



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ  
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«Προμήθεια ενός μεταχειρισμένου ελαστικοφόρου  
εκσκαφέα φορτωτή »**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 44.640,00 €  
συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ**

**Αγία Βαρβάρα**    **28/2/2017**  
**Αρ. Πρωτ**        **3225**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Οικονομικών Υπηρεσιών  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Οικονομική  
ΤΜΗΜΑ : Λογιστηρίου  
ΓΡΑΦΕΙΟ : Προμηθειών  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Παπαθανασάκη Αγλαΐα  
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Αριστομένους 8 - Τ.Κ. 123.51  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213 20 19 330 - 329  
Fax : 213 20 19 395  
Email : aglaiap@agiavarvara.gr

**Θέμα: «προμήθεια ενός μεταχειρισμένου ελαστικοφόρου εκσκαφέα φορτωτή»**

## **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ - ΑΤΤΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

- 1. Του Ν. 4412/16** (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ ) (φεκ 147/Α/08-08-2016).
- 2. Του Ν.3852/2010** (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει..
- 3. Το Ν. 4155/2013** (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013)«Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20 του Πρώτου άρθρου του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-14).
- 4. Το Ν. 3979/2011** (138/Α) «Για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση & λοιπές Διατάξεις»(ΦΕΚ 138/Α16-06-2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 5. Την Υ.Α. Π1/2390/Β'2013** «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- 6. Της αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/2014** (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκυκλίου με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- 7. Το άρθρο 11 παρ.1 του Ν.4013/11** «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρ.1 του άρθρου 10 του Ν.4038/12, ΦΕΚ-14/Α/02-02-12.
- 8. Του Ν.3886/2010** (ΦΕΚ173/30.09.2010 τεύχοςΑ') «Δικαστική προστασία κατά

τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων».

**9.** Το **N.4270/14 ΦΕΚ143/A/28-6-14** αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της 2011/85/ΕΕ οδηγίας)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

**10.** Της **Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013** (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων

**11.** Του **N. 3463/2006**, περί «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚΑ114/08.06.2006 ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ) ».

**12.** Της **2/2037/11-1-2007** Εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ.ΔΔ.Α με την οποία καθορίστηκαν τα σχετικά με την εφαρμογή του Ν. 3463/2006.

**13.** Τον **N. 3548/07** (ΦΕΚ 68/A/20.03.2007 περί «Καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» και το άρθρο 46 του ν.3801/2009.

**14.** Την υπ' αριθμ. **6698/12 Υ.Α.** (ΦΕΚ 808/13.03.13) με την οποία τροποποιείται η 4167/21-02-2012 Υπουργική Απόφαση, «Καθορισμός Ημερήσιων και Εβδομαδιαίων Νομαρχιακών και Τοπικών Εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης Δημοσιευμάτων του Δημοσίου».

**15.** Την υπ' αριθμ. **13289/15** απόφαση (ΦΕΚ 1716/Β) απόφαση «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου».

**16.** Το άρθρο 46 του **N. 3801/2009** «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης».

**17.** Το **N. 3310/2005** (ΦΕΚ 30/A'/14.2.2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».

**18.** Το **N. 3414/05** (ΦΕΚ – 279 Α'/10-11-2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (ΦΕΚ 30/A'/14.2.2005)».

**19.** Τις διατάξεις του **N. 3861/2010** (ΦΕΚ 112/A'/ 13-07-2010) «Ενίσχυση διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια».

**20.** Του **N. 3886/2010** (ΦΕΚ 173/A'/ 30.09.2010) περί «Δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία» όπως ισχύει σήμερα (Ν. 4055/2012)

**21.** Τη μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Αγ. Βαρβάρας με αρ. **24/2016**.

**22.** Την **151/2016** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αγίας Βαρβάρας για την αποδοχή χρηματοδότησης από Υπουργείο Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης για πρόληψη και αντιμετώπιση ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες (ΣΑΕ 055).

- 23.** Την **13/2017** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκε η σχετική πίστωση.
- 24.** Την **156/2016** Απόφαση Οικονομικής περί συγκρότησης επιτροπής αξιολόγησης & διενέργειας διαγωνισμών προμηθειών & υπηρεσιών από 60.000,00€.
- 25.** Την **125/2016** Απόφαση Δ.Σ. περί συγκρότησης επιτροπών δημοσίων συμβάσεων & υπηρεσιών (ορισμός επιτροπής ενστάσεων).
- 26.** Την **15/2017** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία, εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης και οι τεχνικές προδιαγραφές.
- 27.** Τον προϋπολογισμό του τρέχοντος έτους με στοιχεία πίστωσης κ.α. **30-7131.008** και την υπ' αριθμ. **ΠΑΥ Α-10** ανάληψη υποχρέωσης του Δήμου Αγίας Βαρβάρας.
- 28.** Το με αριθμό πρωτ. **2662/17** πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού για την επανάληψη του διαγωνισμού.
- 29.** Την με αριθμό **44/17** απόφαση της οικονομικής επιτροπής περί έγκρισης πρακτικού και επανάληψης του διαγωνισμού χωρίς τροποποίηση των όρων της διακήρυξης.

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

**1.** Τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής ( χαμηλότερη τιμή), όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/16, για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια **«ενός μεταχειρισμένου ελαστικοφόρου εκσκαφέα φορτωτή»**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια έχει ως εξής:

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Προμήθεια ενός μεταχειρισμένου ελαστικοφόρου φορτωτή με δυνατότητα εκσκαφής	τεμάχιο	1	36.000,00	36.000,00
	CPV 43262100-8				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>36.000,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>8.640,00</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>44.640,00</b>

### Άρθρο 1° Αναθέτουσα Αρχή

Στοιχεία αναθέτουσας Αρχής:

-Επωνυμία : **Δήμος Αγίας Βαρβάρας**

-Α.Φ.Μ.: **090338714** Δ.Ο.Υ. **Κορυδαλλού-Νίκαιας**  
-Διεύθυνση : **Αριστομένους 8-Πλατεία Παναγίας Ελεούσας**  
**-Τ.Κ. 123 51**  
-Τηλέφωνο επικοινωνίας : **213 2019330, -329**  
-Fax: **213 2019395**

## **Άρθρο 2°** **Τεχνικές Προδιαγραφές**

Οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας περιλαμβάνονται στην με αριθμό **24/2016** μελέτη της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου μας, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

## **Άρθρο 3°** **Προϋπολογισμός -Συνοπτική αναφορά της προμήθειας**

**2.1** Η εν λόγω προμήθεια χρηματοδοτείται από το ΥΠΕΣΔΑ σύμφωνα με την με αριθμό πρωτ. 30727/6-10-16 απόφαση και βαρύνει τον κωδικό 30-7131.008 του προϋπολογισμού του Δήμου (υπ' αριθ. 13/17 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την ανάληψη της υποχρέωσης και τη διάθεση της πίστωσης).Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **36.000,00€ άνευ ΦΠΑ 24%** και αφορά το σύνολο της προμήθειας.

**2.2** Στην αρ. **24/2016** μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνονται :

- α) Τεχνική έκθεση
- β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Τεχνικές προδιαγραφές

## **ΑΡΘΡΟ 4°** **Ορισμοί**

Προς κατανόηση των όρων της παρούσας διακήρυξης, δίδονται οι παρακάτω ορισμοί:

**«Αναθέτουσα Αρχή»:** Ο Δήμος Αγίας Βαρβάρας.

**«Ενδιαφερόμενος»:** Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που προτίθεται να λάβει μέρος στη διαδικασία.

**«Επιτροπή Διαγωνισμού»:** Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, γνωμοδότησης κι αξιολόγησης των προσφορών, είναι αρμόδια, για τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, την γνωμοδότηση για κάθε σχετικό ζήτημα, την αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, καθώς και την εισήγηση-

πρόταση προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, δηλαδή την αναθέτουσα αρχή, για την έγκριση των πρακτικών και την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του συγκεκριμένου διαγωνισμού (άρθρ. 221 Ν. 4412/2016).

**«Επιτροπή Ενστάσεων»:** Η Επιτροπή που είναι αρμόδια για την εξέταση των προβλεπόμενων ενστάσεων και προσφυγών που υποβάλλονται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής (άρθρ. 221 Ν. 4412/2016).

**«Ανάδοχος ή Προμηθευτής»:** Ο υποψήφιος στον οποίο θ' ανατεθεί η προμήθεια, και θ' αποδεικνύεται με σύμβαση, που θα καταρτιστεί και θα υπογραφεί, μετά την νομιμοποίηση της απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αγίας Βαρβάρας για την κατακύρωση των αποτελεσμάτων.

**«Τεύχη Διαγωνισμού»:** Η παρούσα διακήρυξη με τα συνημμένα σ' αυτήν παραρτήματα, που εκδίδει η αναθέτουσα αρχή και περιέχουν τους όρους και προϋποθέσεις βάσει των οποίων διενεργείται ο συγκεκριμένος διαγωνισμός.

**«Προσφορά»:** Η προσφορά που θα υποβάλουν οι υποψήφιοι στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού και η οποία περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά.

**«Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986»**, ή σε περίπτωση αλλοδαπού υποψηφίου κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του. Σε περίπτωση Νομικού Προσώπου, υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή από ειδικώς εξουσιοδοτηθέντα προς τούτο εκπρόσωπο (σ' αυτή την περίπτωση προσκομίζεται επικυρωμένο αντίγραφο του οικείου εξουσιοδοτικού εγγράφου).

**«Σύμβαση»:** Όπου στην παρούσα διακήρυξη αναφέρεται ο όρος σύμβαση, νοείται η σύμβαση που θα υπογράψει ο μειοδότης με την αναθέτουσα αρχή.

## **Άρθρο 5°**

### **Τόπος και χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημοτικό κατάστημα Δήμου Αγίας Βαρβάρας (Αριστομένους 8, 2<sup>ος</sup> όροφος, αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου), ύστερα από προθεσμία δώδεκα (12) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 121 υποπ. γ Ν.4412/16. Δηλαδή την **16/3/17** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11.30 π.μ.** κατά την οποία αρχίζει η διαδικασία της αποσφράγισης.

## **Άρθρο 6°**

### **Κανόνες δημοσιότητας - Λήψη Πληροφοριών**

#### **Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα**

Περίληψη της παρούσης θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος και θα δημοσιευθεί:

Στο «τεύχος διακηρύξεων δημοσίων συμβάσεων» στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης  
Στο site του δήμου Αγίας Βαρβάρας

Στο διαδικτυακό τόπο <http://www.eprocurement.gov.gr/> «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων»

Σε μια ημερήσια εφημερίδα τοπική η της έδρας του νομού.

Η διάθεση των τευχών του διαγωνισμού γίνεται ατελώς από την αναθέτουσα αρχή.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πληροφορηθούν σχετικά με την διακήρυξη και τον διαγωνισμό από το τμήμα προμηθειών 1<sup>ος</sup> όροφος (Κα Παπαθανασάκη Αγλαΐα) οδός Αριστομένους 8 και στα τηλέφωνα 2132019330 & -329 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Διευκρινήσεις σχετικά με την τεχνική έκθεση από το τμήμα τεχνικής υπηρεσίας (Κο Κουτσουράκη Νεκτάριο) 213 20 19 390-391.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> :**

#### **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

α. Νομικά ή φυσικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

β. Συνεταιρισμοί

γ. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, αντίστοιχης επαγγελματικής δραστηριότητας .

δ. Κοινοπραξίες προμηθευτών που έχουν ως αντικείμενο εργασιών την εμπορία & διακίνηση ειδών όπως το υπό προμήθεια.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> :**

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν επί αποδείξει, έγγραφη προσφορά ή αίτηση συμμετοχής, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στο Δημοτικό κατάστημα Δήμου Αγίας Βαρβάρας, Αριστομένους 8 (πλατεία Παναγίας Ελεούσας) 123-51, στον 1ο όροφο, **το αργότερο μέχρι και την προηγούμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού δηλαδή την 15/3/17 ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00 μ.μ. Προσφορά που κατατίθεται μετά την ώρα αυτή είναι εκπρόθεσμη και επιστρέφεται, χωρίς να αποσφραγιστεί.**

Δε λαμβάνονται υπ' όψη προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν έγκαιρα. Οι προσφορές αυτές θα επιστρέφονται στους προσφέροντες, χωρίς να αποσφραγιστούν.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> :**

#### **ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφέροντες υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, σύμφωνα με το αρ.92 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τα στοιχεία που αναφέρονται στη συνέχεια.

**Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει κατά την κατάθεσή του να συνοδεύεται από αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, στην οποία ο προσφέρων αναφέρει τα πλήρη στοιχεία επικοινωνίας του. Σε περίπτωση που κατά τα στάδια διενέργειας του διαγωνισμού πρόκειται να παρασταθεί εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του, η ανωτέρω αίτηση θα πρέπει να αναφέρει και τα στοιχεία αυτού. Επισημαίνεται ότι στην τελευταία περίπτωση, ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος οφείλει κατά το στάδιο του διαγωνισμού που θα παρευρεθεί να καταθέσει ιδιοχείρως στην επιτροπή παραστατικό εκπροσώπησης.**

Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές, δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο

του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Οι προσφορές θα υποβάλλονται συνταγμένες στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδευμένες από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

**Οι προσφορές θα υποβάλλονται σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο,** και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (**κυρίως φάκελος**), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**.

β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.

γ. Ο τίτλος της σύμβασης.

δ. Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).

ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

**Εντός του κυρίως φακέλου προσφοράς τοποθετούνται τα εξής :**

**α. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»,** ο οποίος περιέχει τα αναφερόμενα **στο άρθρο 10 του παρόντος παραρτήματος** δικαιολογητικά συμμετοχής (αρ.93 του Ν.4412/16).

**Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,** ο οποίος περιέχει τα έγγραφα και στοιχεία που αναφέρονται αναλυτικά **στο άρθρο 11 του παρόντος παραρτήματος** (αρθ.94 του Ν.4412/16) .

**γ. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,** ο οποίος περιλαμβάνει τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με όσα αναφέρονται **στο άρθρο 12 του παρόντος παραρτήματος** (αρθ.95 του Ν.4412/16) .

**Οι ανωτέρω χωριστοί φάκελοι φέρουν εξωτερικά τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.**

#### **ΑΡΘΡΟ 10° : ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής τοποθετούνται υποχρεωτικά τα αναφερόμενα κατωτέρω:

**1.**Εγγύηση συμμετοχής, η οποία καθορίζεται στο 0,5% επί του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ.

**2.** Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ άρθρου 79 παρ. 4ν.4412/16-Α14)

**3.Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει κατά την παρ. 2 του άρθρου 79 του ν. 4412/16,**(μία ή περισσότερες), υπογεγραμμένη/ες** στην/στις οποία/ες:

α) Να δηλώνεται ο διαγωνισμός (αριθμός διακήρυξης) στον οποίον συμμετέχει και ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (120 ημέρες).

β) Να δηλώνεται ότι συμφωνεί & αποδέχεται με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα αυτούς.

γ) δηλώνεται ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

δ) Να δηλώνεται ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος

ε) Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη έντυπη προσκόμιση όπου απαιτείται των δικαιολογητικών

ζ) Να δηλώνεται α) έχει την δυνατότητα παροχής των ειδών σύμφωνα με τους όρους της μελέτης, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.



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

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

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

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

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

**2.** Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό/εκπρόσωπό τους σύμφωνα με το άρθρο 93 περ.δδ του Ν.4412/16.

Έγκριση συμμετοχής και νόμιμος εκπρόσωπος: πρακτικά αποφάσεων του διοικητικού συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) η απόφαση διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. η Ο.Ε. η Ε.Ε.) η απόφαση του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου η οργάνου κάθε προσφέροντος, για την έγκριση συμμετοχής του στο διαγωνισμό, για τον ορισμό του νομίμου εκπροσώπου(εκτός εάν η εξουσία προς εκπροσώπηση του υπογράφοντος απορρέει από το καταστατικό η άλλη πράξη που έχει δημοσιευθεί κατά τις κείμενες διατάξεις ) καθώς και του τυχόν αντικλήτου του στο διαγωνισμό.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας προσκομίζεται το ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης της κοινοπραξίας. Σε περίπτωση ένωσης, πρακτικά αποφάσεων του διοικητικού συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) η απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. η Ο.Ε. η Ε.Ε.) η οποία θα αναφέρει:

Α) την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Β)την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης τα οποία θα αναφέρονται ονομαστικά.

Γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό η τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για το διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.

Δ) ότι τα μέλη της ένωσης που υπέβαλλαν προσφορά ευθύνονται αλληλεγγύως αδιαιρέτως και εις ολοκλήρου έκαστο έναντι της αναθέτουσας αρχής.

**3.** Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ως ακολούθως:

Για ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Αωνύμου Εταιρίας (ΑΕ) η εταιρίας περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ):

Α) αντίγραφο από το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση διοικητική η δικαστική αρχή τελευταίο ισχύον καταστατικό της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό εταιρίας, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ΦΕΚ.

Β) βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής η δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτει η αρχική καταχώρηση της εταιρίας, καθώς και οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτής, με ανάλογη μνεία στα αντίστοιχα ΦΕΚ.

3.) Για ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρίας (ΟΕ η ΕΕ):

Α ) Επίσημο αντίγραφο η επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης

της εταιρίας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρίας.

B) Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρίας από την αρμόδια αρχή.

4.) Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα:

A) ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται στις ανωτέρω υποπαραγράφους τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς.

B) Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό από αυτά που ζητούνται πιο πάνω, ή που δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

4.) Για φυσικά πρόσωπα:

A) τα ως άνω δικαιολογητικά

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν τα ως άνω δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση ή κοινοπραξία. Η κοινή προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της Ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφική πράξη.

► Διευκρίνιση : Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση μπορεί να φέρει ημερομηνία εντός του διαστήματος από την δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

#### **ΑΡΘΡΟ 11° :**

##### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Στο φάκελο της Τεχνικής προσφοράς τοποθετούνται όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν επί ποινή αποκλεισμού, τη συμφωνία της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

Στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

## **ΑΡΘΡΟ 12° :**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα.

Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (νόμιμες κρατήσεις και εισφορές υπέρ τρίτων και λοιπές σχετικές δαπάνες), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Στο φάκελο της Οικονομικής προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή αποκλεισμού μόνο τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς κατισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής του διαγωνισμού.

Σε περιπτώσεις προϊόντων – υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχητως ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο της προμήθειας), οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο αρ.88 του ν.4412/16.

## **ΑΡΘΡΟ 13° :**

### **ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

**1.** Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και της αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή), παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς .

**2.** Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών **την ημερομηνία και ώρα που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.**

**3.** Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Μονογραφείται και αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.

Μονογραφούνται οι φάκελοι με τις ενδείξεις "Δικαιολογητικά Συμμετοχής", "Τεχνική Προσφορά" και "Οικονομική Προσφορά".

Αποσφραγίζεται ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και μονογραφούνται τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά συμμετοχής δε γίνουν αποδεκτά, δεν αποσφραγίζεται ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς.

Για τις προσφορές, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έγιναν αποδεκτά, αποσφραγίζονται οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο (εκτός από τα prospectus).

Ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Επιτροπή προβαίνει στην καταχώριση σε πρακτικό α) όσων υπέβαλαν προσφορές, καθώς και των υποβληθέντων αυτών δικαιολογητικών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών, β) των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών, γ) των οικονομικών προσφορών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16, η προθεσμία άσκησης της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, 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., επί αποδείξει.

Η εν λόγω απόφαση δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

#### **ΑΡΘΡΟ 14° :** **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

**Μετά την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου, με την ανωτέρω απόφαση, η αναθέτουσα αρχή τον προσκαλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα(10) ημερών, σε σφραγισμένο φάκελο σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο, τα αναφερόμενα παρακάτω δικαιολογητικά όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016:**

**α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:**

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι :

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και επίσης ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι **κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης**, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.

#### **β. ΤΑ ΗΜΕΔΑΠΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες .

Τα απαιτούμενα κατά τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα αφορούν τους **διαχειριστές**, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και **τα μέλη του ΔΣ** και τον **Διευθύνοντα Σύμβουλο**, στις περιπτώσεις Α.Ε..

#### **γ. ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά .

#### **Σημειώνεται ειδικά ότι:**

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση 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. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

#### **δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:**

(1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες, τα οποία θα αφορούν τον Πρόεδρο του Διοικητικού τους Συμβουλίου.

(2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

#### **ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά 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 ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα ανωτέρω κριτήρια, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

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

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

**Σε κάθε περίπτωση ως λόγοι αποκλεισμού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα ισχύουν τα Άρθρα 73 και 74 του Ν 4412/16.**

#### **ΑΡΘΡΟ 15° :**

## **ΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**1.** Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει :

α. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρες τις ποσότητες ή για μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από τις αναγραφόμενες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο αρ.104 του Ν.4412/16.

β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 103 και 106 του Ν.4412/16.

**2.** Σύμφωνα με το αρ.117 του Ν.4412/16 η υποβολή μιας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης

### **ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup>**

#### **ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ**

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) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/16, 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, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο του συμφωνητικού τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν. Δεν χωρεί διαπραγμάτευση στο κείμενο του συμφωνητικού που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

### **ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup> :**

#### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της και μέχρι τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες.

### **ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup> :**

#### **ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16, β) οι όροι της παρούσας και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να 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' του Ν.4412/16

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

**α.** Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο,

**β.** παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη,

**γ.** έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

**δ.** εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

### **ΑΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup> :**

#### **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον ανάδοχο θα γίνει, μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παραδοθέντων υλικών από την Επιτροπή παραλαβής της Υπηρεσίας, που εκτελεί την προμήθεια. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

α) Τιμολόγιο Πώλησης υπέρ της Υπηρεσίας.

β) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών.

γ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

1) Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κράτηση **0,06%** υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.Δ.Η.Σ.Υ.) σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011(ΦΕΚ Α204) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 238 του Ν.4072/2013(ΦΕΚ Α86) η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Η κράτηση επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%, που αποδίδονται από την αναθέτουσα αρχή στο Δημόσιο, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί χαρτοσήμου.

2) Κράτηση **0,02%** υπέρ του Δημοσίου (παρ. 6 του άρθρ 36 Ν. 4412/16) η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός φπα, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Κατά την εξόφληση των παραστατικών θα διενεργηθεί παρακράτηση φόρου εισοδήματος, **4%** η **8%** σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν.4172/13. Ο αναλογούν ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο Αγίας Βαρβάρας.

### **ΑΡΘΡΟ 20<sup>ο</sup> :**

#### **ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του



αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16,

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δήμου.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 21<sup>ο</sup> :**

##### **ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 22<sup>ο</sup> :**

##### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 ( Α` 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α – Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση, αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται. Σε περίπτωση προσφορών ενώσεων αναδόχων ή κοινοπραξιών, οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Το ποσό των εγγυήσεων θα δίνεται αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ (€).

### **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης :**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. (άρθρο 72 του Ν.4412/16), και θα ισχύει για έξι (6) μήνες.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν.4412/16, 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 Φ.Π.Α..

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.

Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική ποιοτική παραλαβή της υπηρεσίας, την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

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

Η εγγύηση πρέπει να προβλέπει ότι, σε περίπτωση κατάρπτωσής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Κατά τα λοιπά, αναφορικά με τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

### **ΑΡΘΡΟ 23<sup>ο</sup> :**

#### **ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού επιτρέπεται ένσταση, η οποία υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρετε η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παράβολου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 127 και 221 του Ν.4412/16.

### **ΑΡΘΡΟ 24<sup>ο</sup> :**

#### **ΓΛΩΣΣΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Οι προσφορές, τα υποβαλλόμενα με αυτές δικαιολογητικά και γενικά όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικούς όρους που μπορεί να αναφέρονται και σε άλλη γλώσσα, εφόσον δεν είναι δυνατό να αποδοθούν στην Ελληνική.

Τα ανωτέρω ισχύουν και για τα έγγραφα που απευθύνει ή υποβάλλει ο μεταφορέας στην Υπηρεσία κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε άλλο κράτος, συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

**ΑΡΘΡΟ 25<sup>ο</sup>:**

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή η γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό Αττικής αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

**ΑΡΘΡΟ 26<sup>ο</sup>:**

**ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

**1.** Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε δημόσια αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.

**2.** Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας αρχής.

Για ό, τι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη, εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΚΑΠΛΑΝΗΣ**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από το Δήμο Αγίας Βαρβάρας και αναφέρεται στην προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου ελαστικοφόρου εκσκαφέα φορτωτή.

Το εν λόγω όχημα θα καλύψει ανάγκες του Δήμου για την εκτέλεση ποικίλων εργασιών όπως π.χ. εκσκαφές χάνδακα και θεμελίων, επισκευές λακκουβών, φορτοεκφορτώσεις μπαζών και ογκωδών αντικειμένων, καθαρισμούς κ.ά. Επίσης θα χρησιμοποιηθεί για αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων όπως κατολισθήσεις, πλημμύρες, καθαρισμό δημόσιων χώρων μετά από θεομηνίες, αποκομιδή φερτών υλικών και μπαζών, διάνοιξη τάφρων για ανακατεύθυνση υδάτων κ.ά.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 36.000 μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (44.640,00€ με ΦΠΑ), η δε πίστωση θα βαρύνει τον Κ.Α. 30-7131.008 του προϋπολογισμού.

**Αγία Βαρβάρα 14/12/2016  
Ο Συντάξας**

**Θεωρήθηκε 14/12/2016  
Ο Δ/ντής Τ.Υ  
και Περιβάλλοντος Δήμου**

**Νεκτάριος Κουτσουράκης  
Μηχανολόγος Μηχανικός**

**Αντώνης Ζυματούρας  
Αρχιτέκτων**

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΕΝΔ.ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Προμήθεια ενός μεταχειρισμένου ελαστικοφόρου φορτωτή με δυνατότητα εκσκαφής	1	36000,00	36000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				36000,00
Φ.Π.Α. 24%				8640,00
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>44640,00</b>

Αγία Βαρβάρα 14/12/2016  
Ο Συντάξας

Νεκτάριος Κουτσοράκης  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε 14/12/2016  
Ο Δ/ντής Τ.Υ  
και Περιβάλλοντος Δήμου

Αντώνης Ζυματούρας  
Αρχιτέκτων

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της Προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου ελαστικοφόρου εκσκαφέα-φορτωτή.

### **Άρθρο 2ο : Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4412/2016, του Ν. 3463/06, του Ν. 3852/10, του Ν. 3861/2010 όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

### **Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία είναι:

- Διακήρυξη δημοπρασίας
- Προσφορά αναδόχου
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Τεχνική έκθεση

### **Άρθρο 4ο : Εγγύηση συμμετοχής**

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, η οποία καθορίζεται στο 0,5% επί του προϋπολογισμού, χωρίς Φ.Π.Α., (ήτοι 180 ευρώ) εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στη διακήρυξη.

### **Άρθρο 5ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά και σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 6ο : Τιμές προσφορών, επιβαρύνσεις μειοδοτών**

Στην τιμή της προσφοράς συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από το Φ.Π.Α. για παράδοση των οχημάτων στον τόπο που θα καθοριστεί από τον δήμο και με τον τρόπο της διακήρυξης.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Η τιμή περιλαμβάνει προσκόμιση, φόρους, τέλη, φορτοεκφορτώσεις, μεταφορά και γενικά ό,τι είναι απαραίτητο για την τελεία και σύμφωνα με τους κανόνες καλής εκτέλεσης προμήθεια.

### **Άρθρο 7ο : Σύμβαση**

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει άμεσα για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης.

### **Άρθρο 8ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος της προμήθειας υπογράφοντας τη σύμβαση υποχρεούται να καταθέσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (5% επί του συμβατικού ποσού χωρίς Φ.Π.Α.). Την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό αντικαθιστά η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

### **Άρθρο 9ο : Χρόνος παράδοσης**

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι ο συντομότερος δυνατός και δε μπορεί να υπερβαίνει τις τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σύμβασης. Θα αξιολογηθεί ο συντομότερος δυνατός χρόνος παράδοσης.

### **Άρθρο 10ο : Παραλαβή οχήματος**

Η παραλαβή του οχήματος θα γίνει από αμόδια επιτροπή και θα πραγματοποιηθεί μέσα στον καθορισμένο από την σύμβαση χρόνο παρουσία του αναδόχου. Στο πλαίσιο της παραλαβής η επιτροπή έχει δικαίωμα ελέγχου του οχήματος συμβουλευόμενη τους μηχανοτεχνίτες και χειριστές του Δήμου. Επίσης έχει δικαίωμα να ζητήσει με έξοδα του αναδόχου έλεγχο του οχήματος σε ειδικευμένο συνεργείο επιλογής του Δήμου. Κατάθεση προσφοράς εκ μέρους του διαγωνιζόμενου σημαίνει ότι *αποδέχεται το συγκεκριμένο κόστος ελέγχου*. Κατά τα λοιπά η παραλαβή θα γίνει σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στις ισχύουσες διατάξεις και ιδίως στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 11ο : Πλημμελής κατασκευή**

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των προμηθευόμενων μηχανημάτων δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή παρουσιάζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές.

### **Άρθρο 12ο : Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης θα είναι τουλάχιστον έξι μήνες. Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει ανταλλακτικά και εργασία για βλάβες που προκύπτουν στο όχημα οι οποίες δεν οφείλονται σε κακή χρήση από το Δήμο και δεν συμπεριλαμβάνονται στην τακτική του συντήρησης. Κατά τα λοιπά ο προμηθευτής θα φέρει ευθύνη για κάθε ελάττωμα που θα εμφανιστεί εντός του χρόνου της εγγύησης, φανερό ή κρυφό, που δεν οφείλεται στη συνήθη λειτουργία του μηχανήματος. Με τα έγγραφα που θα προσκομιστούν από τον ανάδοχο θα πρέπει να προκύπτει η φερεγγυότητά του όσον αφορά την παροχή της εγγύησης. Ο ανάδοχος, εφόσον έχει προκύψει βλάβη στα πλαίσια της εγγύησης, οφείλει να παραλάβει το όχημα από τον τόπο που αυτό εργάζεται το πολύ εντός 3 ημερών από την ειδοποίηση της υπηρεσίας και να το επιστρέψει επισκευασμένο το συντομότερο δυνατό, όχι όμως πέραν των 10 ημερών από την παραλαβή του (πλην εξαιρετικών περιπτώσεων ειδικών βλαβών).

### **Άρθρο 13ο : Ασφάλεια προσωπικού**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό του σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η δε δαπάνη ασφαλίσεώς τους βαρύνει αυτόν. Σε καμιά περίπτωση ο δήμος δεν φέρει ευθύνη σε ατυχήματα του προσωπικού του αναδόχου, φθορές σε μηχανικά μέσα, ιδιοκτησίες ή έργα αυτού ή άλλων.

### **Άρθρο 14ο : Επιβαρύνσεις του προμηθευτή**

Ο προμηθευτής επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν βάσει των νόμων του κράτους κατά την ημέρα του διαγωνισμού ή που θα επιβληθούν αργότερα, πλην του ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για την καταβολή προς το εργατοτεχνικό προσωπικό του όλων των αποζημιώσεων βάσει της κείμενης νομοθεσίας όπως μισθούς, ημερομίσθια, δώρα εορτών, επιδόματα αδειάς και υπερωρίες.

### **Άρθρο 15ο : Μέτρα ασφαλείας**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση του οχήματος εκεί που θα καθορίσει ο δήμος με πλήρη ασφάλεια και σε άπογη κατάσταση.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί τάξη στο εργοτάξίό του, να εκδίδει τις απαιτούμενες άδειες εργασίας, να εφαρμόζει τις αστυνομικές διατάξεις, να συμμορφούται με την ερ-

γατική νομοθεσία, τις συλλογικές συμβάσεις και τις κοινωνικές ασφαλίσεις. Ο προμηθευτής οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας του προσωπικού του, εργατών και επιβλεπόντων ως και τυχόν τρίτου προσώπου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις. Σε περίπτωση παραβάσεως ή ατυχήματος ο προμηθευτής παραμένει ο μόνος υπεύθυνος για τις ζημιές και ατυχήματα που προκλήθηκαν είτε στο προσωπικό του είτε εις βάρος τρίτων, ακόμη και αν το ατύχημα οφείλεται σε τυχαίο γεγονός.

### **Άρθρο 16ο : Ποιοτική διασφάλιση**

Τα προμηθευόμενα είδη πρέπει να είναι κατάλληλα για τις ανάγκες του Δήμου και να ικανοποιούν ποιοτικά. Θα καλύπτουν τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές καθώς και τις ισχύουσες κρατικές προδιαγραφές και κάθε προδιαγραφή που δεν προβλέπεται από τη μελέτη αλλά είναι απόλυτα απαραίτητη για την ορθολογική χρήση των υπό προμήθεια ειδών.

### **Άρθρο 17ο : Τεχνικές Προδιαγραφές Μηχανήματος**

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει εκτός από την οικονομική προσφορά να προσκομίσει και πλήρη τεχνικά στοιχεία του οχήματος και των παρελκομένων μηχανημάτων του, που να καλύπτουν τουλάχιστον όσα περιγράφονται/ ζητούνται στο παρόν άρθρο και όσα είναι απαραίτητα για την βαθμολογία του (άρθρο 18). Επιπλέον μπορεί να προσκομίσει προσπέκτους/ έντυπα/ έγγραφα/ άλλα στοιχεία που θεωρεί ότι σχετίζονται με την απόδειξη της καταλληλότητάς του ως προμηθευτή σε σχέση με το όχημα (μηχάνημα) που προτείνει.

## **A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

Το προς προμήθεια μηχάνημα προορίζεται για τις ανάγκες της υπηρεσίας και ιδιαίτερα για εκσκαφές, φορτώσεις και υποβοήθηση κατασκευών και συντήρησης έργων.

Τα στοιχεία του παρόντος άρθρου θεωρούνται ουσιώδη, εκτός αν αναφέρεται, ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας. Όπου αναφέρεται η λέξη περίπου, δεν επιτρέπεται απόκλιση μεγαλύτερη ή μικρότερη του 15 %.

Το υπό προμήθεια όχημα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση και πλήρως λειτουργικό σε όλες του τις λειτουργίες, με δυνατότητα εκτέλεσης όλων των έργων για τα οποία προορίζεται, διαφορετικά δεν είναι αποδεκτό.

Το προς προμήθεια μηχάνημα θα είναι μεταχειρισμένο ορθολογικά, σε χρήσεις για τις οποίες προβλεπόταν από τον κατασκευαστή του. Θα είναι γνωστού και εύφημου εργοστασίου, εκ των πλέον εξελεγμένων τεχνολογικά τύπων και διαδεδομένου στην Ελληνική αγορά.

Το όχημα πρέπει να έχει ημερομηνία πρώτης κυκλοφορίας **το 2007 ή νεότερη**. Νεότερα οχήματα θα λάβουν μεγαλύτερη βαθμολογία. Οι ώρες λειτουργίας του πρέπει να είναι **λιγότερες από 5000**. Λιγότερες ώρες θα λάβουν μεγαλύτερη βαθμολογία.

Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει σύντομη έκθεση όπου θα αναφέρεται το ιστορικό και η χρήση του οχήματος, οι συντηρήσεις και οι βλάβες του. Θα πρέπει να προσκομιστούν και σχετικά αποδεικτικά έγγραφα εφόσον είναι δυνατόν. Ιδιαίτερα η ύπαρξη βιβλίου σέρβις θα προσμετρήσει θετικά για τη βαθμολογία του οχήματος. Στην έκθεση θα πρέπει να αναφέρονται ρητά μεγάλα διαστήματα ακινησίας (πέραν των 4 μηνών). Όχημα το οποίο ήταν εντελώς ακίνητο κατά τη διάρκεια ολόκληρου του τελευταίου έτους πριν την ημερομηνία της διακήρυξης, απορρίπτεται.

Το όχημα θα πρέπει να είναι σε όσο το δυνατόν πιο τέλεια λειτουργικά κατάσταση, με μικρές φθορές και χωρίς προβλήματα. Θα πρέπει να έχουν γίνει όλες οι προβλεπόμενες συντηρήσεις. Προς διευκόλυνση της βαθμολογίας του οχήματος, είναι επιθυμητό να έχει προσκομιστεί το όχημα στο Δήμο προς έλεγχο από τους μηχανοτεχνίτες και χειριστές του Δήμου προ της βαθμολογίας του.

Καμία προσφορά δεν αποκλείεται, γενικά, για λόγους παρουσίας, αρκεί τα παρουσιαζόμενα στοιχεία των προσφορών να περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για την δημιουργία πλήρους και σαφούς εικόνας του προσφερόμενου μηχανήματος. Τα στοιχεία αυτά θα προκύπτουν από επίσημα στοιχεία του κατασκευαστή.

## **B. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

### **I. Γενικά, τύπος, μέγεθος**

Το πλαίσιο, θα είναι μονοκόμματο, χωματουργικού τύπου, με τοποθετημένη μπροστά εξάρτηση φορτωτή και πίσω την εξάρτηση εκσκαφής, Θα φέρει επιπλέον ισχυρά ποδαρικά υδραυλικής λειτουργίας. Θα δοθούν με την προσφορά, το ακριβές μοντέλο, το ελάχιστο ελεύθερο ύψος από το έδαφος (προτιμάται μεγάλο), οι διαστάσεις κλπ. Ενδεικτικές διαστάσεις (Μ x Π x Υ): 5,60μ, 2,40μ, 3,60μ.



Η λειτουργία των εξαρτήσεων της τσάπας και του φορτωτή (και η διεύθυνση) θα είναι υδραυλικές γι' αυτό η απαίτηση υδραυλική ισχύς-πίεσης, θα είναι κατά προτίμηση η πλέον ισχυρή.

## 2. Κινητήρας

Θα είναι πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος, τεσσάρων (4) κυλίνδρων υδρόψυκτος, νέας τεχνολογίας, προδιαγραφών ρύπων EURO II ή νεότερων, ονομαστικής ισχύος στους τουλάχιστον 100 HP κατά EEC 80/1269 (DIN). Θα ληφθεί ιδιαίτερα υπόψη η όσο το δυνατό μεγαλύτερη κατά EEC 80/1269 (DIN) προσφερόμενη ισχύς, όπως και η μέγιστη δυνατή ροπή στρέψεως αυτού.

Να αναφερθεί η τυχόν ύπαρξη υπερπληρωτή. Με τις προσφορές θα δοθούν καμπύλες ισχύος, ροπής.

## 3. Ισχύς υδραυλικού συστήματος

Το υδραυλικό σύστημα θα λειτουργεί μέσω διπλής κεντρικής υδραυλικής αντλίας, που θα εξασφαλίζει την όσο το δυνατό μεγαλύτερη ισχύ πίεσης στο σύστημα για την αποδοτικότερη λειτουργία όλων των υδραυλικών κινήσεων της τσάπας και του φορτωτή. Η υδραυλική αυτή πίεση ορίζεται να είναι περίπου 220 BAR. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η μεγαλύτερη δυνατή υδραυλική πίεση.

## 4. Επιμέρους μηχανολογικά Συστήματα

### α. Σύστημα μετάδοσης κίνησης, τελική κίνηση.

Η μετάδοση κίνησης θα γίνεται μέσω μετατροπέα ροπής στρέψεως (TORQUE CONVERTOR) και κιβώτιο ταχυτήτων πλήρως συγχρονισμένο με ηλεκτρική επιλογή σχέσεων (FULL POWERSHIFT), διπλό διαφορικό (εμπρός-πίσω) για την μετάδοση της κίνησης και στους δυο άξονες με τελική κίνηση μέσω μειωτήρων στροφών, εμπρός πίσω. Να αναφερθούν ο αριθμός των ταχυτήτων και η αντίστοιχη ταχύτητα πορείας. Απαραίτητα τέσσερις (4) ταχύτητες εμπροσθοπορείας και τέσσερις (4) οπισθοπορείας. Η ταχύτητα εμπροσθοπορείας - κίνησης του μηχανήματος θα είναι τουλάχιστον 40 χλμ/ώρα. Θα εκτιμηθεί θετικά η μεγαλύτερη δυνατή ταχύτητα του μηχανήματος.

### Σύστημα κύλισης

Να αναφερθούν:

- ♦ Ο τύπος της τελικής μετάδοσης της κίνησης στους εμπρόσθιους και στους οπίσθιους τροχούς.
- ♦ Η τυχόν ύπαρξη, αυτόματου, κατά προτίμηση, αντιολισθητικού συστήματος.

### Ελαστικά

Ελαστικά βιομηχανικού τύπου (industrial). Να αναφερθούν οι διαστάσεις των ελαστικών. Γενικά οι μεγαλύτεροι τροχοί θεωρούνται πλεονεκτικότεροι και θα λάβουν μεγαλύτερη βαθμολογία.

### β. Σύστημα διεύθυνσης

Θα γίνεται με την βοήθεια τιμονιού, θα είναι υδραυλικής επενέργειας και θα επενεργεί στους εμπρόσθιους τροχούς. Να δοθεί η μικρότερη δυνατή ακτίνα στροφής, από τούς εμπρόσθιους τροχούς, μεταξύ πεζοδρομίων.

### γ. Σύστημα πέδησης

Θα είναι υδραυλικό, με μηχανικό φρένο ελατηρίου για στάθμευση (parking).

Να αναφερθεί λεπτομερώς η ενέργεια πέδησης (κατά προτίμηση δισκόφρενα) η διάμετρος δίσκου, η επιφάνεια τριβής. Το σύστημα πέδησης θα επενεργεί κατά προτίμηση και στους τέσσερις τροχούς για αποτελεσματικό φρενάρισμα του μηχανήματος για κάθε περίπτωση.

## 5. Εξαρτήσεις

### α. Σύστημα φόρτωσης-φορτωτή

Στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος θα έχει τοποθετηθεί εξάρτηση φορτωτή υδραυλικής λειτουργίας, υψηλών απαιτήσεων και θα αποτελείται από δυο βραχίονες, τον κάδο φόρτωσης και τους υδραυλικούς κυλίνδρους λειτουργίας.

Οι βραχίονες του φορτωτή θα είναι κάθετοι στον κάδο φόρτωσης και θα λειτουργούν με υδραυλικούς κυλίνδρους, δυο (2) για την ανατροπή του κάδου, και δυο (2) για την ανύψωσή του, που θα εξασφαλίζουν γρήγορη ανταπόκριση, θα βελτιώνουν τον κύκλο εργασίας και θα διαμοιράζονται μαζί με τους βραχίονες το βάρος ανατροπής του κάδου.

Ο κάδος φορτωτή θα είναι πολλαπλών χρήσεων, **ανοιγόμενος** (σπαστός).

Η χωρητικότητα του κάδου πολλαπλών χρήσεων θα είναι τουλάχιστον ενός (1.0) m<sup>3</sup>.

Θα δοθούν οι δυνατές γωνίες ανατροπής κάδου στο μέγιστο ύψος καθώς απαραίτητα και η γωνία συγκράτησης φορτίου επί του εδάφους κατά την μεταφορά.

- Ύψος κάδου σε οριζόντια θέση: 3μ. τουλάχιστον.

Θα εκτιμηθεί η μεγαλύτερη δυνατή απόδοση- δύναμη εκσκαφής στο νύχι του κάδου φόρτωσης.

- Ανυψωτική ικανότητα : 3000 χλγρ. περίπου.
- Βάθος εκσκαφής κάδου σε οριζόντια θέση 5 εκ.

Ο χειρισμός του φορτωτή θα γίνεται με ένα μοχλό (υδραυλικής λειτουργίας) για όλες τις κινήσεις.

Στο μηχάνημα θα υπάρχει και δεύτερο χειριστήριο, απαρτιζόμενο από υδραυλικό κύκλωμα αναμονής για την λειτουργία κάδου πολλαπλών χρήσεων, σκούπας κλπ. Το όχημα θα είναι δυνατόν να δεχθεί εξοπλισμό πολυχρηστικότητας.

### β. Σύστημα εκσκαφής - τσάπα

Στο πίσω μέρος του μηχανήματος θα είναι προσαρμοσμένη εξάρτηση εκσκαφέα. Θα είναι προσαρμοσμένη επί ειδικής βάσης (γλυσιέρας) που θα επιτρέπει την πλευρική μετατόπιση αυτής, δεξιά-αριστερά κατά 1.0 μ. περίπου συνολικά. Το σύστημα περιστροφής της τσάπας, θα είναι απαραίτητα κλειστού τύπου, έτσι, που θα εξασφαλίζει την πλήρη προφύλαξη από κακώσεις, πέτρες, χώματα κλπ.

Το μηχάνημα θα διαθέτει σύστημα υδραυλικής μετατόπισης της εξάρτησης του εκσκαφέα το οποίο ενεργοποιείται με διακόπτη από το εσωτερικό της καμπίνας κάθε φορά που ο χρήστης θέλει να μετατοπίσει την θέση του βραχίονα εκσκαφής.

Ο βραχίονας της τσάπας θα είναι απαραίτητα τηλεσκοπικός (επεκτεινόμενος). Ο κάδος εκσκαφής της τσάπας θα είναι πλάτους 60 εκ. περίπου, που θα περιστρέφεται γύρω από τον πείρο στήριξης, κατά την μεγαλύτερη δυνατή γωνία, απαραίτητη για ριζόκωμα. Να αναφερθεί η μέγιστη γωνία περιστροφής κάδου.

Η τσάπα θα έχει τις εξής δυνατότητες :

- Βάθος εκσκαφής (από οριζόντια θέση) 5.5 μ.
- Μέγιστο ύψος συγκράτησης φορτίου από το έδαφος περίπου 4.0 μέτρα.

Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η μέγιστη δυνατή ισχύς εκσκαφής, δηλαδή, η δύναμη εκσκαφής στο νύχι του κάδου.

- Ανυψωτική ικανότητα (μούμα και βραχίονας απλωμένα στο έδαφος) 1.200 χλγρ.

### 6. Καμπίνα και άλλα στοιχεία

Η καμπίνα του χειριστή, θα είναι μεταλλική κλειστού τύπου, ασφαλείας ROPS και FOPS. Η καμπίνα θα είναι θερμαινόμενη, με δυο (2) πόρτες διέλευσης, ισχυρής κατασκευής.

Όλοι οι χειρισμοί και η οδήγηση του μηχανήματος θα γίνονται από το ίδιο κάθισμα που θα είναι ρυθμιζόμενο με σύστημα αμορτισέρ για την απορρόφηση κραδασμών και θα περιστρέφεται σε κάθε επιθυμητή θέση εργασίας.

Θα διαθέτει πλήρες ταμπλό οργάνων λειτουργίας, ένδειξης και ελέγχου, που κρίνονται απαραίτητα για την σωστή λειτουργία και αποφυγή βλαβών. Θα διαθέτει επίσης πλήρες ηλεκτρικό σύστημα φωτισμού για νυκτερινή εργασία (εμπρός-πίσω) και φωτισμό πορείας σύμφωνα με τον ισχύοντα ΚΟΚ. Θα φέρει ακόμα εξωτερικούς καθρέπτες δεξιά και αριστερά υαλοκαθαριστήρες (εμπρός-πίσω) και αλεξήλιο.

### 7. Αξιοπιστία – εξάπλωση οχήματος στην αγορά

Το προς προμήθεια μηχάνημα πρέπει να είναι αξιόπιστο με αντοχή στο χρόνο. Ουσιαστικό στοιχείο αξιολόγησης των προσφορών αποτελεί ο βαθμός υπερεπάρκειας και ανεύρεσης ανταλλακτικών (επιθυμητό να εξασφαλίζονται ανταλλακτικά για τουλάχιστον μια δεκαετία) και εξαρτημάτων πολυχρηστικότητας του δημοπρατούμενου είδους στην Ελληνική αγορά καθώς και ο αριθμός των μηχανημάτων του ίδιου κατασκευαστή (του ίδιου ή παρομοίου τύπου) που λειτουργούν στην ευρύτερη περιοχή του Νομού μας, καθώς και τα ποιοτικά στάνταρ και η οργάνωση της κατασκευάστριας εταιρίας/ αντιπροσώπου/ προμηθευτή. Η χρήση παρομοίων καινούριων ή μεταχειρισμένων οχημάτων σε φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης θα συνεκτιμηθεί. Προς το σκοπό αυτό ο προμηθευτής μπορεί να προσκομίσει σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (στοιχεία της κατασκευάστριας εταιρείας, αριθμό παρόμοιων κυκλοφορούντων οχημάτων στο Νομό Αττικής, εκτέλεση συμβάσεων προμηθειών κτλ). Η συμβατότητα μηχανήματος με λοιπές εξαρτήσεις και η ομοιογένεια αυτών, από τον ίδιο κατασκευαστή, θα ληφθεί υπ' όψιν για την μεγαλύτερη δυνατή αξιοπιστία και παραγωγικότητα του μηχανήματος.

### 8. Εξτρά εξοπλισμός

Ο εξτρά εξοπλισμός που ζητείται από το Δήμο είναι ο εξής:

- Σύστημα κλιματισμού της καμπίνας (air condition) πλήρως λειτουργικό σε άριστη κατάσταση.
- Υδραυλική σφύρα για διατρήσεις (ασφάλτου, τσιμέντου κτλ) πλήρως λειτουργική σε άριστη κατάσταση.

- Αντικλεπτικό σύστημα – επιπλέον ανεξάρτητο αντικλεπτικό σύστημα θα συνεκτιμηθεί.

Επιθυμητή είναι η ύπαρξη συστήματος ελέγχου της πέδησης/ αντιμπλοκαρίσματος καθώς και εξαρτήματος που να μετατρέπει το μηχανήμα σε «κλαρικ» για ανύψωση παλετών.

Τυχόν επιπλέον εξοπλισμός του οχήματος θα πρέπει να αναφερθεί και θα προσμετράει θετικά στην βαθμολογία του, εφόσον αυξάνει τη χρηστικότητα του μηχανήματος και συνάδει με τις ανάγκες του Δήμου.

Για κάθε εξάρτημα από τον εξτρά εξοπλισμό που παρέχεται πρέπει να δοθούν τα χαρακτηριστικά του.

#### Γ. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΝΤΥΠΙΑ

Η εκπαίδευση του προσωπικού, χειριστών και συντηρητών, θα γίνει κατά την ημερομηνία της παραλαβής του μηχανήματος.

Το όχημα θα παραδοθεί με όλα τα παρελκόμενα που προβλέπονται από τον Κ.Ο.Κ. και γενικότερα όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για τη σωστή χρήση του (τυροσβεστήρες, φαρμακείο, τρίγωνο εκτάκτου ανάγκης κτλ).

Το μηχανήμα θα συνοδεύουν όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά νόμιμης κυκλοφορίας και επιπλέον τα εξής έντυπα:

- Βιβλίο οδηγιών, χρήσεως και συντηρήσεως στην Ελληνική.
- Εγχειρίδιο ανταλλακτικών εικονογραφημένο (εφόσον υπάρχει)
- Τεύχος με το ιστορικό συντήρησης

#### Άρθρο 18ο : Κριτήρια αξιολόγησης προσφορών – συντελεστές βαρύτητας – συνολική βαθμολογία

Η αξιολόγηση θα γίνει βάσει του άρθρου 86 του Ν.4412/2016.

Για τη βαθμολογία θα χρησιμοποιηθεί ο παρακάτω πίνακας:

A/A v	Αντικείμενο βαθμολογίας	Βαθμολογία $K_v$ [100-120]	Συντελ. βαρύτητας $\sigma_v$
1.	Στοιχεία πλαισίου (κινητήρας, ισχύς κινητήρα σε συνδιασμό με τον κυβισμό του, ικανότητα φόρτωσης, διαστάσεις, κιβώτιο ταχυτήτων, κ.λ.π. τεχνικά στοιχεία) (άρθρο 17 B1,2,3,4,6)		0,15
2.	Στοιχεία κατασκευής και τεχνικά στοιχεία φορτωτή και εκσκαφέα/ εξτρά εξοπλισμός (άρθρο 17 B5,8)		0,15
3.	Αξιοπιστία – εξάπλωση οχήματος στην αγορά (άρθρο 17 B7)		0,15
4.	Εγγύηση καλής λειτουργίας (άρθρο 12)		0,15
5.	Λειτουργικότητα (κατά πόσον εκτελούνται απροβλημάτιστα όλες οι προβλεπόμενες λειτουργίες/ πόσο «καλομεταχειρισμένο» είναι το όχημα) (άρθρο 17 A)		0,35
6.	Χρόνος παράδοσης (άρθρο 9)		0,05

Συνολική βαθμολογία  $U = \sigma_1 \cdot K_1 + \sigma_2 \cdot K_2 + \sigma_3 \cdot K_3 + \sigma_4 \cdot K_4 + \sigma_5 \cdot K_5 + \sigma_6 \cdot K_6$

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο της τιμής της προσφοράς προς τη συνολική βαθμολογία της.

Αγία Βαρβάρα 14/12/2016  
Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε 14/12/2016  
Ο Δ/ντής Τ.Υ  
και Περιβάλλοντος Δήμου

Νεκτάριος Κουτσοράκης  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Αντώνης Ζυματούρας  
Αρχιτέκτων