



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**

**Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών**  
**Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου**  
**και Προμηθειών**  
 Εθν. Αντίστασης & Χατζηδημητρίου,  
 Γιαννιτσά -Τ.Κ. 581 00  
 Πληροφορίες: Εμμανουηλίδης Ευλάμπιος  
 Τηλέφωνο: 23823 50833, Fax: 2382025240  
 e-mail.: [lampis@giannitsa.gr](mailto:lampis@giannitsa.gr)  
 site του Δήμου: [www.giannitsa.gr](http://www.giannitsa.gr)

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

Γιαννιτσά, 13/11/2018

Αριθμ. Πρωτ.: 29853

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: «Προμήθεια Τροχαίου Μηχανολογικού Εξοπλισμού για την Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Καθαριότητας Δήμου Πέλλας »**

## **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**Ο Δήμαρχος Πέλλας**

διακηρύσσει ηλεκτρονικό διεθνή ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια Τροχαίου Μηχανολογικού Εξοπλισμού για την Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Καθαριότητας Δήμου Πέλλας με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης ανάθεσης της Σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, με τα ακόλουθα στοιχεία και όρους:

### **1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΘΝ.ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ & ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Πόλη	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	58100
Τηλέφωνο	2382350833
Φαξ	2382025240
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:lampis@giannitsa.gr">lampis@giannitsa.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Εμμανουηλίδης Ευλάμπιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.giannitsa.gr">www.giannitsa.gr</a>
Κωδικός NUTS	EL524

### **Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ (μη κεντρική αναθέτουσα αρχή) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την διεύθυνση: [www.giannitsa.gr](http://www.giannitsa.gr)

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης προέρχεται από το Υπουργείο Εσωτερικών μέσω του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II», στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Ι «Προμήθεια μηχανημάτων έργου, οχημάτων ή/και συνοδευτικού εξοπλισμού» ΣΑΕ 055 2017ΣΕ05500010 και από ιδίους πόρους. Η δαπάνη για τη σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α 02.64.7132.001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Δήμου Πέλλας.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια Τροχαίου Μηχανολογικού Εξοπλισμού για την Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Καθαριότητας Δήμου Πέλλας, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην αριθμ. 25/2018 μελέτη (Παράρτημα Α' της παρούσας διακήρυξης).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα και με τον παρακάτω προϋπολογισμό:

A/A	Περιγραφή	Ομάδα Τμήμα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο Καθαρής Αξίας	Σύνολο με Φ.Π.Α.	CPV
1	Καλαθοφόρο όχημα έως 16 μ. ύψος εργασίας από το δάπεδο του καλαθιού.	A	1	100.000,00	100.000,00	124.000,00	42415100-9
2	Εκσκαφέας μικρός (τσαπάκι)	B	1	28.225,74	28.225,74	34.999,92	43262100-8
3	Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό Pick- Up.	Γ	2	22.161,00	44.322,00	54.959,28	34136100-0
4	Ελαφρύ μικρό πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου Van	Γ	2	14.097,00	28.194,00	34.960,56	34136100-0
5	Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου Van έως 3,5 τ.	Γ	1	22.161,00	22.161,00	27.479,64	34136100-0
6	Κλαδοφάγος	Δ	1	44.355,00	44.355,00	55.000,20	16600000-1
7	Φορτηγό τριαξονικό με ανατροπή (Μεταχειρισμένο)	E	1	88.710,00	88.710,00	110.000,40	34134200-7
Σύνολο					355.967,74	441.400,00	

Προσφορές υποβάλλονται **για ένα ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα** της προμήθειας και θα αφορά το σύνολο του κάθε τμήματος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **441.400,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **355.967,74 €** ΦΠΑ : **85.432,26€**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού με τον ανάδοχο.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της *βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής*.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,*
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *“Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,*
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,*

- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
- Του με αρ.πρωτ 28594/2018 αίτηματος της Δ/σης Περιβάλλοντος-Πρασίνου-Καθαριότητας του Δήμου Πέλλας για την διενέργεια της ανωτέρω προμήθειας.
- Της υπ'αρ. 632/18 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Πολυετών Δαπανών.
- Των με αριθμό 12/2018, 13/2018 και 14/2018 αποφάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πέλλας για τη συγκρότηση των συλλογικών οργάνων του διαγωνισμού.
- Της με αριθμό 230/2018 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν:
  - α. η διενέργεια του διαγωνισμού
  - β. οι τεχνικές προδιαγραφές της 25/2018 μελέτης
  - γ. καταρτίσθηκαν οι όροι διακήρυξης
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών είναι η 20/12/2018 και ώρα 9:00. Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 28/12/2018 και ώρα 15:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

### **1.6 Δημοσιότητα**

#### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) .

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση: (<http://www.giannitsa.gr>) στην ενότητα: Διαγωνισμοί – Διακηρύξεις.

#### **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων της διακήρυξης, αρχικής και επαναληπτικής, στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο της προμήθειας.

### **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας [ΕΕΕΠ].
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. Η παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
5. Η αρ. .... μελέτη.
6. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.



Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

**2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

**3.** Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού που ανέρχεται στο 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, ανά τμήμα ως εξής:

A/A	ΤΜΗΜΑΤΑ	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘ.ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (€)	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€)
1.	ΟΜΑΔΑ Α'	Καλαθοφόρο όχημα έως 16 μ. ύψος εργασίας από το δάπεδο του καλαθιού.	100.000,00	2.000,00
2.	ΟΜΑΔΑ Β'	Εκσκαφέας μικρός (τσαπάκι)	28.225,74	564,51
3.	ΟΜΑΔΑ Γ'	Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό pick- up	44.322,00	
		Ελαφρύ μικρό πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου van	28.194,00	
		Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου van έως 3,5 τ.	22.161,00	
		<b>Σύνολο Ομάδας Γ'</b>	94.677,00	1.893,54
4.	ΟΜΑΔΑ Δ'	Κλαδοφάγος	44.355,00	887,10
5.	ΟΜΑΔΑ Ε'	Φορτηγό τριαξονικό με ανατροπή (Μεταχειρισμένο)	88.710,00	1.774,20
		<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>355.967,74 €</b>	<b>7.119,35 €</b>

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.



**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :**

α) όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

#### **2.2.3.3 Δεν προβλέπεται**

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω

φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

#### **2.2.3.5. Δεν προβλέπεται**

**2.2.3.6.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

**2.2.3.7.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Δεν απαιτείται

### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

**α)** Να έχει εκτελέσει εντός των τριών τελευταίων ετών (2016-2017-2018) τουλάχιστον μία σύμβαση προμήθειας συναφούς αντικειμένου (παράδοση ομοίων οχημάτων).

**β)** Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο απαιτείται από την αρ. 25/2018 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου να προσκομιστεί κατά το στάδιο της αρχικής ηλεκτρονικής υποβολής στο στάδιο Δικαιολογητικά /Τεχνική προσφορά με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα, ώστε να ελεγχθούν από την επιτροπή αξιολόγησης, όπως ορίζεται στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν τα πιστοποιητικά που απαιτούνται από την από την αρ. 25/2018 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου να προσκομιστούν κατά το στάδιο της αρχικής ηλεκτρονικής υποβολής στο στάδιο Δικαιολογητικά /Τεχνική προσφορά με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα, ώστε να ελεγχθούν από την επιτροπή αξιολόγησης, όπως ορίζεται στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης

### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα (Παράρτημα Β'), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>1</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1<sup>2</sup>

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.<sup>3</sup>

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς

<sup>1</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

<sup>2</sup> Στην ηλεκτρονική διεύθυνση [http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees\\_odigies.pdf](http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf), αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

<sup>3</sup> Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά<sup>4</sup>:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 **απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2<sup>5</sup> και 2.2.3.4 περίπτωση β' **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας και **επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) (στού οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές).**

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως

<sup>4</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

<sup>5</sup> Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκοτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων<sup>6</sup>.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Αν η έκδοση του πιστοποιητικού αυτού δεν είναι δυνατή αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.2 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.9. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου** του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

### **B.3. Δεν απαιτείται**

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν α. Κατάλογο κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία ιδίων ή παρομοίων οχημάτων με το αντικείμενο της σύμβασης, με αναφορά του αντιστοίχου ποσού, της ημερομηνίας και του

<sup>6</sup> Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.



δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Οι παραδόσεις (εκτέλεση σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης ανάθεσης και εμπρόθεσμες) αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του αγοραστή ή εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα που θα συνοδεύεται από θεωρημένο αντίγραφο του τιμολογίου πώλησης, δικαιολογητικά που υποβάλλονται ομοίως κατά την κατακύρωση (πριν την ανάθεση της σύμβασης). Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο του ως άνω καθοριζόμενου χρονικού ορίου, υποβάλλει, τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση επιτρέπεται η μερική κάλυψη της Απαιτήσης από κάθε μέλος της Ένωσης, αρκεί όμως συνολικά αυτή να καλύπτεται από την Ένωση.

β. Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο απαιτείται από την αρ. 25/2018 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου να προσκομιστεί κατά το στάδιο της αρχικής ηλεκτρονικής υποβολής στο στάδιο Δικαιολογητικά /Τεχνική προσφορά με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα, ώστε να ελεγχθούν από την επιτροπή αξιολόγησης, όπως ορίζεται στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά που απαιτείται από την αρ. 25/2018 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου κατά το στάδιο της αρχικής ηλεκτρονικής υποβολής στο στάδιο Δικαιολογητικά /Τεχνική προσφορά με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα, ώστε να ελεγχθούν από την επιτροπή αξιολόγησης, όπως ορίζεται στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζόμενου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**Β.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.<sup>7</sup>

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

<b>Ομάδα Α': Καλαθοφόρο όχημα έως 16 μ. ύψος</b>		
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %</b>
K1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά	12
K2	Τεχνικά χαρακτηριστικά κινητήρα (EURO 6)	2
K3	Όργανα και εξοπλισμός πληρότητα καμπίνας	2
K4	Εξωτερικές διαστάσεις - Διάμετρος κύκλου στροφής.	2
K5	Συστήματα μετάδοσης κίνησης, σύμπλεξης, διεύθυνσης, πέδησης, ανάρτησης	2
K6	Τεχνολογίες – χαρακτηριστικά υπερκατασκευής γενικότερα	8
K7	Τεχνολογίες – χαρακτηριστικά αντλιών, υδραυλικών συστημάτων	8
K8	Τεχνολογίες – χαρακτηριστικά συστήματος ανύψωσης – γερανού-λειτουργία	8
K9	Τεχνολογίες – χαρακτηριστικά συστήματος έδρασης επί εδάφους-λειτουργία	8
K10	Τεχνολογίες – χαρακτηριστικά συστήματος καλαθιού - λειτουργία	4
K11	Τεχνολογίες – χαρακτηριστικά συστημάτων ασφαλιστικών διατάξεων	8
K12	Ευκολία – δυνατότητες και κινήσεις χειριστηρίων (διπλών)	4
K13	Τεχνική αξία προσφερόμενου εξοπλισμού (Λειτουργικότητα, αποδοτικότητα, αισθητικότητα κλπ)	4
K14	Καταλληλότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση του σκοπού για τον οποίον προορίζεται (Θα ληφθεί υπόψη η διαγωγή του οχήματος στην Ελληνική αγορά – πιστοποιήσεις – εξελιγμένα μοντέλα κλπ)	4
K15	Χρόνος παράδοσης	2
K16	Εγγύηση καλής λειτουργίας μηχανικών μερών - Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας - Εγγύηση /ποιότητας βαφής	2
K17	Τεχνική υποστήριξη - Τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό - Εμπειρία τεχνικού προσωπικού	4
K18	Πωλήσεις όμοιων μηχανημάτων- Γενική εμπειρία	2
K19	Επάρκεια ανταλλακτικών -Συντήρηση -Εκπαίδευση	2
K20	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή	2
K21	Πιστοποιήσεις προμηθευτή	10
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

<sup>7</sup> Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

<b>Ομάδα Β': Εκσκαφέας μικρός ( τσαπάκι)</b>		
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %</b>
K1	Ισχύς κινητήρα – γενικά και τεχνικά χαρακτηριστικά	10
K2	Μέγιστες ακτίνες εργασίας	10
K3	Βάρος λειτουργίας ως προσφέρεται	10
K4	Ακτίνες εργασίας εκσκαφής	15
K5	Βάθος και ύψος εκσκαφής	15
K6	Λεπίδα προώθησης - Υδραυλική σφύρα	5
K7	Συστήματα ασφαλείας - Λειτουργικά χαρακτηριστικά	5
K8	Πιστοποιήσεις προμηθευτή	15
K9	Χρόνος παράδοσης	3
K10	Τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση- Τεχνικό προσωπικό – Επιστημονικό προσωπικό – Επίσημη κατάσταση προσωπικού	10
K11	Εκπαίδευση προσωπικού	2
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

<b>Ομάδα Γ': Γ1 Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό Pick - Up</b>		
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %</b>
K1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά	15
K2	Τεχνικά χαρακτηριστικά κινητήρα (EURO 6)	5
K3	Όργανα και εξοπλισμός πληρότητα καμπίνας	5
K4	Διαστάσεις χώρου φόρτωσης και ύψος	15
K5	Συστήματα μετάδοσης κίνησης, σύμπλεξης, διεύθυνσης, πέδησης, ανάρτησης	5
K6	Χρόνος παράδοσης	5
K7	Εγγύηση καλής λειτουργίας μηχανικών μερών - Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας - Εγγύηση /ποιότητας βαφής	5
K8	Τεχνική υποστήριξη - Τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό - Εμπειρία τεχνικού προσωπικού	5
K9	Επάρκεια ανταλλακτικών -Συντήρηση	5
K10	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή	5
K11	Πιστοποιήσεις προμηθευτή	10
K12	Προσφορά για όχημα ίδιας εταιρείας κατασκευής και για τα πέντε οχήματα της Γ' ομάδας	20
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

<b>Ομάδα Γ': Γ2 Ελαφρύ μικρό πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου Van</b>		
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %</b>
K1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά	15
K2	Τεχνικά χαρακτηριστικά κινητήρα (EURO 6)	5
K3	Όργανα και εξοπλισμός πληρότητα καμπίνας	5
K4	Διαστάσεις χώρου φόρτωσης και ύψος	15
K5	Συστήματα μετάδοσης κίνησης, σύμπλεξης, διεύθυνσης, πέδησης, ανάρτησης	5

K6	Χρόνος παράδοσης	5
K7	Εγγύηση καλής λειτουργίας μηχανικών μερών - Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας - Εγγύηση /ποιότητας βαφής	5
K8	Τεχνική υποστήριξη - Τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό - Εμπειρία τεχνικού προσωπικού	5
K9	Επάρκεια ανταλλακτικών -Συντήρηση	5
K10	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή	5
K11	Πιστοποιήσεις προμηθευτή	10
K12	Προσφορά για όχημα ίδιας εταιρείας κατασκευής και για τα πέντε οχήματα της Γ' ομάδας	20
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

<b>Ομάδα Γ': Γ3 Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου Van έως 3,5 τ</b>		
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %</b>
K1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά	15
K2	Τεχνικά χαρακτηριστικά κινητήρα (EURO 6)	5
K3	Όργανα και εξοπλισμός πληρότητα καμπίνας	5
K4	Διαστάσεις χώρου φόρτωσης και ύψος	15
K5	Συστήματα μετάδοσης κίνησης, σύμπλεξης, διεύθυνσης, πέδησης, ανάρτησης	5
K6	Χρόνος παράδοσης	5
K7	Εγγύηση καλής λειτουργίας μηχανικών μερών - Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας - Εγγύηση /ποιότητας βαφής	5
K8	Τεχνική υποστήριξη - Τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό - Εμπειρία τεχνικού προσωπικού	5
K9	Επάρκεια ανταλλακτικών -Συντήρηση	5
K10	Πιστοποιήσεις κατασκευαστή	5
K11	Πιστοποιήσεις προμηθευτή	10
K12	Προσφορά για όχημα ίδιας εταιρείας κατασκευής και για τα πέντε οχήματα της Γ' ομάδας	20
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

<b>Ομάδα Δ': Κλαδοφάγος</b>		
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %</b>
K1	Γενικά χαρακτηριστικά	20
K2	Ειδικά χαρακτηριστικά	5
K3	Σύστημα Τροφοδοσίας	5
K4	Μονάδα Τεμαχισμού	5
K5	Κινητήρας	5
K6	Σύστημα Ασφάλειας	10
K7	Σύστημα απόρριψης τεμαχισμένου υλικού	10
K8	Τεχνική υποστήριξη - Τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό - Εμπειρία τεχνικού προσωπικού	20
K9	Πιστοποιήσεις προμηθευτή	20
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

<b>Ομάδα Ε': Φορτηγό τριαξονικό με ανατρεπόμενη καρότσα (Μεταχειρισμένο)</b>		
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %</b>
K1	Όχημα νεώτερο από το πρότυπο EURO 6	2
K2	Έτος κατασκευής πλαισίου	2
K3	Μεταξόνιο οχήματος (για ευελιξία σε στενούς δρόμους)	3
K4	Ευελιξία τροχών κατά την περιστροφή (ελάχιστη ακτίνα στροφής ελαστικών) σε m	3
K5	Μεικτό βάρος οχήματος σε Kg	2
K6	Ωφέλιμο φορτίο οχήματος σε kg	2
K7	Χωρητικότητα καρότσας σε κ.μ.	2
K8	Μέγιστη Ανυψωτική Ικανότητα Υδραυλικής Ανατροπής Καρότσας	2
K9	Ειδικό βάρος πλαστικής τέντας της καρότσας	2
K10	Μέγιστη Ιπποδύναμη οχήματος σε HP	3
K11	Μέγιστη Ροπή στρέψης Nm/rpm	3
K12	Ελκτική Ικανότητα σε kg	3
K13	Μέγιστη δύναμη πέδησης	3
K14	Εκτός του Συστήματος αντιμπλοκαρίσματος ABS, ύπαρξη ΚΑΙ Ηλεκτρονικού Συστήματος Ευστάθειας ESP	2
K15	Εκτός του Συστήματος αντιμπλοκαρίσματος ABS, ύπαρξη ΚΑΙ Ηλεκτρονικού Συστήματος Κατανομής Πέδησης EBD	2
K16	Κατανάλωση καυσίμου εντός πόλης σε lt/100 χλμ	2
K17	Κατανάλωση καυσίμου εκτός πόλης σε lt/100 χλμ	2
K18	Εκπομπές ρύπων CO2 εντός πόλης σε γραμ/χλμ	2
K19	Στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία σε LpA	2
K20	Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου σε lt	2
K21	Δυνατότητα τοποθέτησης επιπρόσθετων εξαρτημάτων	2
K22	Αποτέλεσμα επίδειξης λειτουργίας	2
K23	Εγγύηση καλής λειτουργίας του κινητήρα σε χρόνια (ελάχιστο 1 χρόνος)	4
K24	Εγγύηση καλής λειτουργίας της Υπερκατασκευής σε χρόνια (ελάχιστο 1 χρόνος)	4
K25	Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας του αμαξώματος σε χρόνια (ελάχιστο 1 χρόνος)	4
K26	Ύπαρξη εξουσιοδοτημένου συνεργείου επισκευών οχήματος στη Θεσσαλονίκη	4
K27	Ύπαρξη εξουσιοδοτημένου συνεργείου επισκευών υπερκατασκευής στη Θεσσαλονίκη	4
K28	Χρόνος Ισχύος Προσφοράς	3
K29	Χρόνος Υποστήριξης σε Ανταλλακτικά	5
K30	Ύψος ποσοστού έκπτωσης επί του επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών	5
K31	Χρόνος ισχύος ποσοστού έκπτωσης επί του επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών	5
K32	Αριθμός δωρεάν προγραμματισμένων εργοστασιακών συντηρήσεων του οχήματος.	4
K33	Αριθμός δωρεάν προγραμματισμένων εργοστασιακών συντηρήσεων της υπερκατασκευής.	4

K34	Χρόνος παράδοσης	4
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το  $\Lambda$  είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Σε περίπτωση ισοβαθμίας περισσότερων από μίας προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της Συνολικής Σταθμισμένης Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς, και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και την αρ. 25 μελέτη για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά ομάδα/τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται

από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 *“Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»* (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία



έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων. Ο φάκελος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

#### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Β').

Οδηγίες συμπλήρωσης του ΕΕΕΣ υπάρχουν στην διεύθυνση:

[http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees\\_odigies.pdf](http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf)

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείο pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

β) Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” της αρ. 25/2018 μελέτης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην ανωτέρα μελέτη.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολάβους που προτείνουν.

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο «Προϋπολογισμός» της αρ. 25/2018 μελέτης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την τέταρτη εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 10:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

**Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται: *στην προσφορά με τη χαμηλότερη τιμή*.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια τιμή, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού, της Οικονομικής Επιτροπής και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

**Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου «Οικονομική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα δικαιολογητικά τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Ο φάκελος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με

το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.



Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

**Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου αν διαπιστώσει την εγκυρότητα τους.**

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που καθορίστηκαν κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

### 4.4 Υπεργολαβία

---

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

## **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

## **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας των κάθε φορά παραδοθέντων υλικών, αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής από τις αρμόδιες επιτροπές και αφού προηγουμένως έχουν εκταμιευτεί τα ποσά στο Δήμο Πέλλας από το φορέα χρηματοδότησης του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II»..

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Το ποσό της οικονομικής προσφοράς θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στην παρούσα διακήρυξη .

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

---

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μετά την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και σε χρονικό διάστημα που ορίζεται στην 25/2018 Μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Καθαριότητας για κάθε είδος της προμήθειας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

---

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: εντός 15 ημερών από την ημερομηνία παράδοσης του υλικού. Η επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### 6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

---

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### 6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

---

Δεν προβλέπεται.

## **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

---

Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 2% της συνολικής συμβατικής αξίας της σύμβασης, χωρίς το ΦΠΑ, διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Οι όροι της εγγύησης θα είναι σύμφωνοι με αυτούς της εγγύησης καλής εκτέλεσης και κατατίθεται με την οριστική παραλαβή των ειδών της αντίστοιχης ΟΜΑΔΑΣ. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΣΤΑΜΚΟΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΜΕΛΕΤΗ

---

Σας παραπέμπουμε στην 25/2018 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου, όπως έχει αναρτηθεί ψηφιακά υπογεγραμμένη στα συνημμένα του διαγωνισμού και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΕΕΕΣ

---

Το περιεχόμενο του αρχείου ως αρχείο PDF, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων, προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντηση τους.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ****ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,****ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ****Αριθ. Μελέτης : 25/2018****Πληροφορίες: Παπαδόπουλος Λάζος****Τηλέφωνο: 23823 50833, Fax: 2382025240****«Προμήθεια Τροχαίου Μηχανολογικού Εξοπλισμού Διεύθυνσης  
Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου»****Προϋπολογισμός : 441.400,00 € με Φ.Π.Α.**

<b>Περιεχόμενα</b>		<b>Σελίδα</b>
1.	Τεχνική Έκθεση	2
2.	Τεχνικές προδιαγραφές	4
3.	Συγγραφή Υποχρεώσεων	33
4.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός	38



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -**  
**ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**  
**Αριθ. Μελέτης : 25/2018**

**«Προμήθεια Τροχαίου Μηχανολογικού**  
**Εξοπλισμού Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,**  
**Καθαριότητας και Πρασίνου»**

**Προϋπολογισμός : 441.400,00 € με Φ.Π.Α.**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια των παρακάτω μηχανημάτων έργου, οχημάτων και λοιπού εξοπλισμού για να καλύψει των πάγιες και διαρκείς ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Πέλλας.

Μετά την εφαρμογή του «Καλλικράτη» και την συνένωση των Περιφερειακών Δήμων, ο Δήμος Πέλλας παρέλαβε οχήματα και μηχανήματα επί το πλείστον πεπαλαιωμένα και πολυχρησιμοποιημένα. Πολλά από αυτά βρίσκονται ακινητοποιημένα προς επισκευή και στο σύνολό τους δεν επαρκούν αριθμητικά για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών. Επίσης, η ανάγκη για την σταδιακή αντικατάσταση τους κρίνεται επιτακτική για λόγους περιβαλλοντικής ευαισθησίας. Για τον λόγο αυτό, η παρούσα μελέτη λαμβάνει υπόψη τις επιπτώσεις της λειτουργικής κατανάλωσης ενέργειας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του οχήματος και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις οι οποίες περιλαμβάνουν τουλάχιστον την ενεργειακή κατανάλωση, τις εκπομπές CO<sub>2</sub> και τις εκπομπές ρύπων και αιωρούμενων σωματιδίων.

Η προμήθειά του εξοπλισμού θα γίνει από το Δήμο Πέλλας και η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με διεθνή ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, με όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή και κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 4412/2016.

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει επί τόπου στο γκαράζ του Δήμου Πέλλας και θα παραδοθούν έτοιμα προς κυκλοφορία, μαζί με πινακίδες κυκλοφορίας και άδεια στο όνομα Δήμου Πέλλας, με ευθύνη και έξοδα που βαρύνουν τον ανάδοχο του κάθε είδους.

Τα προς προμήθεια είδη περιλαμβάνονται στον ακόλουθο πίνακα:

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
1	Καλαθοφόρο όχημα έως 16 μ. ύψος εργασίας από το δάπεδο του καλαθιού.	42415100-9	Ηλεκτροφωτισμού	1
2	Εκσκαφέας μικρός (τσαπάκι)	43262100-8	Κοιμητηρίων	1
3	Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό pick- up.	34136100-0	Πρασίνου	2
4	Ελαφρύ μικρό πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου van	34136100-0	Ηλεκτροφωτισμού	2
5	Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου van έως 3,5 τ.	34136100-0	Καθαριότητας	1
6	Κλαδοφάγος	16600000-1	Πρασίνου	1
7	Φορτηγό τριαξονικό με ανατροπή (Μεταχειρισμένο)	34134200-7	Καθαριότητας	1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>9</b>

Η προμήθεια προϋπολογισμού 441.400,00€ θα χρηματοδοτηθεί εν μέρει από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» του Υπουργείου Εσωτερικών με το ποσό των 235.000,00€, ενώ η διαφορά των 206.400,00 € θα καλυφθεί από ιδίους πόρους.

**Γιαννιτσά, 15/10/2018**

**Ο Διευθυντής**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ**

**ΠΕ5 Μηχ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -**  
**ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**  
**Αριθ. Μελέτης : 25/2018**

**«Προμήθεια Τροχαίου Μηχανολογικού**  
**Εξοπλισμού Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,**  
**Καθαριότητας και Πρασίνου»**

**Προϋπολογισμός : 441.400,00 € με Φ.Π.Α.**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα είδη της προμήθειας χωρίζονται σε πέντε ομάδες, ανάλογα με τη λειτουργία τους, και θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, που αναφέρονται παρακάτω αναλυτικά για το καθένα από αυτά. Σημειώνεται ότι κάθε όχημα/μηχάνημα θα φέρει πινακίδα έργου του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» – με χαρακτηριστικά (διαστάσεις, υλικό κατασκευής, αναγραφόμενα στοιχεία, κλπ) που θα δοθούν από το Δήμο – και η τοποθέτησή της θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του ανάδοχου.

### **Ομάδα Α': Καλαθοφόρο όχημα έως 16 μ. ύψος**

#### **A.1 Γενικά στοιχεία**

Το υπό προμήθεια όχημα θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση διαφόρων εργασιών όπως η συντήρηση του δικτύου ηλεκτροφωτισμού της πόλης, η κατασκευή εναέριων δικτύων ηλεκτροφωτισμού κ.α. Για τον σκοπό αυτό θα πρέπει να είναι εξαιρετικά ευέλικτο, προωθημένης οδήγησης και να έχει τις μικρότερες δυνατές διαστάσεις, χωρίς να υπάρχει πρόβλημα ευστάθειας όταν το καλάθι εργασίας είναι φορτωμένο με το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος και έχει αναπτυχθεί στο πλέον δυσμενέστερο σημείο του. Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαραίτητες και η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς εκτός των σημείων που δεν ζητούνται περιοριστικά. Τα πτυσσόμενα πόδια σταθεροποίησης του οχήματος (τέσσερα τουλάχιστον), θα φέρουν αντλιοσθητικά πέλματα, χωρίς αυτό να συμβαίνει σε βάρος της ασφάλειας των εργαζομένων στο καλάθι εργασίας.

Το όχημα θα φέρει σύστημα ανύψωσης καλαθιού με μέγιστο ύψος εργασίας τουλάχιστον 16 μέτρα κατάλληλο για την εκτέλεση διαφόρων εναέριων εργασιών. Θα φέρει καλάθι εργασίας το οποίο θα τερματίζει στο πίσω μέρος της υπερκατασκευής όπου θα είναι ελεύθερο πάνω και πλάγια για την επιβίβαση-αποβίβαση των εργαζομένων. Θα είναι ευρύχωρο και θα μπορεί να φιλοξενήσει δύο (2) χειριστές σε όλες τις θέσεις εργασίας και κλίσεις, που προβλέπονται από τον κατασκευαστή, με βάση το πρότυπο EN 280 στη νεότερη έκδοσή του.

Το αυτοκίνητο θα είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, ευφώνως γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου.

Το όχημα με την υπερκατασκευή του καλαθοφόρου ανυψωτικού μηχανισμού, τα βάρη κατ' άξονα και τα υπόλοιπα κατασκευαστικά στοιχεία θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις

ισχύουσες σχετικές διατάξεις και να είναι δυνατή η κυκλοφορία στην Ελλάδα με νόμιμη άδεια κυκλοφορίας.

Η φόρτιση των αξόνων του οχήματος με πλήρη υπερκατασκευή και 200 Kg τουλάχιστον ωφέλιμο φορτίο στο καλάθι εργασίας, δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερη από την μέγιστη επιτρεπόμενη φόρτιση κατ' άξονα και συνολικά για το πλαίσιο.

Η σχέση της κατανομής του μέγιστου ολικού φορτίου του έτοιμου οχήματος που θα ορίζεται με την προσφορά δεν θα διαφέρει από την επιτρεπόμενη σχέση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για την ασφαλή κυκλοφορία του οχήματος. Εξωτερικά το όχημα θα είναι βαμμένο με χρώμα λευκό και θα φέρει τα χαρακτηριστικά του Δήμου.

Το αυτοκίνητο θα παραδοθεί με τα παρακάτω παρελκόμενα:

α) Εφεδρικός τροχός πλήρης, με το ελαστικό.

β) Σειρά εργαλείων μετά του ανυψωτικού γρύλου.

γ) Πυροσβεστήρας σύμφωνα με το Κ.Ο.Κ. κατά την ημερομηνία παράδοσης των οχημάτων.

δ) Πλήρες φαρμακείο όπως προβλέπεται από τον Κ.Ο.Κ.

στ) Σειρά τεχνικών εγχειριδίων συντήρησης στην Ελληνική ή Αγγλική για το πλαίσιο και την υπερκατασκευή.

Για τον τύπο του προσφερόμενου πλαισίου και υπερκατασκευής (βραχίονες) ο διαγωνιζόμενος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει και βιβλίο ανταλλακτικών ή άλλο σύστημα παραγγελίας.

Το όχημα θα έχει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ., θα είναι εφοδιασμένο με τους προβλεπόμενους καθρέπτες, φωτιστικά σώματα, ηχητικά συστήματα καθώς και σύστημα ALARM.

## **A.2 Ειδικά στοιχεία**

### **A.2.1 Πλαίσιο**

Θα είναι τελείως καινούργιο, ημιπροωθημένης οδήγησης, τελευταίου τύπου και κατασκευής από τα πλέον εξελιγμένα τεχνολογικά, με μεγάλη κυκλοφορία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, μικτού βάρους 4.500 Kgr τουλάχιστον. Θα πρέπει να δοθεί το ωφέλιμο φορτίο του πλαισίου. Ως ωφέλιμο φορτίο του πλαισίου θεωρείται το υπόλοιπο που μένει μετά την από το ολικό μικτό επιτρεπόμενο φορτίο (Perm. Gross Weight) αφαίρεση του ιδίου νεκρού βάρους, στο οποίο περιλαμβάνεται η καμπίνα οδήγησης, το προσωπικό τριών ατόμων (οδηγός και δυο εργάτες), το βάρος του καυσίμου, ο εφεδρικός τροχός, τα εργαλεία συντήρησης, ολόκληρος ο μηχανισμός ανύψωσης καλαθιού και όλη γενικά η εξάρτηση του οχήματος.

Το πλαίσιο θα είναι βαριάς και ενισχυμένης κατασκευής με διπλούς τους πίσω τροχούς και 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.

Το μεταξόνιο είναι επιθυμητό να είναι το μικρότερο δυνατό για την πολύ καλή ευελιξία του οχήματος.

Με τις προσφορές που θα υποβληθούν κατά τον διαγωνισμό, θα πρέπει να δοθούν απαραίτητα και μάλιστα κατά τρόπο σαφή και υπεύθυνο όλα τα τεχνικά στοιχεία του πλαισίου.

### **A.2.2 Κινητήρας**

Ο κινητήρας θα είναι νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας DIESEL τουλάχιστον: 4/χρονος, 4/κύλινδρος, υδρόψυκτος από τους πλέον εξελιγμένους τύπους και άριστης φήμης, μεγάλης κυκλοφορίας. Η ονομαστική ισχύς κατά DIN θα είναι τουλάχιστον 130Hp.

Θα πρέπει να δοθούν τα παρακάτω χαρακτηριστικά του κινητήρα:

- I. Τύπος και κατασκευαστής
- II. Η μέγιστη ισχύς, στον αριθμό στροφών ονομαστικής λειτουργίας.
- III. Η μέγιστη ροπή στρέψεως στο πεδίο του αριθμού στροφών του.
- IV. Οι καμπύλες μεταβολής της πραγματικής ισχύος και της ροπής στρέψεως σε σχέση με τον αριθμό των στροφών.
- V. Ο κύκλος λειτουργίας (4-χρόνος).
- VI. Ο αριθμός, η διάταξη των κυλίνδρων, και ο κυλινδρισμός.
- VII. Το σύστημα ψύξεως.

### **A.2.3 Σύστημα μετάδοσης**

Το κιβώτιο ταχυτήτων θα είναι μηχανικό τουλάχιστον 5 ταχυτήτων εμπροσθοπορείας και μιας (1) οπισθοπορείας, συγχρονισμένων των 5 εμπροσθοπορείας.

Ο συμπλέκτης θα είναι μονός, ξηρού τύπου. Το υλικό τριβής του δίσκου δεν θα περιέχει αμίαντο, με αποτέλεσμα να είναι φιλικός προς το περιβάλλον.

Η κίνηση του οχήματος θα μεταδίδεται στον πίσω άξονα.

### **A.2.4 Σύστημα πέδησης**

Το σύστημα πέδησης θα είναι διπλού κυκλώματος με αέρα, ενώ ταυτόχρονα θα διαθέτει σύστημα Αντιμπλοκαρίσματος Τροχών (Α.Β.Σ.) και θα πρέπει να εξασφαλίζει απόλυτα το αυτοκίνητο και τους επιβαίνοντες. Το αυτοκίνητο να είναι εφοδιασμένο με φρένα διπλού κυκλώματος. Οι σωληνώσεις, τα ρακόρ κ.λ.π. εξαρτήματα πρέπει να είναι ικανής αντοχής και άριστης κατασκευής ώστε να εγγυώνται την μακροχρόνια καλή λειτουργία του συστήματος πεδήσεως. Όλα τα εξαρτήματα του αυτοκινήτου πρέπει να είναι τα γνήσια του εργοστασίου.

### **A.2.5 Σύστημα διεύθυνσης**

Το τιμόνι θα ευρίσκεται στο αριστερό μέρος και θα είναι απαραίτητα υδραυλικής υποβοήθησης. Θα δοθούν όλα τα στοιχεία και οι ακτίνες στροφής του πλήρους οχήματος. Η ακτίνα στροφής είναι επιθυμητό να είναι η ελάχιστη δυνατή.

### **A.2.6 Άξονες – αναρτήσεις**

Θα πρέπει να δοθεί ο τύπος, ο κατασκευαστής και οι ικανότητες αξόνων, αναρτήσεων και ελαστικών (σύμφωνα με την οδηγία 92/62 EC ή νεότερη αυτής) και θα είναι 4X2. Ο κινητήριος πίσω άξονας πρέπει να καλύπτει ικανοποιητικά τις απαιτήσεις φόρτισης για όλες τις συνθήκες κίνησης.

Το όχημα θα φέρει ελαστικά επίσωτρα ημιτρακτερωτά και θα δίνεται ο τύπος και οι διαστάσεις αυτών.

### **A.2.7 Καμπίνα οδήγησης**

Το τιμόνι πρέπει να είναι στο αριστερό μέρος του αυτοκινήτου και να έχει οπωσδήποτε υδραυλική υποβοήθηση. Η καμπίνα θα είναι ανακλινόμενου τύπου, θα φέρει κάθισμα οδηγού και συνοδηγού, τα συνήθη όργανα ελέγχου με τα αντίστοιχα φωτεινά σήματα, ανεμοθώρακα από γυαλί SECURIT κ.λ.π. ή παρόμοιου τύπου ασφαλείας, θερμική μόνωση με επένδυση από πλαστικό δέρμα, δύο τουλάχιστον ηλεκτρικούς υαλοκαθαριστήρες, δύο τουλάχιστον αλεξήλια ρυθμιζόμενης θέσης, δάπεδο καλυμμένο από πλαστικά ταπέτα, σύστημα θέρμανσης με δυνατότητα εισαγωγής μέσα στο θαλαμίσκο μη θερμαινόμενου φρέσκου αέρα, aircondition, πλαφονιέρα φωτισμού, ρευματοδότη για την τοποθέτηση μπαλαντέζας και γενικά κάθε εξάρτηση ενός θαλαμίσκου συγχρόνου αυτοκινήτου.

### **A.2.8 Υπερκατασκευή**

Ο υπό προμήθεια βραχίονας θα πρέπει να είναι κατάλληλος για την εκτέλεση διαφόρων εργασιών π.χ. συντήρηση δικτύου ηλεκτροφωτισμού, συντήρηση πρασίνου, τοποθέτηση αεροπανών κ.α. Θα είναι τηλεσκοπικού τύπου και θα φέρει σύστημα ανύψωσης καλαθιού 2 ατόμων. Να αναφερθούν η ποσότητα των βραχιόνων, το πάχος του ελάσματος καθώς και το μήκος αυτών.

Το μέγιστο ύψος εργασίας θα είναι τουλάχιστον 16 m, η επέκταση των βραχιόνων θα γίνεται υδραυλικά, η μέγιστη έκταση εργασίας τους σε οριζόντιο επίπεδο θα είναι τουλάχιστον 8 m, ενώ η ανυψωτική ικανότητα του καλαθιού θα είναι τουλάχιστον 200 Kg. Αντιστοίχως, θα υπάρχει η δυνατότητα λειτουργίας και με έναν εργαζόμενο και εργαλεία, συνολικού βάρους 120 Kg, σε μέγιστη έκταση εργασίας σε οριζόντιο επίπεδο τουλάχιστον 9 m.

Επάνω στο πλαίσιο του αυτοκινήτου θα τοποθετηθεί καρότσα, η οποία θα είναι ισχυρή και στιβαρή κατασκευής, με πάχος ελάσματος δαπέδου 2-3 mm, το οποίο θα είναι αντισοκωτικό. Τα πλαϊνά τοιχώματα (παραπέτα) θα είναι μεταλλικά σταθερά ή ανακλινόμενα. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα εισόδου στην καρότσα με σκάλα από την δεξιά πλευρά του οχήματος. Η υπερκατασκευή θα φέρει ασφαλιζόμενο ερμάριο για την φύλαξη των εργαλείων. Θα πρέπει να γίνει τεχνική περιγραφή της καρότσας που θα φέρει το αυτοκίνητο πλαίσιο.

(I) Ο ανυψωτικός μηχανισμός θα είναι κατασκευασμένος από χάλυβα υψηλής ποιότητας και αντοχής. Να αναφερθεί το πάχος του ελάσματος καθώς και το υλικό κατασκευής τους. Η κίνηση θα εξασφαλίζεται από υδραυλικό μοτέρ συζευγμένο σε μειωτήρα. Θα πρέπει να δοθούν πλήρη στοιχεία του υδραυλικού κυκλώματος του ανυψωτικού μηχανισμού καθώς και στοιχεία της αντλίας.

(II) Ο τηλεσκοπικός ανυψωτικός μηχανισμός, θα τοποθετηθεί στο αυτοκίνητο πλαίσιο και θα αποτελείται από περιστρεφόμενο πυργίσκο (βάση) και αρθρωτά συνδεδεμένο μ' αυτόν το σύστημα τηλεσκοπικών βραχιόνων. Ο πυργίσκος θα μπορεί να περιστρέφεται δεξιά-αριστερά κατά 360° τουλάχιστον.

(III) Το καλάθι εργασίας θα είναι στερεωμένο στην άκρη του τελευταίου βραχίονα. Θα είναι κατασκευασμένο από ειδικό ισχυρό πολυαιθυλένιο, ηλεκτρικά μονωμένο για τάση 1000 Volt (να υποβληθεί η σχετική δοκιμή αναφοράς του καλαθιού στην Ελληνική ή επίσημη μετάφραση της) για ένα λεπτό, με διαστάσεις ενδεικτικά και όχι περιοριστικά 1.000 X 1.000 X 1.000 mm και ικανότητας 2 ατόμων ή 200 Kg, με συντελεστή ασφαλείας 30%. Για οποιαδήποτε κίνηση του ανυψωτικού βραχίονα η θέση του καλαθιού θα είναι πάντα κάθετη. Επίσης το καλάθι εργασίας θα έχει την δυνατότητα περιστροφής δεξιά-αριστερά  $\pm 90^\circ$  και θα φέρει ηλεκτρική παροχή 12/24 V καθώς και διακόπτη κινητήρα οχήματος.

Όλες οι κινήσεις της κατασκευής θα γίνονται μέσω υδραυλικών εμβόλων διπλής ενεργείας με βαλβίδες ασφαλείας. Ο ανυψωτικός μηχανισμός θα διαθέτει όλες τις απαραίτητες ασφαλιστικές διατάξεις για την ομαλή του λειτουργία. Να γίνει πλήρης περιγραφή των διατάξεων αυτών. Επίσης, θα διαθέτει τις απαραίτητες υποδομές ασφαλείας για τους εργαζόμενους για την εφαρμογή μέσων ατομικής προστασίας (ζώνη ή γιλέκο με άγκιστρα).

(IV) Τα χειριστήρια θα είναι εξ' ολοκλήρου υδραυλικά και θα βρίσκονται τόσο πάνω στο καλάθι εργασίας όσο και στον πυργίσκο. Με τα χειριστήρια θα ελέγχονται όλες οι κινήσεις του ανυψωτικού μηχανισμού όπως περιστροφή, η άνοδος-κάθοδος των βραχιόνων, περιστροφή καλαθιού, έξοδος-είσοδος τηλεσκοπικού βραχίονα κλπ. Σε κατάλληλο σημείο της βάσης του μηχανισμού θα πρέπει να υπάρχει διάταξη μεταγωγής των χειρισμών στο καλάθι εργασίας και αντιστρόφως.

Για τις περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης θα πρέπει να υπάρχει χειροκίνητη αντλία που να επιτρέπει οποιοδήποτε χειρισμό για την επιστροφή στη θέση παρκαρίσματος του βραχίονα και των ποδαρικών. Η σταθερότητα θα εξασφαλίζεται με κατάλληλους υδραυλικούς

σταθεροποιητές, οι οποίοι θα πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με διάταξη που απαγορεύει την κίνηση του βραχίονα, αν οι σταθεροποιητές δεν είναι κατεβασμένοι, και αντίστροφα να απαγορεύει το μάζεμα των σταθεροποιητών, εάν ο ανυψωτικός μηχανισμός δεν είναι σε θέση parking.

Θα υπάρχει κατά προτίμηση η δυνατότητα αυτόματης οριζοντίωσης του ανυψωτικού μηχανισμού σε ανώμαλο έδαφος. Επίσης, στην καμπίνα θα βρίσκεται τοποθετημένος φωτεινός δείκτης που θα ειδοποιεί ότι τα πόδια σταθεροποίησης είναι κατεβασμένα. Εάν δεν είναι συμπλεγμένο το Ρ.Τ.Ο. στην καμπίνα, δεν θα πρέπει να είναι δυνατή καμία κίνηση, ούτε του βραχίονα ούτε των ποδιών σταθεροποίησης.

### **Παρελκόμενα**

Το όχημα θα παραδοθεί τα ακόλουθα παρελκόμενα:

- Φαρμακείο σύμφωνα με τον ΚΟΚ
- Εφεδρικό τροχό
- Τρίγωνο βλαβών μεγάλο σύμφωνα με τον ΚΟΚ
- Τρίγωνο βλαβών μικρό, αργής κίνησης προσαρμοσμένο στο πίσω μέρος.
- Τις αναγκαίες επιγραφές και τα λοιπά διακριτικά που θα μας ορίσει η υπηρεσία σας.
- Βιβλίο λειτουργίας και συντήρησης
- Κατάλογο ανταλλακτικών
- Έγκριση τύπου

### **A.2.8 Λειτουργικότητα, Αποδοτικότητα και Ασφάλεια**

Το μηχάνημα θα φέρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλούς λειτουργίας, τα οποία θα περιγραφούν στην τεχνική προσφορά και θα ικανοποιεί απόλυτα τις βασικές απαιτήσεις:

(α) Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/108/ΕΚ (ενσωμάτωση με την ΥΑ 50268/5137/07/ΦΕΚ 1853 τ. Β'/2007) ή νεότερη αυτής.

(β) Ασφάλειας μηχανών – σήμανση CE σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/42 (ενσωμάτωση με το Π.Δ.57/2010, ΦΕΚ 97 τ. Α'/25-6-2010).

Θα υπάρχει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού και σημάτων για την κυκλοφορία, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ.

Ο πίνακας των ενδείξεων και μετρήσεων θα είναι πλήρης και αξιόπιστος στη χρήση, τα δε χειριστήρια εργονομικά σχεδιασμένα.

Όλες οι γραμμές μεταφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να οδεύουν με ασφάλεια (τοποθετημένες σε στεγανούς αγωγούς) και να μην είναι εκτεθειμένες, ενώ παράλληλα να είναι ευχερής η επίσκεψη και αντικατάστασή τους χωρίς την ανάγκη διανοίξεως οπών στο όχημα.

Το όχημα θα φέρει τις χαρακτηριστικές ενδείξεις του κατασκευαστή σε ειδική πινακίδα, όπως όνομα, διεύθυνση, τύπο υπερκατασκευής, αριθμό σειράς κ.λπ.

Θα υπάρχει πρόληψη για λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλούς λειτουργίας και κάθε ειδικής διάταξης για την ασφάλεια χειρισμού και λειτουργίας.

### **A.2.9 Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία**

Με την προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί:

(α) Δήλωση ότι θα προσκομισθεί με την παράδοση Ελληνική έγκριση τύπου του προσφερόμενου πλήρους οχήματος.

(β) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ (CE) για το πλήρες όχημα (συμπεριλαμβανομένης της υπερκατασκευής) (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).

(γ) Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 του κατασκευαστή της υπερκατασκευής



**A.2.10 Εκπαίδευση Προσωπικού**

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση για την εκπαίδευση των εργατών, χειριστών και για τη συντήρηση του μηχανήματος. Θα πρέπει να κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κ.λπ.).

**A.2.11 Παράδοση Οχήματος**

Η τελική παράδοση του οχήματος θα γίνει στο γκαράζ του Δήμου Πέλλας με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Ο προμηθευτής ευθύνεται για την παράδοση με την άδεια & πινακίδες κυκλοφορίας, απαλλαγμένο από τέλη ταξινόμησης, εφορίας, τελών κυκλοφορίας (για την διαμόρφωση του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της Μελέτης λαμβάνεται υπόψη το κοστολόγιο για τα παραπάνω).

Το όχημα θα παραδοθεί με και με τις απαραίτητες πιστοποιήσεις που αφορούν στην ασφαλή λειτουργία ανυψωτικών μηχανημάτων.

Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από (60) ημερολογιακές ημέρες.

**A.2.12 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς**

Με την προφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού και τα παρακάτω στοιχεία:

(I) Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος που θα αφορά όλα τα τεχνικά στοιχεία στην Ελληνική γλώσσα. Θα συνοδεύεται από εικόνες (prospectus) και πλήρως αναλυτικά τεχνικά σχέδια (τα εμπορικά - τεχνικά φυλλάδια – εγχειρίδια, μπορούν να είναι στη Αγγλική μόνο γλώσσα, χωρίς επίσημη μετάφραση).

(II) Πλήρη στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής.

(III) Δήλωση του οίκου κατασκευής για την προμήθεια ανταλλακτικών, τουλάχιστον για πέντε (5) χρόνια και σε διάστημα δέκα (10) ημερών από τη ζήτησή τους.

(IV) Βεβαίωση παροχής ολικής εγγύησης καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ενός (1) έτους.

(V) Ο χρόνος παράδοσης θα αναφέρεται στην τεχνική προσφορά (δεν πρέπει να υπερβαίνει τις εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες).

(VI) Υπεύθυνη δήλωση για την υποχρέωση εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού του Δήμου στον χειρισμό και την συντήρηση του μηχανήματος καθώς και παροχή βεβαίωσης εκπαίδευσης του χειριστή που θα ορίσει η Υπηρεσία.

(VII) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή όπου θα αναφέρεται το χρονικό διάστημα για το οποίο δεσμεύεται και αναλαμβάνει την προμήθεια των ανταλλακτικών.

(VIII) Για να εξασφαλίζεται ο Δήμος για την τεχνική υποστήριξη, ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένα εξειδικευμένο προσωπικό συντήρησης – επισκευών, όπως και δικό του συνεργείο επισκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού, πράγμα που θα αποδεικνύεται με σχετικά έγγραφα (σχετική άδεια, νόμιμο ανταλλακτικό κ.λπ.).

(IX) Ο συμμετέχων θα πρέπει να υποβάλλει αντίγραφα, επίσημα δημοσιευμένων ισολογισμών, όπου δεν θα παρουσιάζονται ζημίες για τα τρία προηγούμενα έτη, από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

(X) Επίσημη κατάσταση προσωπικού από την οποία να προκύπτει/αιτιολογείται η επάρκεια ύπαρξης τεχνικού και επιστημονικού προσωπικού (τουλάχιστον δύο Τεχνίτες και δύο Μηχανολόγους Μηχανικούς).

(XI) Πιστοποιητικά της σειράς ISO 9001:2015, 14001 :2015 και OSHAS 18001 του προμηθευτή.

(XII) Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάψουν στην τεχνική προσφορά τους φυλλάδιο του κατασκευαστή του καλαθοφόρου από το οποίο θα προκύπτουν τα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία, σχέδιο του κατασκευαστή του καλαθοφόρου, με τις ακριβείς διαστάσεις του προσφερόμενου οχήματος πλήρους με την υπερκατασκευή, διάγραμμα εργασίας του καλαθοφόρου, περιγραφή των εργασιών ενίσχυσης του πλαισίου, για την επίτευξη μεγαλύτερης ευστάθειας.

(XIV) Κατάσταση πωλήσεων καλαθοφόρων οχημάτων (γενικά) του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα αναφέρονται οι ημερομηνίες παράδοσης, ο Φορέας, και ο τύπος του προσφερόμενου είδους, συνοδευόμενη από βεβαιώσεις που θα βεβαιώνουν την καλή λειτουργία τους, την εμπρόθεσμη παράδοσή τους και την καλή συνεργασία με την προσφέρουσα εταιρεία. Απαιτείται από τον προμηθευτή τουλάχιστον μία παράδοση όμοιας υπερκατασκευής σε πλαίσιο αυτοκινήτου την τελευταία 2ετία (συμπεριλαμβανομένου του έτους διενέργειας του διαγωνισμού).

### Ομάδα Β': Εκσκαφέας μικρός ( τσαπάκι)

#### **B.1 Γενικά στοιχεία**

Στις παρούσες προδιαγραφές περιλαμβάνονται οι τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια ενός μικρού Ερπυστριοφόρου Εκσκαφέα. Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς. Όπου απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη "περίπου" γίνεται αποδεκτή απόκλιση + 5% της αναφερόμενης τιμής. Όπου αναφέρεται ρητά η λέξη "προτίμηση ή επιθυμητό", η προσφορά που συμμορφώνεται θα λαμβάνει το μέγιστο της βαθμολογίας, ενώ η προσφορά που δεν συμμορφώνεται, θα λαμβάνει τη βάση. Σε περίπτωση που δύο ή περισσότερες προσφορές υπερκαλύπτουν την απαίτηση, η καλύτερη προσφορά θα λαμβάνει το μέγιστο και στη συνέχεια θα γίνεται αναλογική βαθμολόγηση, για τις προσφορές που έπονται.

#### **B.2 Ειδικά στοιχεία**

##### **B.2.1 Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

Ο εκσκαφέας θα είναι ερπυστριοφόρος, με βάρος λειτουργίας τουλάχιστον 1400 Kg και θα φέρει κάδο χωρητικότητας τουλάχιστον 25 lit. Το πλάτος των πέδινων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 200 mm και η απόσταση εξωτερικά των ερπυστριών θα πρέπει να είναι το πολύ 1000 mm. Το ολικό μήκος δεν θα υπερβαίνει τα 3200 mm (με τη μπούμα στο έδαφος) και το ύψος θα είναι το πολύ 2350mm (με τη μπούμα στο έδαφος), θα περιστρέφεται κατά 360° και προς τις δύο (2) κατευθύνσεις.

Θα κινείται με πετρελαιοκινητήρα γνωστού κατασκευαστή, με ισχύ τουλάχιστον 15kW (DIN 6271) και κυβισμό από 900cc περίπου, τρικύλινδρο ή τετρακύλινδρο. Ο κινητήρας θα τροφοδοτεί υδραυλικό σύστημα, που θα αποτελείται από αντλίες γνωστού κατασκευαστή, μεγάλης απόδοσης, που θα φέρει όλα τα συστήματα αυτοματισμών, για την βέλτιστη απόδοση του συστήματος. Ειδικότερα θα φέρει δύο αντλίες γραναζωτού τύπου με παροχή τουλάχιστον 15lit/min. και πίεση τουλάχιστον 180 bar, που θα τροφοδοτούν υδραυλικούς κινητήρες, μέσω μειωτήρων πλανητικού τύπου, με σύστημα "αρνητικών φρένων (negative brakes)".

Όλο το υδραυλικό σύστημα θα προστατεύεται από ειδικές βαλβίδες σε όλα τα κυκλώματα και για όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος (ανύψωση, καταβίβαση, εκσκαφή,

χρήση σφύρας, κλπ.) και θα διαθέτει εναλλάκτη θερμότητας για την ψύξη του. Η δεξαμενή υδραυλικού λαδιού θα έχει χωρητικότητα δέκα οκτώ (18) lit.

Η ταχύτητα περιστροφής της ανωδομής θα είναι τουλάχιστον 9rpm/min.

Η μέγιστη ταχύτητα πορείας θα είναι τουλάχιστον 1,8km/h και η μέγιστη αναρριχητική ικανότητα του μηχανήματος θα πρέπει να υπερβαίνει το 85%.

Το μηχάνημα θα φέρει δεξαμενή καυσίμου, τουλάχιστον είκοσι (20) lit.

Η καμπίνα του χειριστή θα είναι ισχυρής κατασκευής, ευρύχωρη, με άνετη είσοδο, θα επιτρέπει πλήρη περιφερειακή ορατότητα στον χειριστή και θα ενσωματώνει τους εργονομικά τοποθετημένους μοχλούς χειρισμού, όλα τα συστήματα ελέγχου, τους ενδείκτες και τους διακόπτες λειτουργίας.

Η μπούμα του μηχανήματος θα είναι τύπου μονομπλόκ και θα επιτυγχάνονται οι εξής ικανότητες:

- Μέγιστο βάθος εκσκαφής: τουλάχιστον 1,9m
- Μέγιστη ύψος εκσκαφής: τουλάχιστον 3,2m.
- Μέγιστη ακτίνα εκσκαφής στο ύψος του εδάφους: τουλάχιστον 3,6m.
- Μέγιστο ύψος εκφόρτωσης: τουλάχιστον 2,2m.
- Μέγιστη δύναμη αποκόλλησης : τουλάχιστον 1200daN.
- Μέγιστη δύναμη εκσκαφής: τουλάχιστον 800daN.

Η μπούμα θα μπορεί να στρέψει αριστερά και δεξιά έως και 45°.

Το μηχάνημα θα φέρει ελαστικά πέλματα και η ειδική πίεση στο έδαφος θα είναι το πολύ 0,285Kg/cm<sup>2</sup>.

Επίσης, θα φέρει λεπίδα διαστάσεων 250x990mm, τρία (3) ράουλα τουλάχιστον σε κάθε ερπύστρια και υδραυλική σφύρα βάρους λειτουργίας 65kg περίπου.

### **B.2.2 Συστήματα Ασφαλείας**

Το μηχάνημα πρέπει να διαθέτει όλες τις αναγκαίες σημάνσεις και μηχανισμούς για αποφυγή ατυχημάτων ή βλαβών. Επίσης, πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να εξασφαλίζει την ασφαλή και εύκολη λειτουργία του από τους χειριστές του Δήμου.

### **B.2.3 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς**

Η προσφορά να περιλαμβάνει (επί ποινή αποκλεισμού):

(I) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για το χρόνο που δεσμεύεται και αναλαμβάνει την προμήθεια των ανταλλακτικών των μηχανημάτων.

(II) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι με την παράδοση του μηχανήματος, θα πρέπει να κατατεθεί η δήλωση πιστότητας CE του κατασκευαστή.

(III) Υπεύθυνη δήλωση για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, που θα είναι τουλάχιστον ένα (1) έτος και τον χρόνο παράδοσης, που δεν θα υπερβαίνει τις εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

(IV) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), με την οποία να δηλώνονται μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρηση καθώς και ότι είναι ενήμερος προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν εισφορές Κοινωνικής Ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

(V) Επίσημη κατάσταση προσωπικού από την οποία να προκύπτει/αιτιολογείται η επάρκεια ύπαρξης τεχνικού και επιστημονικού προσωπικού (τουλάχιστον δύο (2) Τεχνίτες και δύο (2) Μηχανολόγους Μηχανικούς).

(VI) ISO 9001 του κατασκευαστή.

(VI) ISO 9001:2015, 14001:2015 και OHSAS 18001 του προμηθευτή.

(VII) Αποδείξεις της χρηματοπιστωτικής τους ικανότητας όπως:

Κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις (τουλάχιστον μία) με την οποία αποδεικνύεται ότι η χρηματοπιστωτική του ικανότητα καλύπτει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

#### **B.2.4 Παράδοση Μηχανήματος**

Η τελική παράδοση του μηχανήματος θα γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Ο προμηθευτής ευθύνεται για την παράδοση με την άδεια & πινακίδες κυκλοφορίας, απαλλαγμένο από τέλη ταξινόμησης, εφορίας, τελών κυκλοφορίας (για την διαμόρφωση του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της Μελέτης λαμβάνεται υπόψη το κοστολόγιο για τα παραπάνω).

Το όχημα θα παραδοθεί με και με τις απαραίτητες πιστοποιήσεις που αφορούν στην ασφαλή λειτουργία του.

Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από (60) ημερολογιακές ημέρες

#### **Ομάδα Γ':**

**Γ1 Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό Pick - Up.**

**Γ2 Ελαφρύ μικρό πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου Van.**

**Γ3 Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου van έως 3,5 τ.**

**Γ1 Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό Pick - Up**

#### **Γ1.1 Γενικά στοιχεία**

Το προς προμήθεια μηχανήμα προορίζεται για τις ανάγκες για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Πρασίνου και Καθαριότητας του Δήμου Πέλλας. Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται, ότι αποτελούν προτίμηση, ή επιθυμία της υπηρεσίας. Θα φέρει κίτρινη λωρίδα 10cm περιμετρικά του οχήματος. Το χρώμα του οχήματος θα είναι πορτοκαλί ή λευκό.

#### **Γ1.2 Ειδικά στοιχεία**

##### **Γ1.2.1 Τύπος, μέγεθος**

Το προς προμήθεια όχημα θα είναι καινούργιο μονοκάμπινο, τριθέσιο, τελευταίας τεχνολογίας EURO 6 και πετρελαιοκίνητο., πρώτης χρήσης, γνωστού και εύφημου εργοστασίου, μοντέλου, εκ των πλέον εξελιγμένων προσφάτως, τεχνολογικά. Θα πρέπει να υπάρχει τεχνική υποστήριξη, εγκαταστάσεις και αποθήκες ανταλλακτικών.

Η καρότσα θα είναι ανοιχτού τύπου με συνέπεια και το εν λόγω όχημα να χαρακτηρίζεται ως ανοιχτό στο αντίστοιχο χωρίο της άδειας κυκλοφορίας του.

##### **Γ1.2.2 Κινητήρας**

Ο κινητήρας θα είναι πετρελαιοκίνητος τεχνολογίας EURO 6 με κυβισμό από 2.000 κ.ε., τετρακύλινδρος και ιπποδύναμη από 110 hp.

##### **Γ1.2.3 Συμπλέκτης – μετάδοση κίνησης**

Ο συμπλέκτης θα είναι υδραυλικός, ξηρός, μονού δίσκου και το κιβώτιο ταχυτήτων θα έχει τουλάχιστον 5+1 δηλαδή πέντε (5) συγχρονισμένες ταχύτητες εμπροσθοπορείας και μιας

(1) οπισθοπορείας και θα είναι πλήρως στεγανοποιημένο από διαρροές. Το όχημα θα φέρει μηχανικό σασμάν.

#### **Γ1.2.4 Σύστημα διεύθυνσης**

Το φορτηγό θα είναι εφοδιασμένο με σύστημα διεύθυνσης σύγχρονης τεχνολογίας, με υδραυλική υποβοήθηση, το οποίο θα επιτρέπει στον οδηγό της ευχερή, ταχεία και ασφαλή αλλαγή κατεύθυνσης του οχήματος του. Η θέση του τιμονιού θα βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του θαλάμου οδήγησης.

#### **Γ1.2.5 Σύστημα πέδησης**

Το σύστημα πεδήσεων πρέπει να εξασφαλίζει απόλυτα την κυκλοφορία του οχήματος και τους επιβαίνοντες. Το φορτηγό θα είναι εφοδιασμένο με φρένα πορείας ανεξάρτητου διπλού κυκλώματος υδραυλικά, με επενέργεια σε όλους του τροχούς, καθώς και με σύστημα αντισπλοκαρίσματος των τροχών ABS, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή ασφάλεια κατά το φρενάρισμα. Το χειρόφρενο του οχήματος θα είναι τύπου καστανιάς η αντιστοιχών προδιαγραφών με επενέργεια στους πίσω τροχούς, ακινητοποιώντας με ασφάλεια το πλήρες φορτωμένο όχημα σε κλίση οδού τουλάχιστον 10% με σβηστή μηχανή και το μοχλό ταχυτήτων στο νεκρό σημείο.

#### **Γ1.2.6 Αναρτήσεις – ελαστικά**

Το σύστημα ανάρτησης πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή μεταφορά του ολικού επιτρεπόμενου φορτίου σε κλίσεις δρόμου 15% άλλα και σε υψηλές ταχύτητες. Η απόσβεση πρέπει να είναι ενδεικνυόμενη για το ολικό φορτίο και να περιορίζει στο ελάχιστο την ταλάντωση του οχήματος ακόμα και σε υψηλές ταχύτητες. Ενδεικτικά το σύστημα αναρτήσεως δύναται να αποτελείται από :

Εμπρός: Ανεξάρτητη με διπλά ψαλίδια ή γόνατα Μακ Φέρσον, ράβδο στέψης, τηλεσκοπικά αμορτισερ, ελικοειδή ελατήρια.

Πίσω: Ημιάκαμπτος άξονας, ημιοελλειπτικά φύλλα σούστας, τηλεσκοπικά αμορτισέρ. Τα ελαστικά θα είναι σχετικά πρόσφατης κατασκευής.

#### **Γ1.2.7 Ηλεκτρικό σύστημα**

Το όχημα πρέπει να φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού και εκτός από τα βασικά φώτα και αναλάμποντα φλάς που προβλέπει ο Κ.Ο.Κ να φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού για νυχτερινή εργασία (φωτισμός στα σημεία εργασίας). Το ανωτέρω όχημα θα φέρει ηλεκτρική εγκατάσταση που θα περιλαμβάνει όλα τα φώτα που προβλέπονται από τον ισχύοντα νόμο περί « Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας ».

#### **Γ1.2.8 Καρότσα**

Η καρότσα φόρτωσης θα είναι ισχυρής κατασκευής, χωρίς δεύτερο σασί, με αλουμινένια παραπέρα ανοιγόμενα, όσον το δυνατόν χαμηλότερη σε ύψος από το έδαφος έως 1μ. και επιθυμητή η χαμηλότερη, με διαστάσεις:

Εσωτερικό καρότσας :μήκος από 3,80μ και πλάτος από 2,00μ., παραπέτα 40 εκ. Το πάτωμα της καρότσας στο χώρο φόρτωσης δεν θα φέρει θόλους.

#### **Γ1.2.9 Διαστάσεις – βάρη**

Το όχημα θα έχει μήκος τουλάχιστον 6,00μ, πλάτος τουλάχιστον 2,10 μ. χωρίς καθρέφτες και ύψος τουλάχιστον 2,25 μ. με ωφέλιμο φορτίο 1.300 kg ή και παραπάνω και μεικτό 3.500kg.

#### **Γ1.2.10 Καμπίνα οδήγησης**

Το όχημα θα είναι με απλή καμπίνα, δίθυρο, τριών θέσεων. Η καμπίνα θα είναι εργονομικά σχεδιασμένη. Θα διαθέτει μεγάλους υαλοπίνακες για καλή ορατότητα, υαλοκαθαριστήρες με αντίστοιχους ηλεκτρικούς πίδακες νερού, καθίσματα οδηγού-συνοδηγού, αναξήτηλα, εσωτερικό φωτισμό, θέρμανση και αερισμό με ανακυκλοφορία αέρα, κλιματισμό, εσωτερικό καθρέφτη και δύο εξωτερικούς, δύο μεγάλες πόρτες αριστερά κα δεξιά με ανοιγόμενους κάθετα υαλοπίνακες. Επιπλέον, Ραδιόφωνο, ζώνες ασφαλείας και ταμπλό οργάνων με όλα τα απαραίτητα όργανα για τον έλεγχο της λειτουργίας του οχήματος και του κινητήρα. Εκτός των άλλων η καμπίνα θα διαθέτει καλής και ανθεκτικής ποιότητας δάπεδο.

#### **Γ1.2.11 Συμμορφώσεις- χρόνος παράδοσης**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την παράδοση του οχήματος έτοιμου προς θέση στην κυκλοφορία με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες). Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του οχήματος με την προβλεπόμενη από το νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο Δήμου, βάρη κλπ). Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθούν η έγκριση τύπου του προσφερομένου πλαισίου από όπου θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις προδιαγραφές, Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού του κατασκευαστή, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις εκπομπές καυσαερίων EURO 6 για τα καυσαέρια και θορύβου  $\leq 74$  dB(A) σύμφωνα με την οδηγία EU 70/157/EEC-2007/34/EC. Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από (60) ημερολογιακές ημέρες.

#### **Γ1.2.12 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς**

Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου μηχανήματος, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων οχημάτων.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον τεχνικό έλεγχο οχημάτων από αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Μεταφορών κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας.

#### **Γ1.2.13 Διάφορα**

Το φορτηγό θα παραδοθεί σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία , με τα κάτωθι παρελκόμενα:

- Εφεδρικός τροχός με λάστιχο και αεροθάλαμο ( ίδιος με τους υπόλοιπους)
- Σειρά συνήθων εργαλείων και γρύλο
- Πλήρες φαρμακείο προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ
- Τρίγωνο βλαβών προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ
- Ένας πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 6 κιλών
- Αντιολισθητικές αλυσίδες
- Εγχειρίδιο οδηγιών συντήρησης στα ελληνικά( μεταφρασμένο)
- Εγχειρίδιο οδηγιών λειτουργίας στα ελληνικά( μεταφρασμένο)
- Βιβλία ελέγχου συντήρησης και επισκευών κινητήρα, πλαισίου κλπ στα ελληνικά (μεταφρασμένο)

**Γ2 Ελαφρύ μικρό πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου Van**

**Γ2.1 Γενικά στοιχεία**

Το προς προμήθεια μηχανήμα προορίζεται για τις ανάγκες για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Πρασίνου και Καθαριότητας του Δήμου Πέλλας. Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται, ότι αποτελούν προτίμηση, ή επιθυμία της υπηρεσίας. Θα φέρει κίτρινη λωρίδα 10cm περιμετρικά του οχήματος. Το χρώμα του οχήματος θα είναι πορτοκαλί ή λευκό.

**Γ2.2 Ειδικά στοιχεία****Γ2.2.1 Τύπος, μέγεθος**

Το προς προμήθεια όχημα θα είναι καινούργιο διθέσιο, τελευταίας τεχνολογίας EURO 6 και πετρελαιοκίνητο, πρώτης χρήσης, γνωστού και εύφημου εργοστασίου, μοντέλου εκ των πλέον εξελιγμένων προσφάτως τεχνολογικά. Θα πρέπει να υπάρχει τεχνική υποστήριξη, εγκαταστάσεις και αποθήκες ανταλλακτικών.

Η καρότσα θα είναι κλειστού τύπου (κλουβάκι) με συνέπεια και το εν λόγω όχημα να χαρακτηρίζεται ως κλειστό στο αντίστοιχο χωρίο της άδειας κυκλοφορίας του.

**Γ2.2.2 Κινητήρας**

Ο κινητήρας θα είναι πετρελαιοκίνητος. Πρέπει να είναι τεχνολογίας EURO 6 με κυβισμό από 1.300 κ.ε., τετρακύλινδρος και ιπποδύναμη από 75 hp.

**Γ2.2.3 Συμπλέκτης – μετάδοση κίνησης.**

Ο συμπλέκτης θα είναι υδραυλικός, ξηρός, μονού δίσκου και το κιβώτιο ταχυτήτων θα έχει τουλάχιστον 5+1 δηλαδή πέντε (5) συγχρονισμένες ταχύτητες εμπροσθοπορείας και μιας (1) οπισθοπορείας και θα είναι πλήρως στεγανοποιημένο από διαρροές. Το όχημα θα φέρει μηχανικό σασμάν.

**Γ2.2.4 Σύστημα διεύθυνσης**

Το φορτηγό θα είναι εφοδιασμένο με σύστημα διεύθυνσης σύγχρονης τεχνολογίας, με υδραυλική υποβοήθηση, το οποίο θα επιτρέπει στον οδηγό της ευχερή, ταχεία και ασφαλή αλλαγή κατεύθυνσης του οχήματος του. Η θέση του τιμονιού θα βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του θαλάμου οδήγησης.

**Γ2.2.5 Σύστημα πέδησης**

Το σύστημα πεδήσεων πρέπει να εξασφαλίζει απόλυτα την κυκλοφορία του οχήματος και τους επιβαίνοντες. Το φορτηγό θα είναι εφοδιασμένο με φρένα πορείας ανεξάρτητου διπλού κυκλώματος υδραυλικά, με επενέργεια σε όλους του τροχούς, καθώς και με σύστημα αντιμπλοκαρίσματος των τροχών ABS, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή ασφάλεια κατά το φρενάρισμα. Το χειρόφρενο του οχήματος θα είναι τύπου καστανιάς ή αντιστοίχων προδιαγραφών με επενέργεια στους πίσω τροχούς, ακινητοποιώντας με ασφάλεια το πλήρες φορτωμένο όχημα σε κλίση οδού τουλάχιστον 10% με σβηστή μηχανή και το μοχλό ταχυτήτων στο νεκρό σημείο.

**Γ2.2.6 Αναρτήσεις – ελαστικά**

Το σύστημα ανάρτησης πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή μεταφορά του ολικού επιτρεπόμενου φορτίου σε κλίσεις δρόμου 15%, άλλα και σε υψηλές ταχύτητες. Η απόσβεση πρέπει να είναι ενδεικνυόμενη για το ολικό φορτίο και να περιορίζει στο ελάχιστο την ταλάντωση του οχήματος ακόμα και σε υψηλές ταχύτητες. Ενδεικτικά, το σύστημα αναρτήσεως

δύναται να αποτελείται από: Εμπρός. Ανεξάρτητη με διπλά ψαλίδια ή γόνατα Μακ Φέρσον, ράβδο στέψης, τηλεσκοπικά αμορτισέρ, ελικοειδή ελατήρια. Πίσω. Ημιάκαμπτος άξονας, ημιοελλειπτικά φύλλα σούστας, τηλεσκοπικά αμορτισέρ. Τα ελαστικά θα είναι σχετικά πρόσφατης κατασκευής.

#### **Γ2.2.7 Ηλεκτρικό σύστημα**

Το όχημα πρέπει να φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού και εκτός από τα βασικά φώτα και αναλάμποντα φλάς που προβλέπει ο Κ.Ο.Κ να φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού για νυχτερινή εργασία (φωτισμός στα σημεία εργασίας). Το ανωτέρω όχημα θα φέρει ηλεκτρική εγκατάσταση που θα περιλαμβάνει όλα τα φώτα που προβλέπονται από τον ισχύοντα νόμο περί «Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας».

#### **Γ2.2.8 Χώρος φόρτωσης**

Ο χώρος φόρτωσης θα έχει διαστάσεις: Μήκος από 1,50μ και πλάτος από 1,40μ. και ύψος από 1,20μ.

#### **Γ2.2.9 Διαστάσεις – βάρη**

Το όχημα θα έχει μήκος τουλάχιστον 3,80μ. , πλάτος τουλάχιστον 1,80μ χωρίς καθρέπτες και ύψος τουλάχιστον 1,70μ. με ωφέλιμο φορτίο 500 kg ή και παραπάνω.

#### **Γ2.2.10 Καμπίνα οδήγησης**

Το όχημα θα είναι με απλή καμπίνα, πεντάπορτο, διθέσιο. Η καμπίνα θα είναι εργονομικά σχεδιασμένη. Θα διαθέτει μεγάλους υαλοπίνακες για καλή ορατότητα, υαλοκαθαριστήρες με αντίστοιχους ηλεκτρικούς πίδακες νερού, καθίσματα οδηγού συνοδηγού, αναξήτηλα, εσωτερικό φωτισμό, θέρμανση και αερισμό με ανακυκλοφορία αέρα, κλιματισμό, εσωτερικό καθρέφτη και δύο εξωτερικούς, δύο μεγάλες πόρτες αριστερά και δεξιά με ανοιγόμενους κάθετα υαλοπίνακες. Το όχημα θα φέρει πέντε πόρτες, οδηγού – συνοδηγού, μια πόρτα πλαϊνή και δύο πόρτες φορτοεκφόρτωσης στο πίσω τμήμα, ραδιόφωνο, ζώνες ασφαλείας και ταμπλό οργάνων με όλα τα απαραίτητα όργανα για τον έλεγχο της λειτουργίας του οχήματος και του κινητήρα. Εκτός των άλλων η καμπίνα θα διαθέτει καλής και ανθεκτικής ποιότητας δάπεδο. Ο ουρανός θα φέρει σχάρα φόρτωσης και φάρο νέου τύπου Led.

#### **Γ2.2.11 Συμμορφώσεις**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την παράδοση του οχήματος έτοιμου προς θέση στην κυκλοφορία με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες).

Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του οχήματος με την προβλεπόμενη από το νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο δήμου, βάρη κλπ). Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθούν η έγκριση τύπου του προσφερομένου πλαισίου από όπου θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις προδιαγραφές, Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού του κατασκευαστή, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις εκπομπές καυσαερίων EURO 6 για τα καυσαέρια και θορύβου  $\leq 74$  dB(A) σύμφωνα με την οδηγία EU 70/157/EEC-2007/34/EC.

Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από (60) ημερολογιακές ημέρες.

#### **Γ2.2.12 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς**



Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου μηχανήματος, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων οχημάτων.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον τεχνικό έλεγχο οχημάτων από αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Μεταφορών κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας.

### **Γ2.2.13 Διάφορα**

Το φορτηγό θα παραδοθεί σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, με τα κάτωθι παρελκόμενα:

- Εφεδρικός τροχός με λάστιχο και αεροθάλαμο (ίδιος με τους υπόλοιπους)
- Σειρά συνήθων εργαλείων και γρύλο
- Πλήρες φαρμακείο προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ
- Τρίγωνο βλαβών προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ
- Ένας πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 6 κιλών
- Αντιολισθητικές αλυσίδες
- Εγχειρίδιο οδηγιών συντήρησης στα ελληνικά (μεταφρασμένο)
- Εγχειρίδιο οδηγιών λειτουργίας στα ελληνικά (μεταφρασμένο)
- Βιβλία ελέγχου συντήρησης και επισκευών κινητήρα, πλαισίου κλπ στα ελληνικά (μεταφρασμένο)

### **Γ3 Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου van έως 3,5 τ.**

### **Γ3.1 Γενικά στοιχεία**

Το προς προμήθεια μηχανήμα προορίζεται για τις ανάγκες για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Πρασίνου και Καθαριότητας του Δήμου Πέλλας. Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται, ότι αποτελούν προτίμηση, ή επιθυμία της υπηρεσίας. Θα φέρει κίτρινη λωρίδα 10cm περιμετρικά του οχήματος. Το χρώμα του οχήματος θα είναι πορτοκαλί ή λευκό

### **Γ3.2 Ειδικά στοιχεία**

#### **Γ3.2.1 Τύπος, μέγεθος**

Το προς προμήθεια όχημα θα είναι καινούργιο τριθέσιο, τελευταίας τεχνολογίας EURO 6 και πετρελαιοκίνητο, πρώτης χρήσης, γνωστού και εύφημου εργοστασίου, μοντέλου εκ των πλέον εξελιγμένων προσφάτως τεχνολογικά. Να υπάρχει τεχνική υποστήριξη, εγκαταστάσεις και αποθήκες ανταλλακτικών.

Η καρότσα θα είναι κλειστού τύπου (κλούβα) με συνέπεια και το εν λόγω όχημα να χαρακτηρίζεται ως κλειστό στο αντίστοιχο χωρίο της άδειας κυκλοφορίας του.

#### **Γ3.2.2 Κινητήρας**

Ο κινητήρας θα είναι πετρελαιοκίνητος. Πρέπει να είναι τεχνολογίας EURO 6 με κυβισμό από 2.200 κ.ε., τετρακύλινδρος και υποδύναμη από 130 hp.

#### **Γ3.2.3 Συμπλέκτης – μετάδοση κίνησης**

Ο συμπλέκτης θα είναι υδραυλικός, ξηρός, μονού δίσκου και το κιβώτιο ταχυτήτων θα έχει τουλάχιστον 5+1 δηλαδή πέντε (5) συγχρονισμένες ταχύτητες εμπροσθοπορείας και μιας

(1) οπισθοπορείας και θα είναι πλήρως στεγανοποιημένο από διαρροές. Το όχημα θα φέρει μηχανικό σασμάν.

#### **Γ3.2.4 Σύστημα διεύθυνσης**

Το φορτηγό θα είναι εφοδιασμένο με σύστημα διεύθυνσης σύγχρονης τεχνολογίας, με υδραυλική υποβοήθηση, το οποίο θα επιτρέπει στον οδηγό της ευχερή, ταχεία και ασφαλή αλλαγή κατεύθυνσης του οχήματος του. Η θέση του τιμονιού θα βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του θαλάμου οδήγησης.

#### **Γ3.2.5 Σύστημα πέδησης**

Το σύστημα πεδήσεων πρέπει να εξασφαλίζει απόλυτα την κυκλοφορία του οχήματος και τους επιβαίνοντες. Το φορτηγό θα είναι εφοδιασμένο με φρένα πορείας ανεξάρτητου διπλού κυκλώματος υδραυλικά, με επενέργεια σε όλους του τροχούς, καθώς και με σύστημα αντιμπλοκαρίσματος των τροχών ABS, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή ασφάλεια κατά το φρενάρισμα. Το χειρόφρενο του οχήματος θα είναι τύπου καστανιάς ή αντιστοιχών προδιαγραφών με επενέργεια στους πίσω τροχούς, ακινητοποιώντας με ασφάλεια το πλήρες φορτωμένο όχημα σε κλίση οδού τουλάχιστον 10% με σβηστή μηχανή και το μοχλό ταχυτήτων στο νεκρό σημείο.

#### **Γ3.2.6 Αναρτήσεις – Ελαστικά**

Το σύστημα ανάρτησης πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή μεταφορά του ολικού επιτρεπόμενου φορτίου σε κλίσεις δρόμου 15% άλλα και σε υψηλές ταχύτητες. Η απόσβεση πρέπει να είναι ενδεικνυόμενη για το ολικό φορτίο και να περιορίζει στο ελάχιστο την ταλάντωση του οχήματος ακόμα και σε υψηλές ταχύτητες. Ενδεικτικά, το σύστημα αναρτήσεως δύναται να αποτελείται από: Εμπρός. Ανεξάρτητη με διπλά ψαλίδια ή γόνατα Μακ Φέρσον, ράβδο στέψης, τηλεσκοπικά αμορτισέρ, ελικοειδή ελατήρια. Πίσω. Ημιάκαμπτος άξονας, ημιοελλειπτικά φύλλα σούστας, τηλεσκοπικά αμορτισέρ. Τα ελαστικά θα είναι σχετικά πρόσφατης κατασκευής.

#### **Γ3.2.7 Ηλεκτρικό σύστημα**

Το όχημα πρέπει να φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού και εκτός από τα βασικά φώτα και αναλάμποντα φλάς που προβλέπει ο Κ.Ο.Κ. Πρέπει να φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού για νυχτερινή εργασία (φωτισμός στα σημεία εργασίας). Το ανωτέρω όχημα θα φέρει ηλεκτρική εγκατάσταση που θα περιλαμβάνει όλα τα φώτα που προβλέπονται από τον ισχύοντα νόμο περί «Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας».

#### **Γ3.2.8 Χώρος φόρτωσης**

Ο χώρος φόρτωσης πρέπει να έχει διαστάσεις: Μήκος από 3,10μ και πλάτος από 1,80μ. και ύψος από 1,62μ. Θα φέρει από τη μια πλευρά συρτάρια και ντουλάπια για εργαλεία βαθιά και ρηχά, καθώς και ένα μικρό πάγκο εργασίας, ενώ στο πίσω μέρος θα φέρει μόρσα (μέγγενη) περιστροφική με βάση. Κατά το άνοιγμα των θυρών η μέγγενη θα εξέρχεται του οχήματος.

#### **Γ3.2.9 Διαστάσεις – βάρη**

Το όχημα θα έχει μήκος τουλάχιστον 5,90μ, και ύψος τουλάχιστον 2,50μ. με ωφέλιμο φορτίο 1300 kg ή και παραπάνω, μεικτού βάρους έως 3,5tn

11.10 Καμπίνα οδήγησης. Το όχημα θα είναι με απλή καμπίνα, πεντάπορτο, τριθέσιο. Η καμπίνα θα είναι εργονομικά σχεδιασμένη. Θα διαθέτει μεγάλους υαλοπίνακες για καλή ορατότητα, υαλοκαθαριστήρες με αντίστοιχους ηλεκτρικούς πίδακες νερού, καθίσματα οδηγού συνοδηγού, αναξήτηλα, εσωτερικό φωτισμό, θέρμανση και αερισμό με

ανακυκλοφορία αέρα , κλιματισμό , εσωτερικό καθρέφτη και δύο εξωτερικούς , δύο μεγάλες πόρτες αριστερά κα δεξιά με ανοιγόμενους κάθετα υαλοπίνακες. Το όχημα θα φέρει πέντε πόρτες , οδηγού – συνοδηγού, μια πόρτα πλαινή και δύο πόρτες φορτοεκφόρτωσης στο πίσω τμήμα , ραδιόφωνο , ζώνες ασφαλείας και ταμπλό οργάνων με όλα τα απαραίτητα όργανα για τον έλεγχο της λειτουργίας του οχήματος και του κινητήρα. Εκτός των άλλων η καμπίνα θα διαθέτει καλής και ανθεκτικής ποιότητας δάπεδο. Ο ουρανός θα φέρει σχάρα φορτώσης και φάρο νέου τύπου Led.

### **Γ3.2.10 Συμμορφώσεις- χρόνος παράδοσης**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την παράδοση του οχήματος έτοιμου προς θέση στην κυκλοφορία με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες).

Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του οχήματος με την προβλεπόμενη από το νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο δήμου, βάρη κλπ). Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθούν η έγκριση τύπου του προσφερομένου πλαισίου από όπου θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις προδιαγραφές, Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού του κατασκευαστή, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις εκπομπές καυσαερίων EURO 6 για τα καυσαέρια και θορύβου  $\leq 74$  dB(A) σύμφωνα με την οδηγία EU 70/157/EEC-2007/34/EC.

Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από (60) ημερολογιακές ημέρες.

### **Γ3.2.11 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς**

Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου μηχανήματος, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων οχημάτων.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον τεχνικό έλεγχο οχημάτων από αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Μεταφορών κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας.

### **Γ3.2.12 Διάφορα**

Το φορτηγό θα παραδοθεί σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία , με τα κάτωθι παρελκόμενα:

- Εφεδρικός τροχός με λάστιχο και αεροθάλαμο (ίδιος με τους υπόλοιπους)
- Σειρά συνήθων εργαλείων και γρύλο
- Πλήρες φαρμακείο προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ
- Τρίγωνο βλαβών προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ
- Ένας πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 6 κιλών
- Αντιολισθητικές αλυσίδες
- Εγχειρίδιο οδηγιών συντήρησης στα ελληνικά (μεταφρασμένο)
- Εγχειρίδιο οδηγιών λειτουργίας στα ελληνικά (μεταφρασμένο)
- Βιβλία ελέγχου συντήρησης και επισκευών κινητήρα, πλαισίου κλπ στα ελληνικά (μεταφρασμένο)

**Ομάδα Δ': Κλαδοφάγος**

### **Δ.1 Γενικά στοιχεία**

Η προσφερόμενη μονάδα πρέπει να είναι καινούργια, πρόσφατης κατασκευής αμεταχειρίστη, κατασκευασμένη από αξιόπιστο οίκο και να πληροί όλους τους κανόνες λειτουργίας και ασφαλείας που υπαγορεύονται από την Ε.Ε., φέρει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά (CE) και είναι εφοδιασμένο με Ελληνική Έγκριση Τύπου για τη ρυμούλκησης της στην Ελληνική επικράτεια. Η έγκριση τύπου να συνοδεύει το φάκελο Τεχνικών Στοιχείων του Διαγωνισμού (επί ποινή αποκλεισμού).

## **Δ.2 Ειδικά στοιχεία**

### **Δ.2.1 Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Οι ελάχιστες διαστάσεις υποδοχής υλικού προς θρυμματισμό θα είναι 200 X 300mm και με δυνατότητα θρυμματισμού συμπαγούς κορμού διαμέτρου τουλάχιστον 200mm (επί ποινή αποκλεισμού).

Θα πρέπει να φέρει κινητήρα τύπου diesel, ηχομονωμένο, τετρακύλινδρο, υδρόψυκτο, τουλάχιστον 45Hp. Ο κινητήρας να είναι τοποθετημένος επί ελαστικών εδράνων ώστε να περιορίζονται οι δονήσεις και ο θόρυβος. Το καπό του κινητήρα να είναι ηχομονωμένο. Η μέση κατανάλωση καυσίμου να μην υπερβαίνει τα 7lit/h. Η χωρητικότητα δοχείου καυσίμου θα είναι τουλάχιστον 20lit. Το μηχάνημα θα διαθέτει αυτόματη διακοπή λειτουργίας κινητήρα σε περίπτωση έλλειψης λιπαντικού ή υπερθέρμανσης ψυκτικού υγρού.

Η τροφοδοσία του υλικού προς θρυμματισμό θα γίνεται με δυο οριζόντιους έκκεντρους γραναζωτούς υδραυλικούς κυλίνδρους (Offset), για άμεσο «άρπαγμα» του προς θρυμματισμό υλικού ενώ η διάμετρος των κυλίνδρων τροφοδοσίας θα είναι τουλάχιστον 350mm. Η ασκούμενη συνολική δύναμη επί του οριζόντιου κυλίνδρου (βάρος + πρόσθετη πίεση) να είναι περί τα 400kg, το δε μήκος του οριζόντιου κυλίνδρου θα είναι τουλάχιστον 40cm.

Για την καλύτερη και συνεχή λειτουργία του τεμαχιστή πρέπει να είναι εγκατεστημένο αυτόματο σύστημα ελέγχου και ρύθμισης των στροφών του κινητήρα το οποίο σε περίπτωση που πέσουν οι στροφές κάτω από το όριο ασφαλείας να επιβραδύνει, να σταματά και αν χρειαστεί να αντιστρέφει αυτόματα την τροφοδοσία του υλικού ώστε να καθαρίζει ο θάλαμος θρυμματισμού και να δώσει χρόνο στον κινητήρα να επανακτήσει τις απαραίτητες για την λειτουργία του στροφές χωρίς να τεθεί άθελά μας εκτός λειτουργίας.

Οι ελάχιστες διαστάσεις της τράπεζας τροφοδοσίας θα είναι: Πλάτος 110cm X Μήκος 150cm. Η απόσταση από το έδαφος θα είναι περί τα 70cm ώστε να ελαχιστοποιείται η καταπόνηση του χειριστή τροφοδότη.

Ο δίσκος κοπής θα είναι πάχους τουλάχιστον 2,5cm και θα είναι εφοδιασμένος με τέσσερις (4) δίκοπες λεπίδες θρυμματισμού από ατσάλι A8 (chipper steel), ώστε να περιορίζεται η ηχορύπανση και να αξιοποιούνται κι οι δυο ακμές των λεπίδων κοπής. Το δε βάρος του δίσκου κοπής θα είναι τουλάχιστον 110kg. Η ταχύτητα περιστροφής του δίσκου θα είναι περί τις 1500rpm/min. Ο δίσκος κοπής θα φέρει στοιχεία δευτερογενούς θραύσης, ώστε να περιορίζεται το ποσοστό υπερμεγεθών θρυμμάτων.

Οι διαστάσεις των λεπίδων θα είναι 12,5cm X 12,5cm και το ελάχιστο πάχος αυτών 1,50cm. Το αμόνι κοπής να είναι κατασκευασμένο από ειδικό ατσάλι, να έχει δύο τουλάχιστον αξιοποιήσιμες ακμές και πάχος τουλάχιστον 1,8cm. Η μέγιστη ταχύτητα τροφοδοσίας θα είναι μεγαλύτερη από 35m/min.

Το ύψος εκβολής θρυμμάτων θα είναι περί τα 250cm με ρυθμιστή εκφόρτωσης και δυνατότητα περιστροφής της χοάνης εξαγωγής κατά 270°. Το πάχος τοιχώματος του πυθμένα της χοάνης θα είναι μεγαλύτερο των 2,5mm.

Το σύστημα δυναμοδότησης δίσκου κοπής θα αποτελείται από δυο υδραυλικά μοτέρ σε συνδυασμό με πολλαπλό ιμάντα. Η μετάδοση της κίνησης στον ιμάντα δυναμοδότησης θα

γίνεται με φυγοκεντρικό συμπλέκτη, ώστε να διευκολύνεται η εκκίνηση του κινητήρα και να αποφεύγονται προβλήματα εμπλοκής σε περίπτωση παραμονής υπολειμμάτων από προηγούμενη χρήση (επί ποινή αποκλεισμού).

Η ορθή τάνυση του ιμάντα δυναμοδότησης του δίσκου κοπής, καθώς και η αντικατάστασή του, θα γίνεται αυτόματα και χωρίς εργαλεία (επί ποινή αποκλεισμού).

Το μηχάνημα θα διαθέτει ηλεκτρικό σύστημα 12 V.

Η μονάδα θρυμματισμού θα εδράζεται επί φορείου (τρέιλερ) υπερβαρέως τύπου με φρένα, χειρόφρενο, ασφάλεια αποσύμπλεξης από το ρυμουλκόν όχημα, δύο ρυθμιζόμενους καθ' ύψος σταθεροποιητές (μπρος – πίσω), ο εμπρόσθιος σταθεροποιητής να φέρει ρόδα για τη διευκόλυνση μετακίνησης της μονάδας όταν αυτή αποσυνδέεται από το ρυμουλκόν όχημα, καθώς και τάκους τροχών.

Το φορείο (τρέιλερ) θα φέρει φώτα κυκλοφορίας (προδιαγραφές ΕΕ) και ομίχλης, ενώ ο κοτσαδόρος θα δέχεται μικρή κλίση ώστε να προσαρμόζεται στις ανωμαλίες του εδάφους. Το τρέιλερ να είναι εφοδιασμένο με Ελληνική έγκριση τύπου.

Οι διαστάσεις του πλήρους μηχανήματος κατά τη μεταφορά του, θα είναι περίπου Μήκος 350cm, Πλάτος 155cm και Ύψος 240cm, το δε βάρος του με πλήρη εξοπλισμό και με γεμάτο δοχείο καυσίμου μικρότερο των 1.500kg (επί ποινή αποκλεισμού).

Για λόγους ασφάλειας η μονάδα πρέπει να είναι εφοδιασμένη με οριζόντια μπάρα ασφαλείας στο μέρος εισόδου, στο ύψος της βάσης της χοάνης τροφοδοσίας και να διαθέτει αυτόματη ενεργοποίηση ή διακοπή της τροφοδοσίας του υλικού με εφαρμογή δύναμης 14kg περίπου. Επίσης, θα διαθέτει δύο πλευρικές μπάρες ασφαλείας που θα εφαρμόζουν πλευρικά της χοάνης και θα ενεργοποιούνται αυτόματα με την εφαρμογή δύναμης περίπου 14kg και θα διακόπτουν την τροφοδοσία της μονάδας και τέλος θα διαθέτει άνω οριζόντια μπάρα ασφαλείας τεσσάρων σημείων (οπισθοδρόμηση, νεκρό, τροφοδοσία, σταμάτημα) ενεργοποιούμενη χειρωνακτικά.

Επί της μονάδας και σε εμφανή σημεία, θα υπάρχουν και δυο διακόπτες άμεσης παύσης λειτουργίας μονάδας (τύπου μανιταριού), ώστε σε περίπτωση ανάγκης να ακινητοποιηθεί η τροφοδοσία της μονάδας για την αποφυγή ατυχήματος. Οι διακόπτες θα είναι εγκατεστημένοι εκατέρωθεν της χοάνης τροφοδοσίας.

Επίσης, η μονάδα θα διαθέτει :

(I) προστατευτικές / ηχομονωτικές κουρτίνες στην είσοδο θρυμματισμού για την αποφυγή τραυματισμού του χειριστή από την εκτόξευση θρυμμάτων.

(II) σύστημα αποτροπής εκτόξευσης θρυμμάτων εντός του πεδίου τροφοδοσίας με κλαδέματα.

(III) εύκολο καθοριζόμενο φίλτρο αέρος δυο επιπέδων.

(IV) ηχομονωμένη εξάτμιση με αντί - σπινθηριστή.

Όλες οι παραπάνω διατάξεις ασφαλείας κρίνονται απαραίτητες (επί ποινή αποκλεισμού) κι ως στόχο έχουν τη μεγιστοποίηση της ασφάλειας του χειριστή τροφοδότη, είτε από λανθασμένο χειρισμό, είτε από εμπλοκή του με τα υλικά τροφοδοσίας και παράσυρσης αυτού στο θάλαμο θρυμματισμού.

Το μηχάνημα θα φέρει πιστοποιητικά CE (κατά την παράδοση) και θα έχει ενσωματωμένες όλες τις οδηγίες ασφάλειας της Ε.Ε. Δεν επιτρέπεται η μεταβολή των τεχνικών χαρακτηριστικών της σειράς παραγωγής της προσφερόμενης μονάδας ώστε να καλυφθούν οι τεχνικές απαιτήσεις του διαγωνισμού, εκτός εάν έχει εκδοθεί νέα πιστοποίηση κατά CE η οποία να καλύπτει τις επελθούσες τροποποιήσεις και μεταβολές.

Τα βιβλία χρήσης και συντήρησης μονάδας είναι εικονογραφημένα και μεταφρασμένα στα Ελληνικά από τον κατασκευαστή. Σε κάθε άλλη περίπτωση, απαιτείται επίσημη μετάφραση των βιβλίων χρήσης και συντήρησης της κλαδοθρυμματιστικής μονάδας από το

Υπουργείο Εξωτερικών. Τα βιβλία χρήσης και συντήρησης να συνοδεύουν τον φάκελο προσφοράς (επί ποινή αποκλεισμού). Τα εγχειρίδια του κινητήρα μπορεί να είναι στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

#### **Δ.2.2 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς**

Με την προφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού και τα παρακάτω στοιχεία:

(I) Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος που θα αφορά όλα τα τεχνικά στοιχεία στην Ελληνική γλώσσα. Θα συνοδεύεται από εικόνες (prospectus) και πλήρως αναλυτικά τεχνικά σχέδια (τα εμπορικά - τεχνικά φυλλάδια – εγχειρίδια, μπορούν να είναι στη Αγγλική μόνο γλώσσα, χωρίς επίσημη μετάφραση).

(II) Πλήρη στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής.

(III) Δήλωση του οίκου κατασκευής για την προμήθεια ανταλλακτικών, τουλάχιστον για πέντε (5) χρόνια και σε διάστημα δέκα (10) ημερών από τη ζήτησή τους.

(IV) Βεβαίωση παροχής ολικής εγγύησης καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ενός (1) έτους.

(V) Ο χρόνος παράδοσης θα αναφέρεται στην τεχνική προσφορά (δεν πρέπει να υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες).

(VI) Υπεύθυνη δήλωση για την υποχρέωση εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού του Δήμου στον χειρισμό και την συντήρηση του μηχανήματος.

(VII) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή όπου θα αναφέρεται το χρονικό διάστημα για το οποίο δεσμεύεται και αναλαμβάνει την προμήθεια των ανταλλακτικών.

(VIII) Για να εξασφαλίζεται ο Δήμος για την τεχνική υποστήριξη, ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένα εξειδικευμένο προσωπικό συντήρησης – επισκευών, όπως και δικό του συνεργείο επισκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού, πράγμα που θα αποδεικνύεται με σχετικά έγγραφα (σχετική άδεια, νόμιμο ανταλλακτικό κ.λπ.).

(IX) Ο συμμετέχων θα πρέπει να υποβάλλει αντίγραφα, επίσημα δημοσιευμένων ισολογισμών, όπου δεν θα παρουσιάζονται ζημίες για τα τρία προηγούμενα έτη, από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

(X) Επίσημη κατάσταση προσωπικού από την οποία να προκύπτει/αιτιολογείται η επάρκεια ύπαρξης τεχνικού και επιστημονικού προσωπικού (τουλάχιστον δύο (2) Τεχνίτες και δύο (2) Μηχανολόγους Μηχανικούς)

(XI) Ο προσφέρων πρέπει να κατονομάσει εξουσιοδοτημένο τεχνικό από το εργοστάσιο κατασκευής για τη σωστή συντήρηση / επισκευή της κλαδοθρυμματιστικής μονάδας και να επισυνάψει στον τεχνικό φάκελο την ισχύουσα πιστοποίηση / εξουσιοδότηση του από το εργοστάσιο κατασκευής της μονάδας (επί ποινή αποκλεισμού).

(XII) Πιστοποιητικά της σειράς ISO 9001:2015, 14001 :2015 και OSHAS 18001 του προμηθευτή.

#### **Δ.2.3 Παράδοση Μηχανήματος**

Η τελική παράδοση της μονάδας θα γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Η μονάδα θα παραδοθεί με όλα τα απαραίτητα έγγραφα, καθώς επίσης και με τις απαραίτητες πιστοποιήσεις.

**Ομάδα Ε': Φορτηγό τριαξονικό με ανατρεπόμενη καρότσα (Μεταχειρισμένο)**

#### **E.1 Γενικά στοιχεία**

Το φορτηγό θα είναι τριαξονικό, μεταχειρισμένο επταετίας ή νεότερο, πλήρες με την ανατρεπόμενη ανοικτή κιβωτάμαξα και τέντα, κατάλληλο για φόρτωση, μεταφορά και εκκένωση ογκωδών απορριμμάτων, χωμάτων, μπαζών, κλαδιών κλπ. Δεν θα πρέπει να έχουν παρέλθει από την ημερομηνία έκδοσης της Πρόσκλησης Ι (23-02-2018) επτά (7) πλήρη έτη από την ημερομηνία έκδοσης της αρχικής άδειας κυκλοφορίας του μηχανήματος.

Οι διαστάσεις, τα βάρη, η κατανομή των φορτίων, οι πρόβολοι και τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία, θα ικανοποιούν τις ισχύουσες διατάξεις για την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα για το ανώτερο οριζόμενο φορτίο.

Το όχημα θα φέρει σήμανση CE, συνοδευόμενη από δήλωση πιστότητας EK και θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες και την ισχύουσα Νομοθεσία..

## **E.2 Ειδικά στοιχεία**

### **E.2.1 Πλαίσιο**

Το προς προμήθεια πλαίσιο θα είναι μεταχειρισμένο σε άριστη κατάσταση. Θα είναι ισχυρής κατασκευής (από χάλυβα υψηλής ποιότητας), βαρέως τύπου, με διπλούς τους πίσω τροχούς και ισχυρό σύστημα ανάρτησης. Θα είναι τριαξονικό με κίνηση στους δύο οπίσθιους άξονες (6x4) με μικτό επιτρεπόμενο βάρος 26 tn, τουλάχιστον.

Το ανωτέρω μικτό επιτρεπόμενο βάρος πρέπει να προκύπτει από τους επίσημους καταλόγους των κατασκευαστικών οίκων (πλαισίου και αξόνων). Το ωφέλιμο φορτίο επί του πλαισίου πρέπει να είναι περίπου 17 tn. Ως ωφέλιμο φορτίο του πλαισίου θεωρείται το υπόλοιπο που μένει, μετά την αφαίρεση από το ολικό μικτό επιτρεπόμενο φορτίο, του ιδίου νεκρού βάρους, στο οποίο περιλαμβάνεται η καμπίνα οδήγησης, το προσωπικό (οδηγός και συνοδηγός), το βάρος του καυσίμου, ο εφεδρικός τροχός, τα εργαλεία συντήρησης και όλη γενικά η εξάρτηση του πλαισίου.

Το όχημα θα φέρει άγκιστρο (πίερο) έλξεως. Το μεταξόνιο επιθυμείται να είναι το μικρότερο δυνατό για την καλύτερη ευελιξία του οχήματος.

Όλα τα εξαρτήματα του πλαισίου πρέπει να είναι τα γνήσια του εργοστασίου.

Το πλαίσιο του οχήματος, τουλάχιστον κατά το χρόνο εγγυήσεως καλής λειτουργίας, σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να παρουσιάσει οποιοδήποτε ρήγμα ή στρέβλωση (ακόμα και για φορτία μεγαλύτερα του μέγιστου επιτρεπόμενου κατά 20%).

Όλο το πλαίσιο του οχήματος θα έχει υποστεί κατεργασία και προστασία κατά της οξείδωσης.

Το όχημα πρέπει απαραίτητως να παραδοθεί με τα παρακάτω παρελκόμενα:

(I) Πλήρη εφεδρικό τροχό με ελαστικό νέας τεχνολογίας (tubeless), τοποθετημένο σε ευχερή θέση.

(II) Σειρά συνήθων εργαλείων, που θα προσδιορίζονται αναλυτικά.

(III) Πυροσβεστήρας σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. που θα ισχύει κατά την ημερομηνία παράδοσης.

(IV) Πλήρες φαρμακείο προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ.

(V) Τρίγωνο βλαβών προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ.

(VI) Ψηφιακό ταχογράφο.

(VII) Απαραίτητα τεχνικά εγχειρίδια/έντυπα, με οδηγίες για την χρήση και συντήρηση του οχήματος σε δύο σειρές για το πλαίσιο και την κιβωτάμαξα, μεταφρασμένα στην Ελληνική (δεκτά και σε ηλεκτρονική μορφή) και επίσης εύχρηστο κατάλογο ανταλλακτικών για τον κινητήρα και πλαίσιο (με τους κωδικούς κατασκευαστή) επίσης σε δύο σειρές, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (δεκτός και σε ηλεκτρονική μορφή).

(VIII) Ράδιο – CD (πλήρες σύστημα με ηχεία και κεραία).

(ΙΧ) Λασπωτήρες εμπρός-πίσω.

(Χ) Συρόμενο χειροκίνητα κάλυμμα από πλαστικό πορτοκαλί χρώματος βαρέως τύπου τουλάχιστον 650γραμ/τ.μ. πάνω από την λεκάνη της κιβωτάμαξας.

Με τις προσφορές που θα υποβληθούν κατά τον διαγωνισμό πρέπει να δοθούν απαραίτητα τα τεχνικά στοιχεία και οι πληροφορίες που ζητούνται για το πλαίσιο, όπου υποχρεωτικά θα περιλαμβάνονται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

- Εργοστάσιο κατασκευής του πλαισίου του οχήματος.
- Ο τύπος και το έτος κατασκευής αυτού.
- Διαστάσεις πλαισίου.
- Μεταξόνιο.
- Μέγιστο πλάτος, μέγιστο μήκος, μέγιστο ύψος.
- Ανώτατο επιτρεπόμενο για το πλαίσιο μικτό βάρος.
- Ίδιο (νεκρό) βάρος του πλαισίου με τον θάλαμο οδήγησης.
- Το καθαρό ωφέλιμο φορτίο.
- Η ικανότητα φόρτισης του μπροστινού και του πίσω άξονα.
- Το ελάχιστο ελεύθερο ύψος από το οριζόντιο έδαφος του άφορτου πλαισίου.

### **Ε.2.2 Κινητήρας**

Ο κινητήρας θα είναι πετρελαίου (Diesel), υδρόψυκτος, με σύστημα ψυχόμενης υπερπλήρωσης (turbo-intercooling) και σύστημα ανακυκλοφορίας (EGR), ισχύος τουλάχιστον 360 HP, μετρούμενη κατά DIN, σύμφωνα με τις οδηγίες τις ΕΕ που ισχύουν την ημερομηνία του διαγωνισμού και μέγιστης αναπτυσσόμενης ροπής τουλάχιστον 1700 Nm. Θα αξιολογηθεί θετικά αν η ροπή στρέψης είναι όσο το δυνατόν υψηλότερη στις χαμηλότερες στροφές του κινητήρα και παραμένει σταθερή στο μεγαλύτερο δυνατό εύρος στροφών (να δοθούν οι καμπύλες μεταβολής της ισχύος και της ροπής στρέψης σε συνάρτηση με τις στροφές του κινητήρα).

Θα πρέπει να είναι νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, σύμφωνος με τις αντίστοιχες οδηγίες της Ε.Ε (όπως ισχύουν) για τις εκπομπές καυσαερίων EURO 6 (ή νεώτερης που θα ισχύει κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού), καθώς και για το επίπεδο του θορύβου. Η εξαγωγή των καυσαερίων θα γίνεται με σωλήνα εξάτμισης και εξαγωγή που εμποδίζει την είσοδο νερού της βροχής, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η διάταξη των φίλτρων αέρος πρέπει να είναι κατάλληλη για την προστασία του από συνεχή παρουσία σκόνης και αιωρούμενων στερεών σωματιδίων στο περιβάλλον εργασίας του. Θα διαθέτει περιοριστή ταχύτητας και όλες τις διατάξεις για την διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας του και έγκαιρης προειδοποίησης για περιπτώσεις κινδύνου βλάβης.

Όλα τα εξαρτήματα που έχουν ανάγκη συχνής επιθεώρησης ή αντικατάστασης θα βρίσκονται σε προσιτό για τους τεχνίτες σημείο. Το σύστημα ψύξεως κινητήρα θα χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό με βεβαιασμένη κυκλοφορία, θα είναι υψηλής ψυκτικής αποδόσεως και θα εξασφαλίζει τη συνεχή ομαλή λειτουργία του μηχανήματος υπό τις πλέον δυσμενείς συνθήκες εργασίας.

Με τις προσφορές που θα υποβληθούν κατά τον διαγωνισμό πρέπει να δοθούν απαραίτητα τα τεχνικά στοιχεία και οι πληροφορίες που ζητούνται για τον κινητήρα του οχήματος, όπου υποχρεωτικά θα περιλαμβάνονται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

- Τύπος/κατασκευαστής.
- Ισχύς/αριθμός στροφών λειτουργίας.
- Ροπή στρέψεως (max) /αριθμός στροφών.
- Καμπύλες μεταβολής της ισχύος και της ροπής στρέψεως σε σχέση με τον αριθμό των στροφών.



- Αριθμός και η διάταξη των κυλίνδρων, κυλινδρισμός

### **E.2.3 Σύστημα Μετάδοσης**

Το σύστημα μετάδοσης κίνησης, για την μικρότερη δυνατή φθορά του κιβωτίου κατά τις αλλαγές ταχυτήτων, πρέπει να είναι τουλάχιστον αυτοματοποιημένο και να διαθέτει τουλάχιστον δώδεκα (12) ταχύτητες εμπροσθοπορείας και μια (1) οπισθοπορείας, πλήρως συγχρονισμένες. Η μετάδοση της κίνησης από τον κινητήρα στους οπίσθιους κινητήριους τροχούς θα γίνεται διαμέσου του κιβωτίου ταχυτήτων, των διαφορικών και των ημιαξόνων. Υποχρεωτικά θα φέρει σύστημα κλειδώματος διαφορικού (μπλοκέ). Επίσης, θα φέρει διαφορικό και ημιαξόνια γνήσια του εργοστασίου κατασκευής των πλαισίων, αποκλειόμενης της χρησιμοποίησης απομιμήσεων, ισχυρής και δοκιμασμένης κατασκευής, ώστε να εγγυώνται την καλή και ασφαλή λειτουργία του οχήματος και να είναι κατάλληλα, σε συνεργασία με το κιβώτιο ταχυτήτων, για ανάβαση με πλήρες φορτίο σε κλίση δρόμου 25% και συντελεστή τριβής 0,60.

### **E.2.4 Σύστημα Μετάδοσης**

Το σύστημα πέδησης θα πρέπει να εξασφαλίζει απόλυτα το όχημα και τους επιβαίνοντες, προσφέροντας ασφαλή πέδηση με πλήρες φορτίο. Θα είναι απαραίτητα πνευματικό, δύο κυκλωμάτων, σύμφωνα με τον ισχύοντα ΚΟΚ και θα καλύπτει όλες τις σύγχρονες ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Υποχρεωτικά θα πρέπει να φέρει κατάλληλο σύστημα αντιπλοκαρίσματος (ABS), όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, και σύστημα ηλεκτρονικής σταθεροποίησης (ESP). Η κυρίως πέδηση θα γίνεται με επενέργεια σε όλους τους τροχούς και θα υπάρχουν δισκόφρενα τουλάχιστον στους εμπρός τροχούς. Οι σωληνώσεις, τα ρακόρ και τα λοιπά εξαρτήματα πρέπει να είναι ικανής αντοχής και άριστης κατασκευής, ώστε να εγγυώνται την μακροχρόνια καλή λειτουργία του συστήματος πέδησης.

Θα υπάρχουν διατάξεις ασφάλισης και ακινητοποίησης του οχήματος σε περίπτωση βλάβης στο σύστημα και μη λειτουργίας των φρένων, καθώς και βαλβιδόφρενο (πέδηση μέσω των βαλβίδων εξαγωγής) νέας τεχνολογίας με μέγιστη ισχύ πέδησης τουλάχιστον 250kW. Επιπλέον, το όχημα θα πρέπει υποχρεωτικά να φέρει σύστημα επιβράδυνσης μέσω υδροδυναμικής πέδησης μέγιστης ισχύος πέδησης τουλάχιστον 320kW (επιπλέον της ισχύος του βαλβιδόφρενου). Θα εκτιμηθεί ιδιαιτέρως η υψηλή ισχύς πέδησης του οχήματος και στις χαμηλές ταχύτητες κινήσεως, όπως επιβάλλουν το περιβάλλον χρήσης ενός τέτοιου τύπου φορτηγού.

Το χειρόφρενο θα είναι ικανό να ασφαλίσει το όχημα υπό πλήρες φορτίο σε δρόμο κλίσης τουλάχιστον 10%, με σβηστό κινητήρα και νεκρά στο κιβώτιο ταχυτήτων. Το υλικό τριβής των φρένων να είναι φιλικό προς το περιβάλλον. Να περιγραφεί το σύστημα πέδησης πλήρως και να δοθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του.

### **E.2.5 Σύστημα Διεύθυνσης**

Το σύστημα διεύθυνσης θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές οδηγίες (1992/62 EC ή και νεότερη τροποποίησή της). Το τιμόνι θα βρίσκεται στο αριστερό μέρος του οχήματος, με υδραυλική (ή παρόμοιου τύπου) υποβοήθηση και θα είναι ρυθμιζόμενο πνευματικά. Η ακτίνα στροφής του οχήματος πρέπει να είναι η μικρότερη δυνατή. Θα πρέπει να προσκομισθούν όλα τα στοιχεία και οι ακτίνες στροφής του πλήρους οχήματος (να συνοδεύεται με διάγραμμα και διαστάσεις και να εμφανίζεται το όχημα στη στενότερη δυνατή καμπύλη).

### **E.2.6 Άξονες – Αναρτήσεις-Ελαστικά**

Οι άξονες, οι αναρτήσεις και τα ελαστικά θα ικανοποιούν τις ισχύουσες διατάξεις και ευρωπαϊκές οδηγίες.

Η πραγματική φόρτωση των αξόνων του οχήματος με πλήρες φορτίο, περιλαμβανομένων όλων των μηχανισμών της καρότσας, εργατών, καυσίμων, εργαλείων κλπ δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο κατ' άξονα συνολικά για το πλαίσιο. Οι κινητήριои πίσω άξονες πρέπει να καλύπτουν ικανοποιητικά τις απαιτήσεις φόρτισης για όλες τις συνθήκες κίνησης των τροχών.

Τόσο οι άξονες όσο και τα ημιαξόνια, μειωτήρες κλπ θα πρέπει να είναι γνήσια του εργοστασίου κατασκευής (όχι απομιμήσεις). Το σύστημα ανάρτησης θα είναι στιβαρής κατασκευής, με όλα εκείνα τα απαραίτητα κατασκευαστικά στοιχεία για ισχυρή, ασφαλή και αποτελεσματική ανάρτηση.

Το όχημα θα φέρει πλήρεις τροχούς με ελαστικά επίσωτρα (μονά μπροστά -διπλά ημιτρακτερωτά ασφάλτου πίσω) καταλλήλων διαστάσεων, ακτινωτού τύπου (radial), νέας τεχνολογίας (tubeless), παραγωγής του τελευταίου εννιαμήνου από την ημερομηνία παράδοσης του οχήματος, σύμφωνα με την Οδηγία 2001/43 EC ή και νεότερη τροποποίησή της και θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς ETRTO.

Θα πρέπει να δοθούν με σαφή τρόπο, ο κατασκευαστής και όλα τα απαραίτητα στοιχεία (τύπος, διαστάσεις κλπ) των αξόνων και αναρτήσεων καθώς και όλα τα απαραίτητα στοιχεία των ελαστικών.

## **Ε.2.7 Καμπίνα (θάλαμος) οδήγησης**

Ο θάλαμος οδήγησης, θα είναι προωθημένης οδήγησης, ανακλινόμενος, ισχυρής κατασκευής, χαλύβδινος, μονωμένος έναντι της θερμότητας και του θορύβου με μεγάλη γωνία ανοίγματος πόρτας, που επιτρέπει την άνετη πρόσβαση. Έδραση θαλάμου οδήγησης επί του πλαισίου μέσω αντιδονητικού συστήματος. Θα φέρει ανατομικό κάθισμα οδηγού, ρυθμιζόμενου τύπου με πνευματική ανάρτηση και τουλάχιστον μία θέση για συνοδηγό. Θα διαθέτει τους απαραίτητους θερμαινόμενους και ηλεκτρικά χειριζόμενους καθρέπτες, για τον απόλυτο και ακριβή έλεγχο του οχήματος όσο και του οδοστρώματος σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες όπως ισχύουν.

Ο θάλαμος θα έχει πλήρες ταμπλό με τα συνήθη όργανα ελέγχου και φωτεινά σήματα και θα διαθέτει ανεμοθώρακα από γυαλί SECURIT ή παρόμοιου τύπου ασφάλειας, εσωτερική επένδυση με κατάλληλο ανθεκτικό υλικό, ψηφιακό ταχογράφο, ηλεκτρικούς υαλοκαθαριστήρες δύο τουλάχιστον ταχυτήτων, εσωτερικά αλεξήλια ρυθμιζόμενης θέσης, δάπεδο καλυμμένο από πλαστικά ταπέτα, σύστημα θερμάνσεως με δυνατότητα εισαγωγής μέσα στο θαλαμίσκο μη θερμαινόμενου φρέσκου αέρα, σύστημα ψύξης (A/C air-condition) εργοστασιακά τοποθετημένο, πλαφονιέρα φωτισμού, ρευματοδότη, ζώνες ασφαλείας και γενικά κάθε εξάρτημα ενός θαλαμίσκου σύγχρονου οχήματος σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η μάσκα του οχήματος στο εμπρόσθιο μέρος της καμπίνας πρέπει να ξεκλειδώνεται από το εσωτερικό του θαλάμου οδήγησης, προφυλάσσοντας επαρκώς τα συστήματα που βρίσκονται κάτω από αυτήν και απαγορεύοντας την εξωτερική πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Για την καλύτερη ευελιξία του οχήματος στο περιβάλλον κινήσεώς του, το πλάτος του θαλάμου οδήγησης (χωρίς τους εξωτερικούς καθρέπτες) δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 2.300 mm, ενώ για την βέλτιστη αντοχή του οχήματος στις αντίξοες συνθήκες εργασίας του, η καμπίνα πρέπει υποχρεωτικά να φέρει μεταλλικό εμπρόσθιο προφυλακτήρα και μεταλλική προστατευτική σήτα μπροστά από το ψυγείο. Θα πρέπει να γίνει περιγραφή του θαλάμου, των οργάνων, ενδεικτικών λυχνιών και των χειριστηρίων που υπάρχουν στην κονσόλα οδήγησης και να αναφερθούν οι τυχόν επιπλέον ανέσεις που διαθέτει ο θάλαμος οδήγησης.

**E.2.8 Βαφή**

Εξωτερικά το όχημα (πλαίσιο και καρότσα) θα έχει πλήρη αντισκωρική και αντιδιαβρωτική προστασία με υλικά και πάχη βαφής που θα είναι σύμφωνα με τις σύγχρονες τεχνικές βαφής και τα ποιοτικά πρότυπα που εφαρμόζονται στα σύγχρονα οχήματα. Το χρώμα του οχήματος (εκτός από τα τμήματα τα οποία καλύπτονται από λαμαρίνα αλουμινίου ή άλλου ανοξείδωτου μετάλλου) θα είναι λευκό ή άλλου χρώματος, μαζί με τις απαραίτητες επιγραφές του Δήμου. Εξωτερικά το όχημα θα είναι βαμμένο σε χρώμα «ανοικτό» όπως λευκό, ασημί κλπ και στις 2 πλαϊνές πόρτες του θα αναγράφει «ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ».

**E.2.9 Υπερκατασκευή (ανοικτή ανατρεπόμενη καρότσα)**

Η υπερκατασκευή με ανατρεπόμενη κιβωτάμαξα (καρότσα) ανοικτού τύπου, θα έχει δυνατότητα ωφέλιμου φορτίου (επί της κιβωτάμαξας) 12 tn τουλάχιστον, με διαστάσεις (Μ-Π) 5,5 X 2,5 m περίπου, ύψος πλαϊνών 1,10 m περίπου και θα είναι κατάλληλη για φόρτωση, μεταφορά και εκκένωση ογκωδών απορριμμάτων, χωμάτων, μπαζών, κλαδιών κλπ. Πρέπει να έχει σχεδιασθεί και να κατασκευαστεί (διαστάσεις, όγκος κλπ) σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας, σύμφωνα με τις σχετικές Ευρωπαϊκές οδηγίες και την αντίστοιχη Ελληνική νομοθεσία, όπως ισχύουν και οι διαστάσεις, ο όγκος της καρότσας, η κατανομή των φορτίων στους άξονες του πλαισίου και η ευστάθεια στην κίνησή του, πρέπει να είναι σύμφωνες με τους Ελληνικούς κανονισμούς για την ασφαλή κυκλοφορία του οχήματος και την έκδοση μεμονωμένης έγκρισης τύπου.

Η υπερκατασκευή του αμαξώματος ανοικτού τύπου, πρέπει να αποτελείται από:

- (α) Τη λεκάνη φόρτωσης, όπου συλλέγονται τα ογκώδη αντικείμενα και
- (β) το μηχανισμό ανατροπής, όπου ανατρέπει την λεκάνη για την εκφόρτωση των αντικειμένων.

**(α) Λεκάνη Φόρτωσης**

Η έδραση-συγκράτηση στο πλαίσιο του οχήματος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όλους τους κανόνες ασφαλείας και όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, με κριτήριο το χαμηλότερο δυνατό ύψος του πατώματος από το έδαφος.

Το δάπεδο της λεκάνης πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ειδικά διαμορφωμένα χαλυβοδοελάσματα υψηλής αντοχής πάχους τουλάχιστον 6 mm, τοποθετημένα και ηλεκτροσυγκολλημένα (σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες της τεχνικής) στο αμάξωμα με τις κατάλληλες ενισχύσεις.

Η μετώπη (πλάτη) πρέπει να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλο χαλυβδοέλασμα πάχους τουλάχιστον 4 mm, με τις κατάλληλες ενισχύσεις στο κατάλληλο ύψος.

Οι κολώνες του αμαξώματος πρέπει να είναι χαλύβδινες ενισχυμένου τύπου.

Τα πλαϊνά, πρέπει να είναι κατασκευάζονται από κατάλληλα διαμορφωμένα χαλυβδόφυλλα, πάχους τουλάχιστον 4 mm. Το οπίσθιο παραπέτο θα είναι αντίστοιχης κατασκευής, ενώ θα έχει την δυνατότητα να ανοίγει κατά την ανατροπή με εύκολο χειρισμό.

**(β) Μηχανισμός Ανατροπής**

Η ανατροπή της λεκάνης φόρτωσης πρέπει να γίνεται με το κατάλληλο σύστημα, με τηλεσκοπικούς υδραυλικούς κυλίνδρους στιβαρής κατασκευής και με άρθρωση στο οπίσθιο τμήμα της λεκάνης φόρτωσης ικανής αντοχής και υψηλής ποιότητας. Οι διαστάσεις των πείρων και των δαχτυλιδιών των πείρων άρθρωσης πρέπει να είναι τέτοιες που να εξασφαλίζουν την ασφαλή ανύψωση.

Ο μηχανισμός ανατροπής θα βρίσκεται ανάμεσα στο πλαίσιο του αυτοκινήτου και κάτω από την λεκάνη φόρτωσης και θα έχει ανυψωτική ικανότητα μεγαλύτερη του ωφέλιμου φορτίου, η δε γωνία ανατροπής της λεκάνης φόρτωσης πρέπει να είναι περίπου 45°.

Η ανατροπή του αμαξώματος πρέπει να επιτυγχάνεται με τη χρήση κατάλληλης σε απόδοση, αντλίας λαδιού, η οποία θα τοποθετείται σε κατάλληλο δυναμολήπτη (Ρ.Τ.Ο.) που θα προσαρμόζεται στο κιβώτιο ταχυτήτων του κινητήρα του αυτοκινήτου και μέσω υδραυλικού κυκλώματος θα επενεργεί στους υδραυλικούς κυλίνδρους του μηχανισμού ανατροπής της λεκάνης φόρτωσης. Η κατασκευή πρέπει να διαθέτει διακόπτη ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του ΡΤΟ (με ένδειξη).

Το υδραυλικό κύκλωμα αναλυτικά πρέπει να περιλαμβάνει:

- την ελαιοδεξαμενή,
- την αντλία ελαίου,
- την ελεγχόμενη βαλβίδα διεύθυνσης ροής, υπερπίεσης – ασφαλείας καθόδου,
- βαλβίδα ασφαλείας για την μη υπέρβαση της γωνίας κλίσης της ανατροπής
- και τους αντίστοιχους υδραυλικούς κυλίνδρους του μηχανισμού ανατροπής.

Οι κύλινδροι του αμαξώματος πρέπει να είναι υψηλής ανθεκτικότητας και τα υδραυλικά κυκλώματα πρέπει να είναι υψηλής πίεσης, απόλυτης ασφάλειας, σύμφωνα με προδιαγραφές κατά DIN ή άλλα ισχύοντα πρότυπα.

Οποιοδήποτε άλλο σύστημα ανατροπής που είναι σύμφωνο με τους ισχύοντες κανονισμούς και την νομοθεσία δεν θα απορριφθεί, αλλά θα αξιολογηθεί από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης.

Όλες οι γραμμές του ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να είναι τοποθετημένες σε στεγανούς αγωγούς ή πίνακες με καλύμματα για την διευκόλυνση των αναγκών συντήρησης και επισκευής και όλα τα ηλεκτρικά εξαρτήματα και συστήματα να είναι σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Το όχημα και το αμάξιμα θα έχει όλες τις απαραίτητες διατάξεις ασφαλείας, θα συνοδεύεται από δήλωση πιστότητας ΕΚ και πρέπει να είναι εφοδιασμένο με τα απαραίτητα συστήματα ασφαλείας που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία (αποτροπή υπερφόρτωσης της βαλβίδας του μηχανισμού ανατροπής, αποτροπή υπέρβασης της γωνίας κλίσης της ανατροπής κλπ).

Η βαφή της υπερκατασκευής θα πρέπει να γίνει με όλες τις σύγχρονες μεθόδους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9 του παρόντος.

Η τοποθέτηση του αμαξώματος πάνω στο πλαίσιο θα γίνει με εξασφάλιση της κατανομής των βαρών στους δύο άξονες. Η καρότσα θα διαθέτει σύστημα χειροκίνητου συρόμενου μουσαμά για την κάλυψη του χώρου φόρτωσης.

Θα πρέπει να δοθεί περιγραφή της λεκάνης φόρτωσης-ανυψωτικού μηχανισμού, σύστημα ανατροπής, τρόπος στήριξης κλπ., όπου πρέπει να δοθούν (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

- Εργοστάσιο κατασκευής.
- Εσωτερικές διαστάσεις και πάχη των ελασμάτων.
- Τα ύψη/χωρητικότητα.
- Γωνία και ικανότητα ανύψωσης της κιβωτάμαξας.
- Το ίδιο βάρος/δυνατότητα ωφέλιμου φορτίου.
- Ανάλυση κατανομής βαρών για το πλήρες όχημα (έμφορτο).

#### **Ε.2.10 Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Με την τεχνική προσφορά θα δηλώνεται και ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας. Ζητείται γενική εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη για το σύνολο του οχήματος. Εγγύηση καλής λειτουργίας επιπλέον της υποχρεωτικής, θα αξιολογηθεί θετικά από

την επιτροπή αξιολόγησης. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες θα αποκαθίστανται με ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή. Ανταλλακτικά αντικαθιστάμενα λόγω βλάβης που οφείλεται στην κατασκευή, τη μεταφορά ή την συντήρηση από τον προμηθευτή, εντός του χρονικού διαστήματος της εγγύησης, χορηγούνται δωρεάν.

Θα πρέπει να αναφερθεί και να περιγραφεί ο τρόπος εκτέλεσης των συντηρήσεων και επισκευών τον χρόνο εγγύησης και να αναφερθούν τυχόν εξαιρετικά πλεονεκτήματα.

Στην περίοδο της εγγύησης ο ανάδοχος θα πρέπει από την έγγραφη ειδοποίηση του (μέσω FAX, email κλπ), να κινητοποιείται και να αποκαθιστά κάθε βλάβη μέσα σε ορισμένο χρόνο, που θα ορίζεται εντός της προσφοράς του. Θα πρέπει να δηλωθεί εκ μέρους του βασικού κατασκευαστή του οχήματος και της υπερκατασκευής, ότι εγγυάται την κατασκευή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη και εκ μέρους του διαγωνιζόμενου ότι εγγυάται χρόνο παράδοσης των ζητούμενων ανταλλακτικών, που δεν θα είναι μεγαλύτερος των 10 ημερών. Τέλος, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα αναφέρει ότι αναλαμβάνει, χωρίς καμία χρέωση την εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου, για την λειτουργία και την συντήρηση του οχήματος, με βάση το σχετικό αναλυτικό πρόγραμμα που θα υποβάλει κατά την ημερομηνία παραλαβής, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία. Η εκπαίδευση του προσωπικού, χειριστών και συντηρητών, θα γίνει επαρκώς με βάση τα σχετικά έντυπα, που θα χορηγηθούν από τον προμηθευτή (θεωρητικά και πρακτικά με επίδειξη επί του οχήματος).

#### **E.2.11 Χρόνος και τόπος παράδοσης**

Ο χρόνος παράδοσης του οχήματος στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των 60 ημερών, εξαιρουμένου του μηνός Αυγούστου, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Θα αξιολογηθεί θετικά μικρότερος χρόνος παράδοσης του προδιαγραφόμενου.

#### **E.2.12 Περιεχόμενο Τεχνικών Προσφορών**

Με την Τεχνική προσφορά κάθε ενδιαφερομένου θα προσκομίζονται υπογεγραμμένες όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις που αναφέρονται παρακάτω σε έντυπο του Ν1599/86.

(I) Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή με δομή αντίστοιχη των Τεχνικών Προδιαγραφών της Υπηρεσίας, όπου θα παρουσιάζονται όλα τα τεχνικά στοιχεία του οχήματος, αφενός για να ελεγχθεί η συμφωνία του με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφετέρου για να αξιολογηθεί το προσφερόμενο όχημα.

(II) Τα τεχνικά φυλλάδια και εικόνες (PROSPECTUS) των κατασκευαστών (όχημα και υπερκατασκευή), όπου θα φαίνονται και θα αποδεικνύονται τα προαναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή (δεκτά και στην Αγγλική γλώσσα).

(III) Υπεύθυνη Δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας.

(IV) Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο ανάδοχος θα πρέπει από την έγγραφη ειδοποίηση του (μέσω FAX, email κλπ), να κινητοποιείται και να αποκαθιστά κάθε βλάβη μέσα σε ορισμένο χρόνο, που θα ορίζεται στην παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση. (όπως ζητείται στις τεχν. προδιαγραφές).

(V) Εφ' όσον οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν το όχημα μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο πρέπει να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστεί (για την περίπτωση που μέρος του υπό προμήθεια οχήματος θα κατασκευαστεί από τον διαγωνιζόμενο η παραπάνω δήλωση αφορά το υπόλοιπο), στην οποία θα δηλώνει ότι θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον για 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο από το Δήμο. Η δήλωση αυτή με ποινή αποκλεισμού θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο (αποκλειόμενων fax ή φωτοαντιγράφων), μεταφρασμένο επίσημα στην Ελληνική Γλώσσα.

(VI) Υπεύθυνη Δήλωση από τον διαγωνιζόμενο ότι εγγυάται την παράδοση των ζητούμενων ανταλλακτικών σε χρονικό διάστημα που δεν θα είναι μεγαλύτερο των 10 ημερών.

(VII) Υπεύθυνη Δήλωση του τόπου και του χρόνου παράδοσης του οχήματος.

(VIII) Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο ανάδοχος αναλαμβάνει χωρίς καμία επιπλέον χρέωση την εκπαίδευση των οδηγών, χειριστών και συντηρητών με βάση το σχετικό πρόγραμμα που θα υποβάλει.

### Ε.2.13 Διάφορα

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία κύρια προσφορά. Σε περίπτωση που κάποιος προμηθευτής υποβάλει περισσότερες προσφορές τότε όλες θα απορρίπτονται.

Πρέπει απαραίτητα οι προσφορές να περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία που απαιτούνται, για την δημιουργία πλήρους και σαφούς εικόνας του προσφερθέντος οχήματος. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να προκύπτουν από τα επίσημα έγγραφα στοιχεία του κατασκευαστή, εφόσον ζητηθούν.

Ο προμηθευτής ευθύνεται για την παράδοση με την άδεια & κρατικές πινακίδες κυκλοφορίας, απαλλαγμένο από τέλη ταξινόμησης, εφορίας, τελών κυκλοφορίας (για την διαμόρφωση του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της Μελέτης λαμβάνεται υπόψη το κοστολόγιο για τα παραπάνω).

### Ε.2.14 Απαιτούμενα και Επιθυμητά Χαρακτηριστικά

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>A. ΓΕΝΙΚΑ</b>	
1. Ο κινητήρας του οχήματος θα είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας σύμφωνα με το πρότυπο euro 6 ή νεώτερου	ΝΑΙ
2. Το όχημα θα είναι απόλυτα πρόσφατης κατασκευής, και θα διαθέτει την απαραίτητη έγκριση τύπου για την κυκλοφορία του στην Ελλάδα.	ΝΑΙ
3. Το μεταξόνιο του οχήματος θα προτιμηθεί να είναι το μικρότερο που θα το επιτρέπει να κινείται ευέλικτα (να δοθεί σε m)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
4. Η ακτίνα στροφής θα είναι η μικρότερη δυνατή (να δοθεί σε m)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
5. Το μικτό βάρος του οχήματος θα είναι τουλάχιστον 26,0 τόνοι.	ΝΑΙ
6. Το ωφέλιμο φορτίο του οχήματος θα είναι το μεγαλύτερο δυνατόν (να δοθεί σε τόνους).	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
7. Η χωρητικότητα της καρότσας της υπερκατασκευής θα είναι η μεγαλύτερη δυνατόν (να δοθεί σε κ.μ.)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
8. Η ανυψωτική ικανότητα του υδραυλικού μηχανισμού της καρότσας θα είναι η μεγαλύτερη δυνατόν (να δοθεί σε τόνους.)	ΝΑΙ
9. Οι διάμετροι των τρίφυλλων εμβόλων ανύψωσης θα είναι οι μεγαλύτερες δυνατόν (να δοθούν σε mm)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
10. Η υποδύναμη κινητήρος του οχήματος θα είναι τουλάχιστον 360 HP	ΝΑΙ
11. Η ροπή στρέψης κινητήρος του οχήματος θα είναι η μέγιστη δυνατή (να δοθεί σε Nm/rpm)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
12. Η ελκτική ικανότητα του οχήματος θα είναι η μέγιστη δυνατή (να δοθεί σε kg)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
13. Η δύναμη πέδησης θα είναι η μέγιστη (να δοθεί)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
14. Θα υπάρχει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών ABS	ΝΑΙ
14α. Θα υπάρχει και ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας ESP	ΝΑΙ
15. Θα υπάρχει και ηλεκτρονικό σύστημα κατανομής της πέδησης EBD	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
16. Η κατανάλωση καυσίμου εντός πόλης θα είναι η μικρότερη δυνατή (να δοθεί σε lt/100km)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
17. Η κατανάλωση καυσίμου εκτός πόλης θα είναι η μικρότερη δυνατή (να δοθεί σε lt/100km)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
18. Οι εκπομπές ρύπων CO2 εντός πόλης θα είναι οι δυνατόν μικρότερες (να δοθούν σε γρ/χλμ)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
19. Η στάθμη θορύβου κινητήρα κατά τη λειτουργία του θα είναι η δυνατόν μικρότερη (να δοθεί σε LpA)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
20. Η χωρητικότητα της δεξαμενής καυσίμου του οχήματος θα είναι η δυνατόν μεγαλύτερη (να δοθεί σε lt)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
21. Στο όχημα θα υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης επιπρόσθετων εξαρτημάτων	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
22. Το χειριστήριο του ανυψωτικού μηχανισμού της καρότσας θα λειτουργεί με την μεγαλύτερη ευκολία (επίδειξη)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
23. Από τον προμηθευτή θα γίνει Επίδειξη λειτουργίας σε όχημα ιδίου τύπου με το προσφερόμενο.	ΝΑΙ
24. Όλα τα εξαρτήματα της υπερκατασκευής πριν από την βαφή θα καθαριστούν και θα υποστούν απολίπανση και θα ακολουθήσει προσεκτικό αστάρωμα όλων των επιφανειών. Το όχημα (υπερκατασκευή) θα βαφεί εξωτερικά με χρώμα λευκό και θα αναγραφούν τα χαρακτηριστικά ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ. Η βαφή πλαισίου και υπερκατασκευής θα γίνει με ειδικά χρώματα, ανθεκτικά στο χρόνο και τη διάβρωση. Θα φέρει κίτρινη λωρίδα περιμετρικά του οχήματος πλάτους 10 εκ.	ΝΑΙ
25. Στα πλαινά των 2 θυρών του κουβουκλίου θα αναγράφονται ευκρινώς τα βάρη του οχήματος σε κιλά, ήτοι: Μικτό βάρος: ..... Απόβαρο: ..... Καθαρό βάρος: .....	ΝΑΙ
26. Το κουβούκλιο θα διαθέτει σύστημα θέρμανσης και ψύξης (air condition)	ΝΑΙ
27. Τα πλαινά της καρότσας θα είναι st 37 πάχους 4,0 mm με καθαρό ύψος περίπου 1100 mm	ΝΑΙ
28. Το δάπεδο της καρότσας θα είναι st 37 πάχους 6,0 mm	ΝΑΙ
29. Το ειδικό βάρος της πλαστικής τέντας της καρότσας θα είναι τουλάχιστον 650 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΙ
30. Αριθμός δωρεάν εργοστασιακών service οχήματος και υπερκατασκευής.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
<b>Β. ΟΡΟΙ</b>	
1. Με δήλωση του εργοστασίου κατασκευής του οχήματος, να βεβαιώνεται το έτος κατασκευής και ότι το προσφερόμενο μοντέλο είναι το πιο πρόσφατο της κατηγορίας αυτής.	ΝΑΙ
2. Στην τελική τιμή προσφοράς από τους ενδιαφερόμενους, συμπεριλαμβάνονται και όλα τα έξοδα έκδοσης άδειας – κρατικών πινακίδων (τέλη ταξινόμησης, εφορίας, τέλη κυκλοφορίας τρέχοντος έτους, του οχήματος ελεύθερου από κάθε επιπλέον επιβάρυνση στο όνομα του Δήμου Πέλλας.	ΝΑΙ
3. Το όχημα και η υπερκατασκευή πρέπει να συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους από εγχειρίδια λειτουργίας στην ελληνική, αγγλική ή γερμανική γλώσσα.	ΝΑΙ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
4. Το όχημα θα επιδειχθεί σε λειτουργία στην Επιτροπή Εμπειρογνομόνων <i>μετά τον έλεγχο της τεχνικής προσφοράς</i> . Στην περίπτωση αυτή, οι προσφέροντες είναι υποχρεωμένοι να το επιδείξουν εντός του αμαξοστασίου του Δήμου Πέλλας.	ΝΑΙ
6. Στις τεχνικές προσφορές θα δηλώνεται ο χρόνος ανταπόκρισης σε περιπτώσεις αναγγελίας βλαβών. Ο χρόνος αυτός δεν θα υπερβαίνει τις 16 εργάσιμες ώρες.	ΝΑΙ
7. Στις τεχνικές προσφορές θα αναφέρονται: α) η χώρα προέλευσης του οχήματος και β) το εργοστάσιο κατασκευής του οχήματος.	ΝΑΙ
8. Ο προμηθευτής ανεξάρτητα αν είναι αντιπρόσωπος ή όχι της κατασκευάστριας εταιρείας, θα δηλώσει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να βρει και να υποδείξει άλλη εταιρεία που θα αναλαμβάνει τη συντήρηση αντ' αυτού σε περίπτωση που πάψει να υφίσταται ως εταιρεία.	ΝΑΙ
9. Η πληρωμή των αναλωσίμων υλικών θα γίνεται μετά την παραλαβή από τους τελικούς χρήστες, για οποιαδήποτε ποσότητα στην τιμή που η ανάδοχος εταιρεία δεσμεύτηκε με την προσφορά της.	ΝΑΙ
10. Σε περίπτωση που κατά την παραλαβή του από τον προμηθευτή το όχημα – υπερκατασκευή δεν λειτουργεί, αυτός οφείλει μέσα σε 15 ημέρες να το αντικαταστήσει με άλλο που να λειτουργεί κανονικά.	ΝΑΙ
11. Κατά τον χρόνο της εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει οποιοσδήποτε βλάβες που θα παρουσιαστούν και δεν θα οφείλονται σε κακή χρήση του οχήματος – υπερκατασκευής, και να αντικαθιστά χωρίς επιβάρυνση ελαττωματικά ή κακής ποιότητας εξαρτήματα. Αν για την αποκατάσταση της οποιασδήποτε βλάβης απαιτείται μεταφορά του οχήματος, αυτή βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ
12. Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.	ΝΑΙ

Γιαννιτσά, 15/10/2018

Ο Διευθυντής

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ  
ΠΕ5 Μηχ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -**  
**ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**  
**Αριθ. Μελέτης : 25/2018**

**«Προμήθεια Τροχαίου Μηχανολογικού**  
**Εξοπλισμού Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,**  
**Καθαριότητας και Πρασίνου»**

**Προϋπολογισμός : 441.400,00 € με Φ.Π.Α.**

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο - Αντικείμενο της προμήθειας**

Η Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την εκτέλεση της προμήθειας μηχανημάτων έργου, οχημάτων και λοιπού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Πέλλας. Η διενέργεια της προμήθειας θα γίνει με διεθνή ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν προσφορά για όποια και όσες ομάδες επιθυμούν και πάντα για το σύνολο των τεμαχίων που αφορά την προμήθεια κάθε ομάδας.

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο - Ισχύουσες διατάξεις**

Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 3463/06, του Ν. 3548/2007, του Ν. 3731/08, του Ν. 3852/10, του Ν. 3861/2010, του Ν.4155/2013 και του Π.Δ. 80/16 όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

#### **ΑΡΘΡΟ 3ο - Συμβατικά Τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Σύμβαση.
2. Η Διακήρυξη.
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
4. Η Τεχνική Προσφορά του αναδόχου
5. Η Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.
6. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.
7. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο - Εγγύηση Ποιότητας**

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα προς προμήθεια είδη ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών και ότι είναι στο σύνολό τους από υλικό άριστης ποιότητας και κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε ελάττωμα. Επίσης εγγυάται πως τα προμηθευόμενα είδη ανταποκρίνονται από κάθε άποψη για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί ο έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση του λόγου πιθανής αστοχίας των προμηθευόμενων υλικών, τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής, σε κάθε περίπτωση, είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση κάθε υλικού που θα παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας. Αν διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα υλικά έχουν υποστεί βλάβη που δεν

οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση - αποθήκευση, ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει άμεσα το κατεστραμμένο ή φθαρμένο υλικό χωρίς χρέωση σε δέκα (10) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Αν ο ανάδοχος καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου υλικού κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Σε περίπτωση που οι ως άνω βλάβες ή ελαττώματα προκαλέσουν ολική ή μερική καταστροφή του εξοπλισμού του Δήμου Πέλλας ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε άμεση επισκευή - αντικατάσταση αυτού, ενώ ο φορέας διατηρεί κάθε δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο - Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της σύμβασης, χωρίς το ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών ή σε περίπτωση που η προμήθεια των υλικών είναι διαιρετή, αποδεδειγμένα σταδιακά, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή της, απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο - Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 2% της συνολικής συμβατικής αξίας της σύμβασης, χωρίς το ΦΠΑ διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Για την περίοδο αυτή της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία των μηχανημάτων - οχημάτων. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου και προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο - Προϋπολογισμός και Χρηματοδότηση της προμήθειας**

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 441.400,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Το ποσό των 235.000,00€ προέρχεται από χρηματοδότηση του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» του Υπουργείου Εσωτερικών και το ποσό των 206.400,00 € από ιδίους πόρους.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο - Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με διεθνή ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής. Γίνονται δεκτές προσφορές είτε για το σύνολο του προς προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού και μεταφορικών μέσων είτε για μία ή περισσότερες Ομάδες. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο - Έγκριση Αποτελέσματος / Ανακοίνωση Κατακύρωσης**

Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει η οικονομική επιτροπή μετά από προηγούμενη γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού. Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο - Κατακύρωση / Υπογραφή Συμφωνητικού**

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360-371 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής: α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και γ) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 14 της παρούσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Το συμφωνητικό καταρτίζεται από τις αρμόδιες υπηρεσίες και υπογράφεται από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τους όρους της προκήρυξης, των τευχών που τη συνοδεύουν και την προσφορά του οικονομικού φορέα που έγινε αποδεκτή από τον Δήμο, καθώς και τις τυχόν τροποποιήσεις των όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

Το συμφωνητικό καταρτίζεται στην ελληνική γλώσσα, με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την προσφορά του μειοδότη. Θα διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της Διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν.

Το συμφωνητικό θα γίνει σε έγγραφο του κάθε φορέα υλοποίησης και θα υπογραφεί από το νόμιμο εκπρόσωπο του αναδόχου προμηθευτή και τους νόμιμους εκπροσώπους του κάθε φορέα.

Η σύμβαση τροποποιείται όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν γι' αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν: α. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε. β. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις. γ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν

λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Κατά την εκτέλεση των συμβάσεων οι ανάδοχοι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Εκτελεστέα θεωρείται η σύμβαση μετά την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο - Χρόνος και Τόπος παράδοσης**

Ο χρόνος παράδοσης των προσφερόμενων ειδών ορίζετε στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, ξεχωριστά για την κάθε ομάδα. Τον προμηθευτή βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης και όλες οι νόμιμες κρατήσεις. Η παραλαβή των ειδών θα γίνει κατά όπως ορίζεται από τις διατάξεις του άρθρ. 208 του Ν. 4412/2016 από την αρμόδια επιτροπή στο αμαξοστάσιο του Δήμου Πέλλας.

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο - Παραλαβή υλικών**

Η παραλαβή των οχημάτων - μηχανημάτων θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής η οποία θα οριστεί από τον Δήμο και θα πραγματοποιηθεί μετά από όλους τους απαραίτητους ελέγχους που προβλέπονται από τη σύμβαση.

#### **ΑΡΘΡΟ 13ο Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών γίνεται με την έκδοση δικαιολογητικών και όπως ειδικότερα ορίζεται στη σύμβαση. Ο ανάδοχος προμηθευτής βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 14ο - Προσυμβατικός Έλεγχος**

Λόγω του ύψους της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, η νομιμότητα της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας θα τεθεί υπό τον έλεγχο του αρμόδιου Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Εάν ο έλεγχος αποβεί αρνητικός, η σύμβαση δεν θα υπογραφεί.

#### **ΑΡΘΡΟ 15ο - Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ Δήμου Πέλλας και προμηθευτή σύμβασης, θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Γιαννιτσά, 15/10/2018

Ο Διευθυντής

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ  
ΠΕ5 Μηχ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
Αριθ. Μελέτης : 25/2018

«Προμήθεια Τροχαίου Μηχανολογικού  
Εξοπλισμού Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,  
Καθαριότητας και Πρασίνου»

Προϋπολογισμός : 441.400,00 € με Φ.Π.Α.

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **441.400,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., όπως φαίνεται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	Περιγραφή	Ομάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο Καθαρής Αξίας	Φ.Π.Α	Σύνολο με Φ.Π.Α.
1	Καλαθοφόρο όχημα έως 16 μ. ύψος εργασίας από το δάπεδο του καλαθιού.	A	1	100.000,00	100.000,00	24.000,00	124.000,00
2	Εκσκαφέας μικρός ( τσαπάκι)	B	1	28.225,74	28.225,74	6.774,18	34.999,92
3	Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό Pick- Up.	Γ	2	22.161,00	44.322,00	10.637,28	54.959,28
4	Ελαφρύ μικρό πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου Van	Γ	2	14.097,00	28.194,00	6.766,56	34.960,56
5	Ελαφρύ πετρελαιοκίνητο φορτηγό κλειστού τύπου Van έως 3,5 τ.	Γ	1	22.161,00	22.161,00	5.318,64	27.479,64
6	Κλαδοφάγος	Δ	1	44.355,00	44.355,00	10.645,20	55.000,20
7	Φορτηγό τριαξονικό με ανατροπή (Μεταχειρισμένο)	Ε	1	88.710,00	88.710,00	21.290,40	110.000,40
					<b>319.709,74</b>	<b>355.967,74</b>	<b>85.432,26</b>
							<b>441.400,00</b>

Η συνολική δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί εν μέρει από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» του Υπουργείου Εσωτερικών με το ποσό των 235.000,00€ και το ποσό των 206.400,00€ θα καλυφθεί από ιδίους πόρους.

Γιαννιτσά, 15/10/2018  
Ο Διευθυντής

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ  
ΠΕ5 Μηχ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

# Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)

## Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

### Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

#### Αριθμός της προκήρυξης

29853/13-11-18

#### Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:

2018/S 218-500575

#### URL της ΕΕ

#### Εθνική επίσημη εφημερίδα

<https://ted.europa.eu/TED/notice/udl?uri=TED:NOTICE:500575-2018:TEXT:EL:HTML>

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

### Ταυτότητα του αγοραστή

#### Επίσημη ονομασία:

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

#### Χώρα:

Ελλάδα

### Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

#### Είδος διαδικασίας

Ανοικτή διαδικασία

#### Τίτλος:

Προμήθεια Τροχαίου Μηχανολογικού Εξοπλισμού για την Διεύθυνση  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Καθαριότητας Δήμου Πέλλας

**Σύντομη περιγραφή:**

Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων

**Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την  
αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):**

29853/13-11-18

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Επωνυμία:**

-

**Οδός και αριθμός:**

-

**Ταχ. κωδ.:**

-

**Πόλη:**

-

**Χώρα:**

---

**Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):**

-

**Ηλ. ταχ/μείο:**

-

**Τηλέφωνο:**

-

**Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:**

-

**Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:**

-

**Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό  
ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει**

-

**Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;**

☐ Ναι

☐ Όχι

**Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;**

☐ Ναι

☐ Όχι

**Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;**

-

**Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία**

-

---

**Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];**

☐ Ναι

☐ Όχι

- Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

**α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:**

-

**β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

-

**γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:**

-

**δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;**

☐ Ναι

☐ Όχι



- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

**ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;**

☐ Ναι

☐ Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

-

---

**Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;**

☐ Ναι

☐ Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

**α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):**

-

**β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:**

-

**γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:**

-

---

**Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:**

-

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα  
#1**

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

**Όνομα**

-

**Επώνυμο**

-

**Ημερομηνία γέννησης**

-

**Τόπος γέννησης**

-

**Οδός και αριθμός:**

-

**Ταχ. κωδ.:**

-

**Πόλη:**

-

**Χώρα:**

---

**Ηλ. ταχ/μείο:**

-

**Τηλέφωνο:**

-

**Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:**

-

**Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):**

-

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

**Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται**

**στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;**

- ☐ Ναι  
☐ Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος III, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς. Σημειώσετε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.  
 Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

**Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;**

- ☐ Ναι  
☐ Όχι

**Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:**

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος I, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και

Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

## Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

### Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

#### **Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι  
☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι  
☐ Όχι

#### **URL**

-

#### **Κωδικός**

-

#### **Εκδότης**

-

#### **Διαφθορά**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Απάτη**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

## **Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15).

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

## **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και

την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1).

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

### **Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Καταβολή φόρων**

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;



☐ Ναι

☐ Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

☐ Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

**Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού**

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

☐ Ναι

☐ Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

☐ Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

**Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού**

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-  
Κωδικός

-  
Εκδότης

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πτώχευση**

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Αφερεγγυότητα**

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Διακανονισμός με τους πιστωτές**

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας**  
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή**

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**



**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης**

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης**

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πρώωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

☐ Ναι

☐ Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας**

Ο οικονομικός φορέας:

α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,

β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και

δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

**A: Καταλληλότητα**

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

**Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-  
Εκδότης

### Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: επιδόσεις παράδοσης του συγκεκριμένου τύπου**

Μόνο για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του συγκεκριμένου τύπου. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

### Περιγραφή

-

### Ποσό

-

---

### Ημερομηνία έναρξης

-

### Ημερομηνία λήξης

-

### Αποδέκτες

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

### URL

-

### Κωδικός

-

### Εκδότης

-

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς πιστοποίηση γνησιότητας**

Για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Λήξη**

## **Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή

στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας δίδει επισήμως τη συγκατάθεσή του στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο μέρος ΙΙΙ και το μέρος ΙV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

**Ημερομηνία**

-

**Τόπος**

-

**Υπογραφή**