
1.3	Εμπρόσθιος πρόβολος		
1.4	Οπίσθιος πρόβολος (από συζυγία αξόνων)		
1.5	Διαστάσεις πλαισίου		
1.6	Ικανότητα ολικού βάρους συρμού		
1.7	Ύψος άνω επιφάνειας πλαισίου από οδού (άφορτο).		
1.8	Επιτρεπόμενο ολικό μικτό φορτίο		
1.9	Ικανότητα φόρτισης (συνολικά και ανά άξονα).		
1.10	Ίδιο βάρος πλαισίου μετά εφεδρικού τροχού, καμπίνας, εργαλείων, καυσίμων, κινητήρα, συσσωρευτή και οδηγού.		
1.11	Κατανομή ιδίου βάρους κατά άξονα		
1.12	Ποιες ιδιαίτερες ανέσεις έχει η καμπίνα οδηγού		
1.13	Σύστημα ανάρτησης, τύπος		
1.14	Σύστημα διεύθυνσης, τύπος		
1.15	Διαφορικά, τύπος σχέση μετάδοσης, μειωτήρες στους τροχούς		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

1.16	Ικανότητα ανάβασης υπό μέγιστη ροπή στρέψης για μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο, σε σχέση με τον προσφερόμενο τύπο ημιρυμουλκούμενου.		
1.17	Συμπλέκτης, τύπος, διάμετρος		
1.18	Κιβώτιο ταχυτήτων, τύπος		
1.19	α) Αριθμός βαθμίδων. β) Αριθμός βαθμίδων συγχρονισμένων. γ) Σχέσεις μετάδοσης.		
1.20	α) Σύστημα πέδησης, τύπος. β) Βοηθητικό φρένο, σύστημα ABS. γ) Τύπος χειρόφρενου.		
1.21	α) Τύπος κινητήρα, αριθμός κυλίνδρων, διάμετρος εμβόλων, διαδρομή, κυβισμός. β) Μέγιστη ιπποδύναμη του κινητήρα σε HP και PS κατά DIN, αριθμός στροφών. γ) Μέγιστη ροπή στρέψης σε KGM κατά DIN, αριθμός στροφών. δ) Σύστημα ψύξης του κινητήρα. ε) Κατανάλωση του κινητήρα σε lt/km υπό πλήρες φορτίο. στ) Ύπαρξη κεντρικού συστήματος αυτόματης λίπανσης. ζ) Περιγραφή φίλτρων (αέρος, καυσίμου κλπ)		
1.22	Στοιχεία συσσωρευτή		
1.23	Ηλεκτρική εγκατάσταση (περιγραφή).		
1.24	Ελαστικά (Τύπος, Εργοστάσιο κατασκευής, διαστάσεις, ημερομηνία παραγωγής).		
1.25	Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου		
<b>2.</b>	<b>Πείρος ρυμούλκησης</b>		
2.1	Τύπος, έτος κατασκευής		
2.2	Ικανότητα φόρτισης		
2.3	Τρόπος σύμπλεξης – αποσύμπλεξης		



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΜΗΧΑΝΗΜΑ 1.2 ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Φ1.2**

<b>A/A</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑ-ΠΟΜΠΗ</b>
<b>ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</b>			
<b>1.</b>	<b>ΠΛΑΙΣΙΟ ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ</b>		
1.1	Μάρκα, τύπος, έτος κατασκευής		
1.2	Αριθμός αξόνων, απόσταση αξόνων, είδος αξόνων, εμπορική μάρκα αξόνων		
1.3	Αριθμός τροχών, είδος ελαστικών (Τύπος, Εργοστάσιο κατασκευής, διαστάσεις, ημερομηνία παραγωγής)		
1.4	Επιτρεπόμενο ολικό (μικτό) φορτίο (τεχνικά).		
1.5	Αναρτήσεις		
1.6	α) Σύστημα πέδησης β) Σύστημα ABS		
1.7	Διαστάσεις		
1.8	Κατανομή ολικού φορτίου κατά άξονα και πείρο ρυμούλκησης		
1.9	Βάρος πλαισίου		
<b>2.</b>	<b>ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</b>		
2.1	Εργοστάσιο / έτος κατασκευής		
2.2	Τύπος συμπίεσης των απορριμμάτων, βαθμός συμπίεσης, ωφέλιμο φορτίο σε απορρίμματα		
2.3	Καθαρή χωρητικότητα της κιβωτάμαξας για την πλήρωσή της με απορρίμματα		
2.4	Εξωτερικές και εσωτερικές διαστάσεις κιβωτάμαξας		
2.5	Μέγιστο μήκος συρμού (μετρούμενο μεταξύ των πλέον προεξέχοντων σημείων της εμπρόσθιας και οπίσθιας πλευράς)		
2.6	Ύψος φόρτωσης για άφορτο αυτοκίνητο		
2.7	Δύναμη συμπίεσης (DAN).		
2.8	Βάρος κενής κιβωτάμαξας		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

2.9	Κατανομή του βάρους της κιβωτάμαξας κατά άξονα του ημιρυμουλκούμενου		
2.10	Πάχος λαμαρίνας στα διάφορα σημεία της υπερκατασκευής και ποιότητα αυτής εκφραζόμενης σε ST		
2.11	Τύπος και πάχος υλικού εξωτερικής επικάλυψης υπερκατασκευής		
2.12	Απόσταση του χαμηλότερου σημείου από το έδαφος υπό πλήρες φορτίο		
2.13	Μέγιστη πίεση υδραυλικού συστήματος συμπίεσης		
2.14	Βάρος οπίσθιας θύρας		
2.15	Τρόπος ασφάλισης της ανοικτής οπίσθιας θύρας		
2.16	Ύπαρξη μηχανισμού ασφαλείας για υπερφόρτωση - υπέρβαση καθορισμένου βαθμού συμπίεσης, περιγραφή αυτού		
2.17	Θόρυβος υπερκατασκευής (DB).		
2.18	Προβλέπεται ασφάλεια διακοπής της ελεύθερης εκροής ελαίου σε περίπτωση διαρροής ενός σημείου του υδραυλικού κυκλώματος και ποια είναι αυτή		
2.19	Είναι επισκέψιμο για συντήρηση και επισκευή το σύστημα συμπίεσης των απορριμμάτων σε όλο το μήκος αυτού		
2.20	Διαστάσεις θυρίδας υποδοχής απορριμμάτων		
2.21	Χρόνος κύκλου συμπίεσης		
4.22	Χρόνος εκκένωσης απορριμμάτων.		
<b>3.</b>	<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>		
3.1	Κινητήρας υπερκατασκευής α) Τύπος, έτος κατασκευής, εργοστάσιο κατασκευής. β) Αριθμός κυλίνδρων, κυβισμός. γ) Μέγιστη ισχύς (σε HP κατά DIN), στροφές. δ) Μέγιστη ροπή (σε KGM κατά DIN), στροφές. ε) Τρόπος ψύξης. στ) Όργανα έλεγχου. ζ) Τρόπος στήριξης κινητήρα και επιπρόσθετη ασφάλεια κατά την αστοχία της αρχικής στήριξης η) Θόρυβος κινητήρα (DB).		
3.2	Χωρητικότητα δεξαμενών καυσίμου και ελαίου		
3.3	Υδραυλική αντλία (Τύπος, Έτος κατασκευής, Εργοστάσιο κατασκευής, Πίεση λειτουργίας, Παροχή)		
3.4	Σύστημα βαλβίδων		

**ΤΜΗΜΑ 2 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΟΓΚΩΔΩΝ & ΠΡΑΣΙΝΩΝ**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΜΗΧΑΝΗΜΑ 2.1 ΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Φ2.1**

<b>A/A</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑ-ΠΟΜΠΗ</b>
<b>ΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ</b>			
<b>1.</b>	<b>ΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ</b>		
1.1	Τύπος, έτος κατασκευής, εργοστάσιο κατασκευής		
1.2	Μέγιστη ισχύς κινητήρα σε PS		
1.3	Κυλινδρισμός, διάμετρος, μέγιστη ροπή κινητήρα		
1.4	Λόγος συμπίεσης και ξηρό βάρος κινητήρα		
1.5	Λίπανση και χωρητικότητα λιπαντικού		
1.6	Απόδοση μηχανήματος		
1.7	Στοιχεία συστήματος κοπής		
1.8	Μέγιστη διάμετρος θρυμματιζόμενου φυτικού υλικού		
1.9	Μήκος εκτόξευσης θρυμμάτων		
1.10	Στοιχεία συστημάτων ασφαλείας		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΜΗΧΑΝΗΜΑ 2.2 ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Φ2.2**

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑ-ΠΟΜΠΗ
<b>ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</b>			
1.1	Μάρκα, τύπος, έτος κατασκευής		
1.2	Δυναμικότητα (tn/h)		
1.3	Μέγιστο μέγεθος τεμαχισμένων υλικών		
1.4	Μέγιστο μήκος		
1.5	Κινητήρας α) Τύπος, έτος κατασκευής, εργοστάσιο κατασκευής β) Αριθμός κυλίνδρων, κυβισμός γ) Μέγιστη ισχύς (σε HP κατά DIN), στροφές δ) Μέγιστη ροπή (σε KGM κατά DIN), στροφές ε) Τρόπος ψύξης στ) Όργανα έλεγχου		
1.6	Χωρητικότητα δεξαμενών καυσίμου και ελαίου		
1.7	Διαστάσεις χοάνης τροφοδοσίας-χωρητικότητα		
1.8	Ύψος φόρτωσης από το έδαφος		
1.9	Σύστημα μετάδοσης κίνησης		
1.10	Συστήματα αντιμπλοκαρίσματος		
1.11	Αριθμός περιστρεφόμενων αξόνων συστήματος κοπής		
1.12	Τρόπος στήριξης μαχαιριών κοπής		
1.13	Ύπαρξη εναλλάξιμων μαχαιριών κοπής (ΝΑΙ/ΟΧΙ)		
1.14	Αριθμός μαχαιριών		
1.15	Πάχος-υλικό κατασκευής μαχαιριών		
1.16	Διατάξεις ασφαλείας (πλήρης περιγραφή)		
1.17	Διαστάσεις μεταφορικής ταινίας εξαγωγής		
1.18	Ύψος εκκένωσης μεταφορικής ταινίας εξαγωγής		
1.19	Σύστημα ανίχνευσης-απομάκρυνσης μεταλλικών αντικειμένων		
1.20	Ύπαρξη τηλεχειριστηρίου (ΝΑΙ/ΟΧΙ)		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΜΗΧΑΝΗΜΑ 2.3 ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΜΑΧΙΣΤΗ**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Φ2.3**

<b>A/A</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑ-ΠΟΜΠΗ</b>
<b>ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΟΧΗΜΑ – ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΜΑΧΙΣΤΗ</b>			
<b>1.</b>	<b>Ρυμουλκό</b>		
1.1	Μάρκα, τύπος και έτος κατασκευής		
1.2	Απόσταση αξόνων (μεταξόνιο).		
1.3	Εμπρόσθιος πρόβολος		
1.4	Οπίσθιος πρόβολος (από συζυγία αξόνων)		
1.5	Διαστάσεις πλαισίου		
1.6	Ικανότητα ολικού βάρους		
1.7	Ύψος άνω επιφάνειας πλαισίου από οδού (άφορτο).		
1.8	Επιτρεπόμενο ολικό μικτό φορτίο		
1.9	Ικανότητα φόρτισης (συνολικά και ανά άξονα).		
1.10	Ίδιο βάρος πλαισίου μετά εφεδρικού τροχού, καμπίνας, εργαλείων, γάντζου, καυσίμων, κινητήρα, συσσωρευτή και οδηγού.		
1.11	Κατανομή ιδίου βάρους κατά άξονα		
1.12	Ανέσεις καμπίνας οδηγού		
1.13	Σύστημα ανάρτησης, τύπος		
1.14	Σύστημα διεύθυνσης, τύπος		
1.15	Διαφορικά, τύπος σχέση μετάδοσης, μειωτήρες στους τροχούς		
1.16	Ικανότητα ανάβασης υπό μέγιστη ροπή στρέψης για μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο, σε σχέση με τον προσφερόμενο τύπο τεμαχιστή.		
1.17	Συμπλέκτης, τύπος, διάμετρος		
1.18	Κιβώτιο ταχυτήτων, τύπος		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

1.19	α) Αριθμός βαθμίδων β) Αριθμός βαθμίδων συγχρονισμένων γ) Σχέσεις μετάδοσης		
1.20	α) Σύστημα πέδησης, τύπος. β) Βοηθητικό φρένο, σύστημα ABS. γ) Σύστημα ASR δ) Τύπος χειρόφρενου.		
1.21	α) Τύπος κινητήρα, αριθμός κυλίνδρων, διάμετρος εμβόλων, διαδρομή, κυβισμός β) Μέγιστη ιπποδύναμη του κινητήρα σε HP και PS κατά DIN, αριθμός στροφών γ) Μέγιστη ροπή στρέψης σε KGM κατά DIN, αριθμός στροφών δ) Σύστημα ψύξης του κινητήρα ε) Κατανάλωση του κινητήρα σε lt/km υπό πλήρες φορτίο στ) Ύπαρξη κεντρικού συστήματος αυτόματης λίπανσης ζ) Περιγραφή φίλτρων (αέρος, καυσίμου κλπ)		
1.22	Στοιχεία συσσωρευτή		
1.23	Ηλεκτρική εγκατάσταση (περιγραφή).		
1.24	Ελαστικά (Τύπος, Εργοστάσιο κατασκευής, διαστάσεις, ημερομηνία παραγωγής).		
1.25	Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου		
<b>2.</b>	<b>Ανυψωτικός μηχανισμός γάντζου</b>		
2.1	Τύπος, έτος κατασκευής		
2.2	Ανυψωτική ικανότητα σε τόνους		
2.3	Υλικά κατασκευής		
2.4	Σύστημα ανύψωσης τεμαχιστή		
2.5	Χειρισμός συστήματος ανύψωσης		
2.6	Κινήσεις ανυψωτικού μηχανισμού		
2.7	Συστήματα ασφαλείας-Ειδικές διατάξεις		
2.8	Υδραυλικά συστήματα		



**ΤΜΗΜΑ 3 ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ**

**ΜΗΧΑΝΗΜΑ 3.1 ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΦΕΑΣ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Φ3.1**

<b>A/A</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑ-ΠΟΜΠΗ</b>
<b>ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΦΕΑΣ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ</b>			
1.1	Μάρκα, τύπος, έτος κατασκευής		
1.2	Διαστάσεις – Βάρη οχήματος		
1.3	Συμπλέκτης, τύπος, διάμετρος		
1.4	Κινητήρας α) Τύπος, έτος κατασκευής, εργοστάσιο κατασκευής. β) Μέγιστη ισχύς, στροφές γ) Φίλτρα αέρος		
1.5	Σύστημα μετάδοσης κίνησης		
1.6	Σύστημα πέδησης		
1.7	Σύστημα διεύθυνσης		
1.8	Σύστημα περιστροφής		
1.9	Υδραυλικό σύστημα		
1.10	Σύστημα εκσκαφής-αρπάγη		
1.11	Είδος ελαστικών (Τύπος, Εργοστάσιο κατασκευής, διαστάσεις, ημερομηνία παραγωγής)		
1.12	Θάλαμος οδήγησης-Καμπίνα α) Χώρος β) Ηχομόνωση-Θερμομόνωση-Κλιματισμός γ) Συστήματα – Όργανα ασφαλείας δ) Όργανα ελέγχου		

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

## ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**10.7 - «ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**

**A) ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΤΜΗΜΑ 1**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)</b>				
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :</b>				
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :</b> ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ				
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :</b> ...../.....				
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:</b> «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ»				
<b>ΤΜΗΜΑ 1 :</b> «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»				
A/A	ΕΙΔΟΣ	(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	(2) ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΕΙΔΟΥΣ χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς)	(3) = (1) * (2) ΜΕΡΙΚΗ ΔΑ- ΠΑΝΗ ΕΙΔΟΥΣ χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΟΧΗΜΑ - ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ	1		
2	ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	2		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1, χωρίς Φ.Π.Α. (Κ)</b> <i>(στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην Διακήρυξη)</i>		<b>(ολογράφως)</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1, χωρίς Φ.Π.Α.</b>		<b>(αριθμητικώς)</b>		
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ</b>	<b>.....%</b>	<b>ΠΟΣΟ ΦΠΑ</b> (αριθμητικώς)		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1 με ΦΠΑ</b>		<b>(ολογράφως)</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1 με ΦΠΑ</b>		<b>(αριθμητικώς)</b>		
<b>Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Υπογραφή / Ημερομηνία)</b>				

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΤΜΗΜΑ 2**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)</b>				
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :</b>				
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :</b> ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ				
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :</b> ...../.....				
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:</b> «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ»				
<b>ΤΜΗΜΑ 2 :</b> «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΟΓΚΩΔΩΝ & ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»				
		(1)	(2)	(3) = (1) * (2)
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΕΙΔΟΥΣ χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑ- ΠΑΝΗ ΕΙΔΟΥΣ χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς)
1	ΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ	2		
2	ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	1		
3	ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΤΕΜΑΧΙΣΤΗ	1		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2, χωρίς Φ.Π.Α. (Κ)</b> <i>(ολογράφως)</i> <i>(στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην Διακήρυξη)</i>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2, χωρίς Φ.Π.Α.</b> <i>(αριθμητικώς)</i>				
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ</b>	<b>.....%</b>	<b>ΠΟΣΟ ΦΠΑ</b> <i>(αριθμητικώς)</i>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2 με ΦΠΑ</b> <i>(ολογράφως)</i>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2 με ΦΠΑ</b> <i>(αριθμητικώς)</i>				
<b>Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Υπογραφή / Ημερομηνία)</b>				

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

**ΤΜΗΜΑ 3**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)</b>				
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :</b>				
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :</b> ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ				
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :</b> ...../.....				
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:</b> «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ»				
<b>ΤΜΗΜΑ 3 :</b> «ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ»				
		(1)	(2)	(3) = (1) * (2)
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> (τεμάχια)	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b> <b>ΕΙΔΟΥΣ χωρίς</b> <b>ΦΠΑ</b> (αριθμητικώς)	<b>ΜΕΡΙΚΗ ΔΑ-</b> <b>ΠΑΝΗ ΕΙΔΟΥΣ</b> <b>χωρίς ΦΠΑ</b> (αριθμητικώς)
1	ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ	1		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3, χωρίς Φ.Π.Α. (Κ)</b> (ολογράφως) (στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις για παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην Διακήρυξη)				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3, χωρίς Φ.Π.Α.</b> (αριθμητικώς)				
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ</b>	.....%	<b>ΠΟΣΟ ΦΠΑ</b> (αριθμητικώς)		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3 με ΦΠΑ</b> (ολογράφως)				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3 με ΦΠΑ</b> (αριθμητικώς)				
<b>Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Υπογραφή / Ημερομηνία)</b>				



---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

**Β) ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να δηλώσει εγγράφως τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής, για την προμήθεια των μηχανημάτων κατά το άρθρο 14.3 του παρόντος παραρτήματος.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

**10.8 - «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :  
Ημερομηνία έκδοσης :  
Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ..... και ολογράφως....., υπέρ της εταιρείας.....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β) .....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της....., για την ανάδειξη αναδόχου για την πράξη : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ», σύμφωνα με την υπ' αρ. .... Διακήρυξή σας.  
Η παρούσα εγγυητική αφορά στον εξοπλισμό του:  
- 1ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Εξοπλισμός μεταφόρτωσης σύμμεικτων απορριμμάτων» που περιλαμβάνει τα είδη : ενός (1) ρυμουλκού οχήματος – τράκτορα και δύο (2) ημιρυμουλκούμενων οχημάτων μεταφοράς απορριμμάτων,  
- 2ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Εξοπλισμός Τεμαχισμού Ογκωδών & Πράσινων Απορριμμάτων» που περιλαμβάνει τα είδη : δύο (2) ελκόμενων κλαδοθρυμματιστρών, ενός (1) τεμαχιστή ογκωδών απορριμμάτων και ενός (1) οχήματος με γάντζο μεταφοράς του τεμαχιστή,  
- 3ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Μηχάνημα έργου» που περιλαμβάνει τα είδη : ενός (1) Ελαστοχοφόρου εκσκαφέα με αρπάγη.  
**(παραμένει το ΤΜΗΜΑ για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά).**
2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας / Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
3. Παιραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
- 4 Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία)..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

- ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωση σας.
5. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
  6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις ..../...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
  7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.
  8. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :  
Ημερομηνία έκδοσης :  
Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ .....ΕΥΡΩ**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ.....και ολογράφως ....., υπέρ της εταιρείας.....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α)..... β) .....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από ..... σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της ..... με αντικείμενο την πράξη : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ», που αφορά προμήθεια συνολικής αξίας ....., σύμφωνα με την υπ' αρ. .... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγυητική αφορά στον εξοπλισμό του:

- 1ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Εξοπλισμός μεταφόρτωσης σύμμεικτων απορριμμάτων» που περιλαμβάνει τα είδη : ενός (1) ρυμουλκού οχήματος – τράκτορα και δύο (2) ημιρυμουλκούμενων οχημάτων μεταφοράς απορριμμάτων,

- 2ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Εξοπλισμός Τεμαχισμού Ογκωδών & Πράσινων Απορριμμάτων» που περιλαμβάνει τα είδη : δύο (2) ελκόμενων κλαδοθρυμματιστρών, ενός (1) τεμαχιστή ογκωδών απορριμμάτων και ενός (1) οχήματος με γάντζο μεταφοράς του τεμαχιστή,

- 3ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Μηχάνημα έργου» που περιλαμβάνει τα είδη : ενός (1) Ελαστοχοφόρου εκσκαφέα με αρπάγη.

**(παραμένει το ΤΜΗΜΑ για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά).**

2. Παιραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία) ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

- δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις ...../...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
  6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.
  7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :  
Ημερομηνία έκδοσης :  
Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ.**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, υπέρ της (εταιρείας)..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών α)....., β) .....κλπ , ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για ποσό ευρώ ..... και ολογράφως ..... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή λειτουργία των ειδών της από ..... Σύμβασης μετά την Οριστική παραλαβή της προμήθειας και για χρόνο ίσο με....., μεταξύ της..... και της ....., που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της ..... με αντικείμενο την πράξη : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ», σύμφωνα με την υπ' αρ. .... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγυητική αφορά στον εξοπλισμό του:

- 1ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Εξοπλισμός μεταφόρτωσης σύμμεικτων απορριμμάτων» που περιλαμβάνει τα είδη : ενός (1) ρυμουλκού οχήματος – τράκτορα και δύο (2) ημιρυμουλκούμενων οχημάτων μεταφοράς απορριμμάτων,

- 2ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Εξοπλισμός Τεμαχισμού Ογκωδών & Πράσινων Απορριμμάτων» που περιλαμβάνει τα είδη : δύο (2) ελκόμενων κλαδοθρυμματιστρών, ενός (1) τεμαχιστή ογκωδών απορριμμάτων και ενός (1) οχήματος με γάντζο μεταφοράς του τεμαχιστή,

- 3ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Μηχάνημα έργου» που περιλαμβάνει τα είδη : ενός (1) Ελαστοχοφόρου εκσκαφέα με αρπάγη.

**(παραμένει το ΤΜΗΜΑ για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά).**

2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 ΑΚ, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι και την .../.../....., οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

έγγραφο δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης.

6. Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας
7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :  
Ημερομηνία έκδοσης :  
Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :  
**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ.**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, υπέρ της (εταιρείας)..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών α)....., β) .....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, και μέχρι του ποσού των ..... ευρώ, και ολογράφως ....., πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που τυχόν θα καταλογισθούν σε βάρος της εταιρείας υπέρ της οποίας εγγυόμαστε, για την λήψη προκαταβολής, ίσης με το .....% της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ εκ ..... ευρώ, της με αριθμ ..... σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η παραπάνω εταιρεία στις ..... και αφορά τα είδη : ....., σε συνέχεια του διαγωνισμού της Υπηρεσίας σας της ...../...../..... με αντικείμενο την Πράξη : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ», σύμφωνα με την υπ' αρ. .... διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγυητική αφορά στον εξοπλισμό του:

- 1ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Εξοπλισμός μεταφόρτωσης σύμμεικτων απορριμμάτων» που περιλαμβάνει τα είδη : ενός (1) ρυμουλκού οχήματος – τράκτορα και δύο (2) ημιρυμουλκούμενων οχημάτων μεταφοράς απορριμμάτων,
- 2ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Εξοπλισμός Τεμαχισμού Ογκωδών & Πράσινων Απορριμμάτων» που περιλαμβάνει τα είδη : δύο (2) ελκόμενων κλαδοθρυμματιστρών, ενός (1) τεμαχιστή ογκωδών απορριμμάτων και ενός (1) οχήματος με γάντζο μεταφοράς του τεμαχιστή,
- 3ου ΤΜΗΜΑΤΟΣ : «Μηχάνημα έργου» που περιλαμβάνει τα είδη : ενός (1) Ελαστοχοφόρου εκσκαφέα με αρπάγη.

**(παραμένει το ΤΜΗΜΑ για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά).**

2. Παιραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 ΑΚ, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βásiμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

---

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

---

5. Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις .../.../....., οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
6. Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας
7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)