

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΣΠΑΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 3 Α, ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ (θερμό και ψυχρό), ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»**

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ 1<sup>ο</sup>**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**04/07/2016 Αριθ. Πρωτ: 17784**

**ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 2016**

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- Άρθρο 1<sup>ο</sup> : Διενέργεια διαγωνισμού
- Άρθρο 2<sup>ο</sup> : Σύστημα διαγωνισμού – Προϋπολογισμός
- Άρθρο 3<sup>ο</sup> : Χρόνος και τόπος διαγωνισμού
- Άρθρο 4<sup>ο</sup> : Συμμετοχή στο διαγωνισμό
- Άρθρο 5<sup>ο</sup> : Αποκλεισμός υποψηφίων
- Άρθρο 6<sup>ο</sup> : Αναθέτουσα Αρχή- Αντικείμενο της προμήθειας
- Άρθρο 7<sup>ο</sup> : Ισχύουσες διατάξεις
- Άρθρο 8<sup>ο</sup> : Σειρά ισχύος τευχών δημοπράτησης
- Άρθρο 9<sup>ο</sup> : Προσφορά
- Άρθρο 10<sup>ο</sup>: Γλώσσα
- Άρθρο 11<sup>ο</sup>:Υποφάκελοι Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά- Οικονομική Προσφορά
- Άρθρο 12<sup>ο</sup> : Υποβολή δικαιολογητικών
- Άρθρο 13<sup>ο</sup> : Εγγυητικές επιστολές (συμμετοχής – καλής εκτέλεσης)
- Άρθρο 14<sup>ο</sup> : Ηλεκτρονική υποβολή και αξιολόγηση προσφορών και δικαιολογητικών συμμετοχής
- Άρθρο 15<sup>ο</sup> : Ισχύς των προσφορών
- Άρθρο 16<sup>ο</sup> : Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας
- Άρθρο 17<sup>ο</sup> : Ενστάσεις
- Άρθρο 18<sup>ο</sup> : Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού
- Άρθρο 19<sup>ο</sup> : Αξιολόγηση προσφορών - Κατακύρωση
- Άρθρο 20<sup>ο</sup> : Συμβάσεις
- Άρθρο 21<sup>ο</sup> : Προθεσμία υπογραφής της σύμβασης
- Άρθρο 22<sup>ο</sup> : Διάρκεια Σύμβασης
- Άρθρο 23<sup>ο</sup> : Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις
- Άρθρο 24<sup>ο</sup>: Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου
- Άρθρο 25<sup>ο</sup>: Συμπληρωματικές πληροφορίες
- Άρθρο 26<sup>ο</sup>: Δημοσίευση – Έξοδα δημοσίευσης

Ο Δήμαρχος Ορεστιάδας κ. Μαυρίδης Βασίλειος προκηρύσσει ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΣΠΑΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 3 Α, ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ (θερμό και ψυχρό), ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ**» ενδεικτικού συνολικού προϋπολογισμού **139.139,40€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% σύμφωνα με τους παρακάτω όρους και την υπ' αριθμ. **20/2016** μελέτης.

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

##### Διενέργεια Διαγωνισμού

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) με σφραγισμένες προσφορές **σε δύο στάδια**, οι οποίες θα υποβληθούν ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις διατάξεις περί ηλεκτρονικών διαγωνισμών ήτοι Ν. 4155/2013 και της σχετικής Υπουργικής Απόφασης (ΥΑ Π1/2390/16-10-2013).

#### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

##### Σύστημα Διαγωνισμού – Προϋπολογισμός

Η «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΣΠΑΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 3 Α, ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ (θερμό και ψυχρό), ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ**» θα διεξαχθεί με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή (στο συνολικό ενδεικτικό προϋπολογισμό της κάθε ΟΜΑΔΑΣ ξεχωριστά)

Ο προϋπολογισμός της συνολικής δαπάνης της παραπάνω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **139.139,40€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% εκ των οποίων το ποσό των **26.930,20 €** είναι ο ΦΠΑ.

Οι διαγωνιζόμενοι με τις προσφορές τους και επί ποινή αποκλεισμού, δεν μπορούν να υπερβούν το ως άνω ποσό του προϋπολογισμού της προμήθειας.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της προμήθειας, για μία ή περισσότερες από τις παρακάτω οχτώ (8) ομάδες προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή συμμετοχής που αντιστοιχεί σε **ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ**, ήτοι:

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ποσά σε ευρώ)	ΦΠΑ 24% (ποσά σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ποσά σε ευρώ)	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ποσά σε ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α	ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	12.033,00	2.887,92	14.920,92	240,66
ΟΜΑΔΑ Β	ΣΠΑΣΤΟ ΥΛΙΚΟ 3 Α	12.073,05	2.897,53	14.970,58	241,46
ΟΜΑΔΑ Γ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	12.065,00	2.895,60	14.960,60	241,30
ΟΜΑΔΑ Δ	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	32.073,15	7.697,55	39.770,70	641,46
ΟΜΑΔΑ Ε	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΨΥΧΡΟ)	7.315,00	1.755,60	9.070,60	146,30
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΘΕΡΜΟ)	4.500,00	1.080,00	5.580,00	90,00
ΟΜΑΔΑ Ζ	ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΛΕΥΚΟ Ή ΚΙΤΡΙΝΟ	10.200,00	2.448,00	12.648,00	204,00
ΟΜΑΔΑ Η	ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ	21.950,00	5.268,00	27.218,00	439,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ		112.209,20	26.930,20	139.139,40	

Η προμήθεια χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από ΣΑΤΑ και θα βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς 30/6662.05, 30.6662.03, 30/6662.01, 30/6662.02, 30/6662.04, 30/6661.01 του προϋπολογισμού οικ. Έτους 2016.

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

#### Χρόνος και τόπος διαγωνισμού

##### 3.1.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	11/07/2016	14/07/2016 07:00 π.μ.	04/08/2016 15:00 μ.μ.
<b><u>Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα</u></b>			

3.2. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος ύστερα από κανονική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την τελευταία δημοσίευση της περίληψης της

διακήρυξης στον ελληνικό τύπο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της με αριθμό 11389/93 Κ.Υ.Α.

**3.3.** Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται την τέταρτη εργάσιμη ημέρα ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 11:00 π.μ., από τα αρμόδια πιστοποιημένα στο σύστημα όργανα της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά». Οι (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα, που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

**3.4.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα με τις υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν. 4155/13 και το άρθρο 6 της Υ.Α. Π1/2390/2013.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

##### **Συμμετοχή στο διαγωνισμό**

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

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) Έλληνες
- β) Αλλοδαποί
- γ) Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά
- δ) Συνεταιρισμοί
- ε) Ενώσεις ή κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά που
  - είναι εγκατεστημένα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή
  - είναι εγκατεστημένα στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
  - είναι εγκατεστημένα στα κράτη-μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν.2513/97 (ΦΕΚ Α'139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την (Σ.Δ.Σ.) ή
  - είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή
  - έχουν συσταθεί με την νομοθεσία του κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών

##### **Προϋποθέσεις συμμετοχής**

- 1.** Για τις ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, πρέπει να ισχύουν τα καθοριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.
- 2.** Στην περίπτωση των κοινοπραξιών οικονομικών φορέων δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να υποχρεώσει την επιλεγείσα κοινοπραξία να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.
- 3.** Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς χρήστες (**Προμηθευτές**) απαιτείται να έχουν πραγματοποιήσει εγγραφή στο Εθνικό Σύστημα

Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) σύμφωνα με το άρθρο 3 της Υ.Α. Π1/2390/13 και να διαθέτουν **ψηφιακή υπογραφή**, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής.

4. Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες αιτούνται την εγγραφή τους παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του συστήματος ταυτοποιούνται ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό ηλεκτρονικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ ( VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
- Είτε έννομη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται/αποδεικνύεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό Μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών εργάσιμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ευκρινές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τη χρήση ψηφιακής υπογραφής χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής.

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

#### ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>

#### Αποκλεισμός υποψηφίων

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα, εφόσον υπάρχουν αμφιβολίες ως προς την προσωπική κατάσταση των εν λόγω υποψηφίων/προσφερόντων, να απευθυνθεί στις αρμόδιες αρχές για να λάβει τις πληροφορίες που θεωρεί απαραίτητες για την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων ή των προσφερόντων. Όταν οι πληροφορίες αφορούν έναν υποψήφιο ή προσφέροντα εγκατεστημένο σε άλλο κράτος μέλος, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί τη συνεργασία των αρμόδιων αρχών. Τα αιτήματα αυτά αφορούν, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους όπου είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος ή ο προσφέρων, τα νομικά ή/και φυσικά πρόσωπα, συμπεριλαμβανομένων, ενδεχομένως, των διευθυντών επιχείρησης, ή οποιουδήποτε προσώπου έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του υποψηφίου ή του προσφέροντος.

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

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

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

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

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

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

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

**5.2.** Επίσης, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

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

**Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο της προμήθειας**

- Αναθέτουσα Αρχή του διαγωνισμού είναι **ο Δήμος Ορεστιάδας**
- Η προμήθεια περιλαμβάνει:
  1. Έτοιμο σκυρόδεμα
  2. Σπαστό υλικό 3Α
  3. Πλάκες πεζοδρομίου και πλάκες επένδυσης
  4. Οικοδομικά υλικά
  5. Ασφαλτόμιγμα (ψυχρό)
  6. Ασφαλτόμιγμα (θερμό)
  7. Χρώματα διαγράμμισης οδών (λευκό η κίτρινο)
  8. Είδη ελαιοχρωματισμού

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

**Ισχύουσες διατάξεις**

Η διεξαγωγή του διαγωνισμού, η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις:

- Τον Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Τον Ν. 4281/14(ΦΕΚ 160 Α/08-08-14) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006 «Περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Την υπ' αριθμ. 11389/93 Υπ. Απόφαση «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΦΕΚ 185Β).
- Τον Ν. 4155/13(ΦΕΚ 120 Α/29-05-2013): Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.
- Τον Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Την Αριθμ. Π1/2390/13(ΦΕΚ 2677 Β/21-10-2013):Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).
- Το άρθρο 83 του Ν.2362/1995(ΦΕΚ 247 Α) «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν.3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-07-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν.4013/11 (ΦΕΚ 204 Α/15-09-2011): Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.
- Το με αριθμ. Π1/1493/04-09-12 έγγραφο του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων αναφορικά με την κράτηση 0,10% στις συμβάσεις που υπάγονται στον Ν. 4013/11 για τις λειτουργικές ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Το άρθρο 6 παραγρ.5 του Ν.3548/07 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις.



Σειρά ισχύος τευχών δημοπράτησης

Τα τεύχη δημοπράτησης αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος των παραπάνω τευχών καθορίζεται ως εξής:

1. Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Μελέτη 20/2016

ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>Προσφορά

**9.1.** Οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν την προσφορά σε ηλεκτρονικό φάκελο μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στο άρθρο 3 της παρούσης. Τα περιεχόμενα του φακέλου ορίζονται ως εξής: **α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»** καθώς και **β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά»**

Στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσης ενώ στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

**9.2.** Με την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

**9.3.** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαγνωστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

**9.4.** Ο οικονομικός φορέας συντάσσει τη τεχνική και οικονομική του προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

**9.5.** Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολο τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο Οικονομικός Φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

**9.6.** Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς.

**9.7.** Σε περίπτωση που ο Υποψήφιος υποβάλλει με την προσφορά του στοιχεία και πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνυποψήφιους θα έθιγε έννομα συμφέροντα του, τότε ο Υποψήφιος υποχρεούται να σημαίνει χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος ηλεκτρονικής διεξαγωγής του εν λόγω διαγωνισμού τα στοιχεία εκείνα της Προσφοράς που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Η έννοια της πληροφορίας «εμπιστευτικού χαρακτήρα» αφορά μόνο την προστασία του απορρήτου, που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του Υποψηφίου.

**9.8.** Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων, εκτός εκείνων που τυχόν θα ζητηθούν από την επιτροπή του διαγωνισμού.

**9.9.** Οι προσφορές υπογράφονται ψηφιακά από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Οι προσφορές των κοινοπραξιών πρέπει να είναι υπογεγραμμένες από όλους τους κοινοπρακτούντες και εάν πρόκειται για εταιρείες, από τους νομίμους εκπροσώπους τους.

-Οι ανώνυμες εταιρείες εκπροσωπούνται από μέλος του διοικητικού τους συμβουλίου ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

-Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης, οι ομόρρυθμες, οι ετερόρρυθμες εταιρείες και ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες εκπροσωπούνται από διαχειριστή τους ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

- Κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπήσει στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρείες ή κοινοπραξίες. Δεν μπορεί επίσης να συμμετέχει (ξεχωριστά) για δικό του λογαριασμό, αυτός που εκπροσωπεί διαγωνιζόμενη

εταιρεία ή είναι μέλος διοικητικού συμβουλίου τέτοιας εταιρείας.

- Δεν μπορεί να συμμετέχει στη δημοπρασία, για δικό του λογαριασμό υπάλληλος εταιρείας, η οποία λαμβάνει μέρος σε αυτή, ή ειδικοί σύμβουλοι που μισθοδοτούνται ή αμείβονται με οποιοδήποτε τρόπο από την εταιρεία αυτή.

**9.10.** Η Ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλα τα μέλη που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης.

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

**9.11.** Κάθε ενδιαφερόμενος δεν μπορεί να συμμετέχει με περισσότερες από μία προσφορές.

**9.12.** Προσφορές που δεν φέρουν την ψηφιακή υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται. Προσφορά εντελώς αόριστη ή υπό αίρεση απορρίπτεται.

**9.13.** Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εναλλακτικών προσφορών και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**9.14.** Αντιπροσφορές ή τροποποίηση των προσφορών ή προτάσεις που κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού εξομοιώνονται με αντιπροσφορές, δεν γίνονται δεκτές και **απορρίπτονται σαν απαράδεκτες.**

**9.15.** Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών των ομάδων και της συνολικής ποσότητας απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Επίσης δεν γίνονται δεκτές προσφορές που περιλαμβάνουν τιμές κατά είδος υψηλότερες του προϋπολογισμού της μελέτης και θα **απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

### **Γλώσσα**

**10.1.** Οι προσφορές των υποψηφίων, τα έγγραφα που τις συνοδεύουν, καθώς και κάθε παροχή πληροφορίας, αλληλογραφία, γνωστοποίηση, υποβολή ένστασης, αίτησης κ.λ.π. από και προς την Αναθέτουσα Αρχή, διατυπώνονται στην ελληνική γλώσσα.

**10.2.** Τεχνικοί όροι, φυλλάδια που δεν μπορούν να αποδοθούν στην ελληνική γλώσσα, είναι δυνατό να διατυπώνονται στην αγγλική.

**Υποφάκελοι Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά-Οικονομική Προσφορά**

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

**11.2.** Κάθε Υποψήφιος οφείλει εγκαίρως και προσηκόντως να υποβάλει μαζί με την προσφορά του στον (ηλεκτρονικό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά», με ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, τα παρακάτω αναφερόμενα δικαιολογητικά σε μορφή αρχείου .pdf, τα οποία πρέπει να υποβληθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 11 της Υ.Α αρ. Π1/2390/1681082013 (ΦΕΚ 2677/Β'/21-10-2013):

**A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ****(Α) (Β) Έλληνες πολίτες, αλλοδαποί**

1. **Εγγύηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13 της παρούσας διακήρυξης.

2. **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους και το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Όταν στο διαγωνισμό συμμετέχουν νομικά πρόσωπα, υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού ποινικού μητρώου έχουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι της εταιρείας ή οι διοικούντες αυτήν.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- Τα φυσικά πρόσωπα
- Οι Ομόρρυθμοι εταίροι και οι διαχειριστές των ΟΕ και ΕΕ
- Οι διαχειριστές των ΕΠΕ
- Οι διαχειριστές των ΙΚΕ
- Ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος για ΑΕ
- Σε κάθε άλλη περίπτωση οι νόμιμοι εκπρόσωποι του νομικού προσώπου

Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο καταδικάσθηκε ο ενδιαφερόμενος, υποβάλλεται από αυτόν ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή οποιασδήποτε άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας, όπου αναφέρονται με σαφήνεια τα αδικήματα αυτά. Η Επιτροπή Διαγωνισμού μπορεί σε κάθε περίπτωση να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο να προσκομίσει αντίγραφα των καταδικαστικών αποφάσεων.

4. **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής**, από το οποίο να προκύπτει ότι:

- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
- Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται κάποιο από τα παραπάνω πιστοποιητικά ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναγράφονται παραπάνω, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από **ένορκη βεβαίωση** του ενδιαφερομένου ή στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνήσιου της

υπογραφής του δηλούντος ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου.

5. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) **των ιδίων ως και των εργαζομένων** τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το Π.Δ. 258/05 και τις τροποποιήσεις αυτού, οι ΑΕ εταιρείες, είναι υποχρεωμένες να ασφαλίσουν στον ΟΑΕΕ τα μέλη του Δ.Σ., εφόσον αυτά είναι μέτοχοι κατά ποσοστό 3% τουλάχιστον.

6. **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**, από το οποίο να προκύπτει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού δεν έχουν φορολογικές εκκρεμότητες και καμία οφειλή προς το δημόσιο.

7. **Υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου στην οποία θα αναφέρει τους **ασφαλιστικούς φορείς** προς τους οποίους υποχρεούται να καταβάλει εισφορές είτε για τον ίδιο είτε για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.

8. **Υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου ότι:

α) Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης, τους οποίους και δέχονται ανεπιφύλακτα.

β) Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

γ) Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της επιχείρησης από διαγωνισμούς του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

δ) Δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.

ε) Ότι η επιχείρηση υπήρξε συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεων της προς τις υπηρεσίες του δημόσιου τομέα.

στ) Ότι η επιχείρηση δεν έχει υποπέσει στο παράπτωμα ψευδούς δήλωσης ή και ανακριβών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από το Δήμο.

ζ) Ότι ουδέποτε έχει αποφασιστεί έκπτωση ή καταγγελία συμβάσεως εκτέλεσης παρόμοιας προμήθειας εις βάρος τους λόγω επαγγελματικού παραπτώματος από οποιοδήποτε Ν.Π.Δ.Δ. ή άλλο νομικό πρόσωπο του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

η) Δεν συντρέχει καμία από τις περιπτώσεις όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 45 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ) και στο άρθρο 5 της παρούσας διακήρυξης.

(θ) Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης για απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της Αναθέτουσα Αρχή, ματαίωσης, ακύρωσης ή διακοπής του διαγωνισμού.

### **(Γ) Νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά**

#### **Εκτός των παραπάνω δικαιολογητικών πρέπει επιπροσθέτως να υποβάλλουν:**

1. Συστατική πράξη (ΦΕΚ ίδρυσης, καταστατικό) καθώς και την τελευταία τροποποίηση στην οποία θα αναφέρονται οι νόμιμοι εκπρόσωποι (για κάθε μορφή εταιρείας), που δεσμεύουν με την υπογραφή τους την εταιρεία.

2. Οι Α.Ε. πρέπει να προσκομίσουν **και** πρακτικό Δ.Σ. στο οποίο θα αναφέρεται πως εγκρίνεται η συμμετοχή της εταιρείας στο συγκεκριμένο διαγωνισμό και να ορίζει και το πρόσωπο το οποίο θα υπογράψει τα απαιτούμενα έγγραφα, με την υπογραφή του θα δεσμεύει την εταιρεία.

3. Πιστοποιητικό μεταβολών καταστατικού περί τροποποιήσεων του καταστατικού/μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών.

4. Για κάθε μορφής εταιρεία, εφόσον δεν υπογράφει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας τα απαιτούμενα έγγραφα, απαιτείται έγγραφη εξουσιοδότηση ή πληρεξούσιο, με το οποίο θα εκχωρείται το δικαίωμα εκπροσώπησης στο αναφερόμενο στο διαγωνισμό πρόσωπο.

#### **(Δ) Συνεταιρισμοί**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13 της παρούσας διακήρυξης.

2. Βεβαίωση εποπτεύουσας Αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

3. Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά του εδαφίου (Α), (Β)

#### **(Ε) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά**

1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

2. Οι ΜΜΕ υποβάλλουν τα πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιωμένου του γνησίου υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή.

Εάν δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιωμένου του γνησίου υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

#### **Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Στον (υπο)φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα, επί ποινή απορρίψεως:

1. **Το φύλλο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**, ψηφιακά υπογεγραμμένο, συντεταγμένο με την ίδια σειρά και αρίθμηση όπως ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας, όπου θα γίνεται **λεπτομερής περιγραφή** των τεχνικών και επιμέρους χαρακτηριστικών **για κάθε προσφερόμενο είδος** καθώς και ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους.

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

α. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος (επιχειρηματική μονάδα παραγωγής)

β. Χώρα καταγωγής, προέλευσης - κατασκευής.

γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου ή αριθμός σχετικού καταλόγου (εφόσον υπάρχει)

δ. Αριθμός καταχώρησης Γ.Χ.Κ, ΕΟΦ όπου απαιτείται

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».

2. **Υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου, ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στην τεχνική έκθεση του διαγωνισμού.

3. **Τα δικαιολογητικά όπως αυτά περιγράφονται στην αριθμ. 20/2016 μελέτη και πιστοποιούν τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών όπως αυτά αναφέρονται, κατά ομάδα, στο τεύχος ειδικής συγγραφής.**

Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς των ειδών. Οι προσφορές θα αφορούν επί ποινή αποκλεισμού, την προμήθεια όλων των ειδών της κάθε ομάδας. Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ειδών.

**11.3.** Σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ 74/Α/26803814), τα δικαιολογητικά, αντί πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων δύναται, να υποβληθούν ως ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων. Ομοίως υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' τ ου νόμου. Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο. Σημειώνεται ότι:

- α) τα μη ευκρινή και δυσανάγνωστα φωτοαντίγραφα δεν θα γίνονται αποδεκτά (π.χ. μη ευανάγνωστη σφραγίδα, υπογραφή, εκδούσα αρχή, ονοματεπώνυμο υπογράφοντα, ημερομηνία εγγράφου κλπ) και
- β) η υποβολή πλαστών ή παραποιημένων φωτοαντιγράφων επισύρει διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.
- γ) Αντίγραφα επικυρωμένα από δικηγόρους κατά τις διατάξεις του άρθρου 52 του Κώδικα των δικηγόρων πρέπει να φέρουν το ειδικό ένσημο που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.
- δ) Τα δικαιολογητικά του διαγωνισμού που είναι γραμμένα σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
- ε) Για να θεωρηθούν έγκυρα τα δικαιολογητικά, πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία παραλαβής των προσφορών

#### **Γ.ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του υπογεγραμμένου ψηφιακά ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

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

Επίσης ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς, να το υπογράψει ψηφιακά και να το υποβάλλει ηλεκτρονικά στο σύστημα, στον υποφάκελο οικονομική προσφορά.

Η τιμή προσφοράς δίνεται ανά μονάδα χωρίς ΦΠΑ και σύνολο επιμέρους δαπάνης, ακολουθώντας τη μορφή και την αρίθμηση του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Απαραίτητη είναι επίσης η αναγραφή της τελικής συνολικής προσφοράς χωρίς το Φ.Π.Α..

Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε (€) ευρώ.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Υποβολή δικαιολογητικών

**12.1.** Σύμφωνα με το (άρθρο 5 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21.10.2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από τις κείμενες διατάξεις για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων, για τη συμμετοχή στη διαγωνιστική διαδικασία, υποβολή ηλεκτρονικής προσφοράς (υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς - χρήστες **εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ευκρινές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.**

Τα παραπάνω θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο του Δήμου Ορεστιάδας για το γραφείο Προμηθειών - Επιτροπή Διαγωνισμού και θα συνοδεύονται από διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα επισυναπτόμενα δικαιολογητικά.

Τα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής -Τεχνική Προσφορά» θα κατατίθενται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο πάνω στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς οι ακόλουθες ενδείξεις:

i) Φάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής -Τεχνικής Προσφοράς ii) πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια, iii) Ο αριθμός της διακήρυξης iv) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και v) Τα στοιχεία του συμμετέχοντα (επωνυμία, στοιχεία επικοινωνίας, τηλέφωνο, fax και email)

Σε περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν προσκομισθούν παντελώς εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας των τριών (3) εργασίμων ημερών, η ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του υποψηφίου δεν αποσφραγίζεται και αποκλείεται από τη διαδικασία του διαγωνισμού.

**12.2.** Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

**12.3.** Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

**12.4.** Οι υπεύθυνες δηλώσεις του Ν.1599/86 θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένες ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής και να φέρουν ως ημερομηνία σύνταξης της ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς στο Σύστημα ή την προηγούμενη.

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

**12.6.** Τέλος, επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στο πρωτόκολλο του Δήμου εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή.

**Εγγυητικές επιστολές (συμμετοχής –καλής εκτέλεσης) άρθρο 157 του Ν.4281/14****13.1. Εγγύηση Συμμετοχής**

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, ήτοι :

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ποσά σε ευρώ)	ΦΠΑ 24% (ποσά σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ποσά σε ευρώ)	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ποσά σε ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α	ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	12.033,00	2.887,92	14.920,92	<b>240,66</b>
ΟΜΑΔΑ Β	ΣΠΑΣΤΟ ΥΛΙΚΟ 3 Α	12.073,05	2.897,53	14.970,58	<b>241,46</b>
ΟΜΑΔΑ Γ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	12.065,00	2.895,60	14.960,60	<b>241,30</b>
ΟΜΑΔΑ Δ	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	32.073,15	7.697,55	39.770,70	<b>641,46</b>
ΟΜΑΔΑ Ε	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΨΥΧΡΟ)	7.315,00	1.755,60	9.070,60	<b>146,30</b>
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΘΕΡΜΟ)	4.500,00	1.080,00	5.580,00	<b>90,00</b>
ΟΜΑΔΑ Ζ	ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΛΕΥΚΟ Ή ΚΙΤΡΙΝΟ	10.200,00	2.448,00	12.648,00	<b>204,00</b>
ΟΜΑΔΑ Η	ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ	21.950,00	5.268,00	27.218,00	<b>439,00</b>
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ		112.209,20	26.930,20	139.139,40	

**Η εγγυητική συμμετοχής έχει ισχύ για τριάντα (30) μέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.**

Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες αναφορικά με τα προσόντα συμμετοχής του και δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή της σύμβασης

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και υποχρεούται να την υποβάλλει σε έντυπη μορφή (πρωτότυπη) σε προθεσμία που δεν υπερβαίνει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ηλεκτρονική υποβολή



**13.2. Εγγύηση Καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού, υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

**13.3.** Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημόσιων Συμβάσεων του Παγκόσμιου 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.

**13.4.** Οι εγγυήσεις αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία αναφορικά με τις μεταφράσεις .

**ΑΡΘΡΟ 14****Ηλεκτρονική υποβολή και αξιολόγηση προσφορών και δικαιολογητικών συμμετοχής****1.Χρόνος και τρόπος υποβολής**

1.1. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή τους σε διαγωνιστική διαδικασία και μέχρι τη σύναψη της σύμβασης εφόσον έχουν πραγματοποιήσει εγγραφή στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) σύμφωνα με το άρθρο 3 της Υ.Α. Π1/2390/13 και να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και σε χρόνο όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της παρούσας διακήρυξης.

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

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τη προσφορά τους σε ηλεκτρονικό φάκελο ο οποίος ορίζεται ως εξής (α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» καθώς και (β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά». Στον (υπο)φάκελο «δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά» περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της κατά περίπτωση κείμενης νομοθεσίας για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων. Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα. (άρθρο 11 της παρούσας διακήρυξης).

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

1.2.1. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf . Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Ειδικότερα, έως την πλήρη διαλειτουργικότητα σύμφωνα με το άρθρο 5 της σχετικής υπουργικής απόφασης, τα ζητούμενα πρωτότυπα ή ευκρινές αντίγραφα υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα και σε έντυπη μορφή σε προθεσμία που δεν υπερβαίνει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ηλεκτρονική υποβολή.

1.2.2. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου. pdf και υποχρεούται να την υποβάλλει σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε προθεσμία που δεν υπερβαίνει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ηλεκτρονική υποβολή.

1.2.3. Ο οικονομικός φορέας συντάσσει την τεχνική και οικονομική του προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

1.2.4. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο Οικονομικός Φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

1.2.5. Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς.

### **2. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών**

Ο χρήστης - Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών κατά τις κείμενες διατάξεις περί ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 3 της παρούσας διακήρυξης
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί και θα ανακοινωθεί μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

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

### **3. Ηλεκτρονική αξιολόγηση προσφορών και δικαιολογητικών**

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

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (επιτροπή διαγωνισμού) προβαίνουν στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υπο(φακέλων) των προσφορών και υπογράφουν τα κατά περίπτωση πρακτικά
- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (επιτροπή διαγωνισμού) απευθύνουν αιτήματα στους χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που προβλέπονται στη διακήρυξη.
- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών) αναρτούν τα κατά περίπτωση πρακτικά και τις αποφάσεις αξιολόγησης των φακέλων και υπο(φακέλων) των προσφορών

Οι κατά περίπτωση αποφάσεις έγκρισης των πρακτικών αξιολόγησης των φακέλων και υπο(φακέλων) των προσφορών, κατακύρωση υπογράφονται από την Οικονομική Επιτροπή του δήμου.

- Οι χρήστες – οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.

Συγκεκριμένα η Επιτροπή Διαγωνισμού,

α) ελέγχει για κάθε έναν από τους διαγωνιζόμενους την έγκυρη συμμετοχή του σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας διακήρυξης, ήτοι το δικαίωμα συμμετοχής τους στη

διαδικασία σύμφωνα με τα άρθρα 4-5, την πληρότητα και ορθότητα του φακέλου “Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά” σε συνάρτηση με τον κατατιθέμενο φάκελο δικαιολογητικών στο πρωτόκολλο κατά τα σχετικά άρθρα της παρούσης.

β) συντάσσει πρακτικό ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς στο οποίο καταγράφονται όλα τα δικαιολογητικά του σχετικού (υπο)φακέλου, περιληπτικά μεν αλλά με τρόπο που να φαίνεται εάν είναι σύμφωνα ή όχι με τους όρους της διακήρυξης καθώς και τις τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

Το σχετικό πρακτικό σε μορφή αρχείου τύπου .pdf υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής και αναρτάται στο σύστημα ψηφιακά υπογεγραμμένο, προκειμένου να γνωστοποιηθεί το αποτέλεσμα του στους συμμετέχοντες.

Η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των οικονομικών προσφορών με βάσει την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, συντάσσει το πρακτικό ελέγχου των οικονομικών προσφορών το οποίο αποτελεί και την γνωμοδότηση της προς την Οικονομική Επιτροπή.

Οικονομικές προσφορές που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας προκήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Τα πρακτικά αυτά διαβιβάζονται στην Οικονομική Επιτροπή για την έγκρισή τους (έκδοση της διοικητικής πράξης απόφασης), η οποία στην συνέχεια σε μορφή αρχείου τύπου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένη αναρτάται στο σύστημα προκειμένου να ενημερωθούν οι συμμετέχοντες για την τυχόν υποβολή προσφυγών.

## **ΑΡΘΡΟ 15°**

### **Ισχύς των προσφορών**

**15.1.** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους ενδιαφερόμενους για χρονικό διάστημα εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακών ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

**15.2.** Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**15.3.** Η ισχύς των προσφορών δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της.

## **ΑΡΘΡΟ 16°**

### **Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας**

Η παράδοση του υλικού θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από το Δήμο Ορεστιάδας, τμηματικά και ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και μέσα **σε 72 ώρες** μετά την παραγγελία της Υπηρεσίας. Δύναται όμως και αφήνεται στην διακριτική ευχέρεια του Δήμου να προμηθευτεί το σύνολο της ποσότητας από υλικά τα οποία είναι απαραίτητα για την λειτουργία του. Σε καμία περίπτωση δεν είναι υποχρεωμένος να απορροφήσει το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών. Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των ειδών, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο τελευταίος επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, η οποία συμφωνείται από τώρα σε μισό τοις εκατό (0,5 %) της αξίας του υλικού για κάθε εβδομάδα καθυστέρησης. Το σύνολο της ποινικής ρήτρας δεν δύναται να υπερβεί το τέσσερα τοις εκατό (4 %) της αξίας του υλικού. Μετά την παρέλευση σαράντα (40) ημερών από την λήξη του χρόνου παράδοσης ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 24 της παρούσας.

**Ενστάσεις**

**17.1.** Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη μέρα. Η ένσταση εξετάζεται από τη Οικονομική Επιτροπή. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα

β) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου

**17.2.** Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στη Οικονομική Επιτροπή που αποφαίνεται τελικά.

**17.3.** Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

Προμηθευτής που συμμετέχει σε διαγωνισμό και δεν αμφισβήτησε τη νομιμότητα της διακήρυξης ή κάποιου όρου αυτής, θεωρείται ότι αποδέχεται τους όρους του διαγωνισμού και δεν μπορεί να την προσβάλλει εκ των υστέρων.

**17.4.** Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει τις ενστάσεις - προσφυγές ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου. pdf το οποίο φέρει **ψηφιακή υπογραφή**.

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

**17.5.** Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής. Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού) προβαίνουν στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των ενστάσεων/ προσφυγών και υπογράφουν τα κατά περίπτωση πρακτικά.
- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών) αναρτούν τις κατά περίπτωση αποφάσεις επί τις αξιολόγησης των ενστάσεων/προσφυγών.
- Οι χρήστες – οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής/ ένστασής τους.

**17.6.** Για τις ενστάσεις/προσφυγές αποφαίνεται η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου.

## ΑΡΘΡΟ 18°

### Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού

**18.1.** Το αρμόδιο, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, όργανο με γνωμοδότησή του προς τη Οικονομική Επιτροπή που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει σύμφωνα με τις διατάξεις της 11389/93 υπουργικής απόφασης του (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.):

- α) Κατακύρωση της προμήθειας.
- β) Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- γ) Χορήγηση εξουσιοδότησης στην ενδιαφερόμενη Υπηρεσία, για να προβεί στην πραγματοποίηση της προμήθειας, όταν έχει γίνει κατακύρωση της προμήθειας, σύμφωνα με την περίπτωση (α) της παραγράφου αυτής

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

- α) Τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και απευθείας ανάθεση προμήθειας των ειδών, για ολόκληρη την ποσότητα ή μέρους αυτής.
- β) Συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων εγγραφών προσφορών, χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.
- γ) Τελική ματαίωση της προμήθειας.

Τότε, τη σχετική απόφαση λαμβάνει το Δημοτικό Συμβούλιο έπειτα από σχετική πρόταση της επιτροπής αξιολόγησης και γνωμοδότησης των διαγωνισμών του Δήμου.

## ΑΡΘΡΟ 19°

### Αξιολόγηση προσφορών- Κατακύρωση

**19.1.** Η κατακύρωση της προμήθειας γίνεται στον προμηθευτή, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή .

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

**19.3.** Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδης.

**19.4.** Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου όπως αυτή συνεστήθη με την με αριθμό 06/16 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

## ΑΡΘΡΟ 20°

### Συμβάσεις

**20.1.** Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται από κάθε φορέα η σχετική σύμβαση, που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

**20.2.** Η σύμβαση συντάσσεται ,με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής σύμβασης, β) Τα συμβαλλόμενα μέρη, γ) Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα, δ) Την τιμή, ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών, στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών, ζ) Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις, η) Τις

προβλεπόμενες ρητρες, θ) Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών, ι) Τον τρόπο πληρωμής, ια) Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή, ιβ) Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας, ιγ) Την παραλαβή αυτών.

**20.3.** Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της, με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από το Δήμαρχο ή τον οριζόμενο από αυτόν Αντιδήμαρχο από πλευράς του Δήμου.

**20.4.** Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβιβαστικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

**20.5.** Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν:

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

β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις, κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

## **ΑΡΘΡΟ 21<sup>ο</sup>**

### **Προθεσμία υπογραφής της σύμβασης**

**21.1.** Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

**21.2.** Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στη περίπτωση όμως αυτή, ο χρόνος παράδοσης των ειδών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον, η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών, που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των ειδών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

**21.3.** Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή, η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη δε περίπτωση, που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο Εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

**21.4.** Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 35 του ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α.

**Διάρκεια σύμβασης**

**22.1** Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται ότι αρχίζει από την υπογραφή της και λήγει στις 31-12-2016.

**22.2** Οι ποσότητες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για τον δήμο, δεδομένου ότι οι ποσότητες που θα ζητηθούν θα εξαρτηθούν από τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.

**22.3** Η προσφερθείσα τιμή παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 23<sup>ο</sup>****Τρόπος πληρωμής -Κρατήσεις**

**23.1.** Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνεται με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

**23.2.** Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις και την παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 4172/13 (ΦΕΚ 167 Α/238782013): Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις.

**23.3.** Επίσης τον ανάδοχο βαρύνουν, τα έξοδα δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης της δημοπρασίας.

**23.4.** Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 υποπαραγρ.Ζ5 του Ν. 4152/13 ( άρθρο 4 της Οδηγίας 2011/7),η προθεσμία πληρωμής ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής από τον οφειλέτη του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου.

**ΑΡΘΡΟ 24****Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου**

**24.1.** Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο για τους λόγους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 35 του ΕΚΠΟΤΑ. Η έκπτωση γίνεται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής του ΔΗΜΟΥ, οπότε και καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του ή η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.

**24.2.** Οι κυρώσεις που επιβάλλονται στον έκπτωτο ανάδοχο θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 35 του ΕΚΠΟΤΑ, παρ. 5. Σε περίπτωση εκπτώσεως του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

**24.3.** Κατά τα λοιπά, σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες**

**25.1.** Συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις παρέχονται μέχρι έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Οι διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά από τη λήψη σχετικής αίτησης.

**25.2** Τα σχετικά έγγραφα υποβάλλονται ηλεκτρονικά από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς που φέρουν ψηφιακή υπογραφή, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ.

**25.3.** Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο

**25.4.** Αιτήματα δεν εξετάζονται αν υποβληθούν εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή υποβληθούν με άλλο τρόπο ή το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

**25.5.** Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσα Αρχής.

**ΑΡΘΡΟ 26°****Δημοσίευση – Έξοδα δημοσίευσης**

**26.1.** Η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 1 της υπ' αριθμ. 11389/93 Υπ. Απόφασης και του άρθρου 3 τον Ν.3548/07 σε δύο οικονομικές εφημερίδες, σε δύο ημερήσιες και σε μια εβδομαδιαία εφημερίδα του νομού.

Επίσης θα αναρτηθεί, σύμφωνα με τον Ν.3861/10, στον ιστότοπο του Προγράμματος Δι@ύγεια: <http://et.diavgeia.gov.gr>.

**26.2.** Ακόμα, περίληψη της διακήρυξης θα τοιχοκολληθεί στο Κατάστημα του Δήμου με πρακτικό τοιχοκόλλησης και θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του δήμου [www.orestiada.gr](http://www.orestiada.gr)

**26.3.** Τα τεύχη δημοπράτησης της προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4013/11 θα καταχωρηθούν στο ΚΗΜΔΗΣ (Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων).

**26.4.** Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής του συνόλου των δημοσιεύσεων, (οι ελάχιστες απαιτούμενες από τον νόμο), που προβλέπονται από τον ΠΔ 28/80 και το Ν. 3548/07, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών

**Ορεστιάδα / /2016**  
**Ο Δήμαρχος Ορεστιάδας**

**ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**



16PROC004750737 2016-07-11



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμ. Μελέτης : 20/2016

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΣΠΑΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 3Α ,  
ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ  
ΥΛΙΚΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ (θερμό και ψυχρό), ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ»**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Μελέτη - Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

# 16PROC004750737 2016-07-11

## ΜΕΛΕΤΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΣΠΑΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 3Α, ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ και ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ (θερμό και ψυχρό), ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ**» η οποία διαιρείται σε οχτώ ομάδες:

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ποσά σε ευρώ)	ΦΠΑ 24% (ποσά σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ποσά σε ευρώ)	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ποσά σε ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α	ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	12.033	2.887,92	14.920,92	240,66
ΟΜΑΔΑ Β	ΣΠΑΣΤΟ ΥΛΙΚΟ 3 Α	12.073,05	2.897,53	14.970,58	241,46
ΟΜΑΔΑ Γ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	12.065	2.895,60	14.960,60	241,30
ΟΜΑΔΑ Δ	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	32.073,15	7.697,55	39.770,70	641,46
ΟΜΑΔΑ Ε	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΨΥΧΡΟ)	7.315	1.755,60	9.070,60	146,30
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΘΕΡΜΟ)	4.500	1.080,00	5.580,00	90,00
ΟΜΑΔΑ Ζ	ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΛΕΥΚΟ Ή ΚΙΤΡΙΝΟ	10.200	2.448,00	12.648,00	204,00
ΟΜΑΔΑ Η	ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ	21.950	5.268,00	27.218,00	439,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ		112.209,20	26.930,20	139.139,40	

Τα προς προμήθεια υλικά θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Ορεστιάδας κατά τη διάρκεια του έτους 2016 .

Πιο συγκεκριμένα :

α) των κτιριακών εγκαταστάσεων, στις οποίες περιλαμβάνονται όλα τα κτίρια που ανήκουν στο Δήμο Ορεστιάδας .

β) των λοιπών εγκαταστάσεων, στις οποίες περιλαμβάνονται τα πάρκα, οι πλατείες, οι τσιμεντόδρομοι τα πεζοδρόμια και οι δρόμοι τα κοιμητήρια, οι αθλητικές εγκαταστάσεις, οι σχολικές εγκαταστάσεις, κλπ.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών, εκτιμήθηκαν κατά τέτοιο τρόπο ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες χωρίς σε καμία περίπτωση να υπερβαίνουν το προσήκον μέτρο.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας απαλλαγμένα από βλαπτικές ουσίες, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Επισημαίνεται ότι τα υλικά θα παραδίδονται τμηματικά από τον προμηθευτή (ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας κάθε φορά) και κατόπιν συνεννόησης μαζί του, μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα από τη στιγμή που θα ζητηθούν.

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 4281/14(ΦΕΚ 160 Α/08-08-14) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Του άρθρο 209 του Ν. 3463/2006 «Περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Της υπ' αριθμ. 11389/93 Υπ. Απόφασης «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΦΕΚ 185B).
- Του Ν. 4155/13(ΦΕΚ 120 Α/29-05-2013): Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.
- Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Της αριθμ. Π1/2390/13(ΦΕΚ 2677 Β/21-10-2013):Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
- Του άρθρο 83 του Ν.2362/1995(ΦΕΚ 247 Α) «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-07-10) «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.4013/11 (ΦΕΚ 204 Α/15-09-2011): Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007(πρωτεύον κώδικας) - Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.
- Του με αριθμ. Π1/1493/04-09-12 εγγράφου του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων αναφορικά με την κράτηση 0,10% στις συμβάσεις που υπάγονται στον Ν. 4013/11 για τις λειτουργικές ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Του άρθρο 6 παραγρ.5 του Ν.3548/07 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΣΠΑΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 3 Α ,ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ,  
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ (θερμό και ψυχρό), ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ  
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ »**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

**CPV 44114000-2**

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
Σκυρόδεμα c16/20	120	m3	87,00 €	10.440,00€
Σκυρόδεμα c20/25	18	m3	88,50 €	1.593,00€
			Σύνολο	12.033,00€
			φΠΑ 24%	2.887,92€
<b>Γενικό Σύνολο</b>				<b>14.920,92€</b>

Εγγυητική επιστολή ομάδας **240,66€**

**ΟΜΑΔΑ Β ΣΠΑΣΤΟ ΥΛΙΚΟ 3 Α**

**CPV 14212000-0**

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
Σπαστό υλικό 3 Α	495	m3	24,39 €	12.073,05 €
			φΠΑ 24%	2.897,53 €
<b>Γενικό Σύνολο</b>				<b>14.970,58 €</b>

Εγγυητική επιστολή ομάδας **241,46 €**

**ΟΜΑΔΑ Γ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ****CPV 44111700-8**

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 40*40	1.585	m2	7,00€	11.095,00 €
Πλάκες επένδυσης	40	m2	13,00€	520,00 €
Πλακίδια εσωτερικού χώρου	50	m2	9,00€	450,00 €
Σύνολο				12.065,00€
ΦΠΑ 24%				2.895,60€
<b>Γενικό Σύνολο</b>				<b>14.960,60€</b>

Εγγυητική επιστολή ομάδας **241,30€**

**ΟΜΑΔΑ Δ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ****CPV 44111000-1**

	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
Τσιμέντο μαύρο σακί 50 kg	400	τεμ	7,00 €	2.800,00 €
Τσιμέντο λευκό σακί 25kg	50	τεμ	7,25 €	362,50 €
Δομικό πλέγμα T131	200	τεμ	21,40 €	4.280,00 €
Κόλλα κεραμικών πλακιδίων C1T σακί 25kg	150	τεμ	6,20 €	930,00 €
Αρμόκολλα πλακιδίων σακί 5kg	35	τεμ	6,00 €	210,00 €
Σταυροί πλακιδίων 3mm συσκ. 500 τεμ	15	τεμ	5,00 €	75,00 €
Πολυουρεθάνη συσκ, 750 ml	50	τεμ	3,25 €	162,50 €
Σιλικόνη διάφανη	50	τεμ	2,70 €	135,00 €
Σιλικόνη χρώμα	20	τεμ	5,20 €	104,00 €
Δίσκοι κοπής πλακιδίων Φ125 χειρός	15	τεμ	30,00 €	450,00 €

Δίσκοι κοπής πλακιδίων πεζ Φ230 χειρός		10	τεμ	97,00 €	970,00 €
Στριφώνια διάφορα συσκ. 100 τεμ		5	τεμ	28,50 €	142,50 €
Πάσσαλοι 2''		300	τεμ	8,50 €	2.550,00 €
Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο (5*10) τεμ (2*5)		200	τεμ	25,00 €	5.000,00 €
Λατάκια 0,10*0,10*4 μέτρα		100	τεμ	14,50 €	1.450,00 €
Σανίδες 0,10*0,25*3 μέτρα		100	τεμ	3,25 €	325,00 €
Σανίδωμα στέγης		90	τμ2	4,90 €	441,00 €
Τούβλα διάτρητα 14*9*25		250	τεμ	0,35 €	87,50 €
Τούβλα διάτρητα 14*18*33		250	τεμ	0,77 €	192,00 €
Κεραμίδια		235	τεμ	0,65 €	152,75 €
Ασβέστης σακί 15		300	τεμ	1,90 €	570,00 €
Μακάζια τεμ 3 μέτρα		50	τεμ	3,68 €	184,00 €
Κολώνες στηρίγματος ξύλινες 10*10		100	τεμ	9,00 €	900,00 €
Ψευδοροφή πλαστική ραμποτέ		200	τμ2	6,00 €	1.200,00 €
Τσιμεντοσωλήνες Φ 40		55	τεμ	22,08 €	1.214,40 €
Τσιμεντοσωλήνες Φ 60		55	τεμ	36,00 €	1.980,00 €
Τσιμεντοσωλήνες Φ 80		55	τεμ	45,00 €	2.475,00 €
Τσιμεντοσωλήνες Φ 100		50	τεμ	54,60 €	2.730,00 €
				Καθαρή αξία	32.073,15 €
				ΦΠΑ 24 %	7.697,55 €
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>39.770,70 €</b>

Εγγυητική επιστολή ομάδας 641,46 €

**ΟΜΑΔΑ Ε ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ****CPV 44113600-1**

<b>ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>Μ/Μ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>
Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε δοχείο	20.900	ΚΙΛΟ	0,35 €	7.315,00 €
			Καθαρή αξία	7.315,00 €
			ΦΠΑ 24%	1.755,60 €
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9.070,60 €</b>
Εγγυητική επιστολή ομάδας 146,30 €				

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ****CPV 44113620-7**

<b>ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>Μ/Μ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>
Ασφαλτόμιγμα με μεταφορά	60	ΤΟΝΟΣ	75€	4.500,00€
			Καθαρή αξία	4.500,00€
			ΦΠΑ 24%	1.080,00€
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.580,00€</b>

Εγγυητική επιστολή ομάδας 90,00 €

**ΟΜΑΔΑ Ζ : ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ****CPV 44811000-8**

	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
Χρώμα διαγράμμισης Οδών (Λευκό ή κίτρινο)	3.000	κιλό	2,90 €	8.700,00 €
Υαλοσφαιρίδια -Κρύσταλλο	1.250	κιλό	1,20 €	1.500,00 €
			Σύνολο	10.200,00 €
			ΦΠΑ 24%	2.448,00€
			<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>12.648,00€</b>

Εγγυητική επιστολή ομάδας

**204,00 €****ΟΜΑΔΑ Η ΕΙΔΗ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ****CPV 44810000-1**

	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
100% Ακρυλικό χρώμα εξωτερικών και εσωτερικών χώρων (λευκό)	3.000	κιλά	2,00 €	6.000,00 €
Πλαστικό λευκό	3.000	κιλά	1,70 €	5.100,00 €
Πλαστικό οικολογικό	1.000	κιλά	2,30 €	2.300,00 €
Μίνιο αντισκωριακό	200	κιλά	4,50 €	900,00 €
Ριπολίνη –Λαδομπογιά	500	κιλά	5,50 €	2.750,00 €



Ριπολίνη Νερού (οικολογική)	200	κιλά	8,50 €	1.700,00 €
Βερνίκι ξύλου	100	κιλά	6,00 €	600,00 €
Ακρυλικό αστάρι (100%) εξωτερικών και εσωτερικών χώρων	400	κιλά	4,00 €	1.600,00 €
Διαλυτικό Νίτρο	200	κιλά	2,50 €	500,00 €
Μικροϋλικά βαφής				500,00 €
			Καθαρή αξία	21.950,00 €
			ΦΠΑ 24%	5.268,00 €
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27.218,00 €</b>

Εγγυητική επιστολή ομάδας 439,00 €

<b><u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</u></b>	12.033,00 €
<b><u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Β ΟΜΑΔΑΣ ΣΠΑΣΤΟ ΥΛΙΚΟ 3 Α</u></b>	12.073,05 €
<b><u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ</u></b>	12.065,00 €
<b><u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ</u></b>	32.073,15 €
<b><u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ</u></b>	7.315,00 €
<b><u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΤ ΟΜΑΔΑΣ ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ</u></b>	4.500,00 €
<b><u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Ζ ΟΜΑΔΑΣ ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ</u></b>	10.200,00 €
<b><u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Η ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ</u></b>	21.950,00 €
	<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ 112.209,20 €</b>
	<b>ΦΠΑ 24% 26.930,20 €</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 139.139,40 €</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

# 16PROC004750737 2016-07-11

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο της παρούσας ειδικής συγγραφή υποχρεώσεων είναι η «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΣΠΑΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 3Α, ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ (θερμό και ψυχρό), ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ για το έτος 2016.**

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας υπολογίζεται στο ποσό των **139.139,40 €** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24 %**

Σε ετήσια βάση ο Δήμος Ορεστιάδας συντηρεί τα Δημοτικά κτίρια, τις παιδικές χαρές, τις πλατείες, τα οδοστρώματα, τα πεζοδρόμια, τις σχολικές εγκαταστάσεις και άλλους Κ/Χ χώρους.

Για την συντήρηση αυτή προκύπτουν άμεσες ή έμμεσες ανάγκες για εργασίες οι οποίες εκτελούνται από τα συνεργεία του Δήμου, και οι οποίες απαιτούν την προμήθεια των ειδών που καταγράφονται στην παρούσα μελέτη.

Η προμήθεια περιλαμβάνει **(8) οχτώ** επιμέρους ομάδες

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ποσά σε ευρώ)	ΦΠΑ 24% (ποσά σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ποσά σε ευρώ)	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ποσά σε ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α	ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	12.033,00	2.887,92	14.920,92	240,66
ΟΜΑΔΑ Β	ΣΠΑΣΤΟ ΥΛΙΚΟ 3 Α	12.073,05	2.897,53	14.970,58	241,46
ΟΜΑΔΑ Γ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	12.065,00	2.895,60	14.960,60	241,30
ΟΜΑΔΑ Δ	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	32.073,15	7.697,55	39.770,70	641,46
ΟΜΑΔΑ Ε	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΨΥΧΡΟ)	7.315,00	1.755,60	9.070,60	146,30
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (ΘΕΡΜΟ)	4.500,00	1.080,00	5.580,00	90,00
ΟΜΑΔΑ Ζ	ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΛΕΥΚΟ Ή ΚΙΤΡΙΝΟ	10.200,00	2.448,00	12.648,00	204,00
ΟΜΑΔΑ Η	ΕΙΔΩΝ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ	21.950,00	5.268,00	27.218,00	439,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ		112.209,20	26.930,20	139.139,40	

**1. ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΥΛΙΚΑ**

Τα υλικά που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής και μετά, κατά την περίοδο χρησιμοποίησής τους, ακατάλληλα, θα επιστραφούν στον προμηθευτή, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει άμεσα.

**2. ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Σε περίπτωση άρνησης ή αδυναμίας του προμηθευτή να τα αντικαταστήσει, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα προμήθειας της εν λόγω ποσότητας για κάλυψη επειγουσών αναγκών και καταλογισμού στον προμηθευτή της διαφοράς της δαπάνης.

**3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό παράδοση υλικών των ΟΜΑΔΩΝ θα πρέπει να είναι σύμφωνες με την υπ' αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση του αναπληρωτή υπουργού ανάπτυξης, ανταγωνιστικότητας, υποδομών, μεταφορών και δικτύων όπως δημοσιεύθηκε στο υπ' αριθμ. 2221/30-07-2012 ΦΕΚ, τεύχος Β' και ισχύει.

**Επιπροσθέτως για τις πλάκες πεζοδρομίου, πλακών επένδυσης (ΟΜΑΔΑ Γ)** θα ισχύουν και ευρωπαϊκά πρότυπα EN 1992, με πιστοποιητικό CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1339:2003 ή παρόμοιο σε ισχύ και το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14411 ήτοι να είναι εναρμονισμένες οι προδιαγραφές με τους παραπάνω ευρωκώδικες.

**Τα οικοδομικά υλικά (ΟΜΑΔΑΣ Δ) πρέπει να είναι άριστης ποιότητας.** Η επιτροπή παραλαβής έχει το δικαίωμα να ζητήσει γνώμη ενός εξειδικευμένου ατόμου περί της ποιότητας των παραδοτέων πριν την παραλαβή και να πράξει αναλόγως.

**Για το σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20 και C 20/25 (ΟΜΑΔΑΣ Α)** απαιτείται μελέτη σύνθεσης σκυροδέματος καθώς και πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης για παραγωγή έτοιμου σκυροδέματος για την μονάδα παραγωγής.

**Για το θραυστό υλικό λατομείου 3<sup>Α</sup> οδοστρωσίας (ΟΜΑΔΑΣ Β)** θα ισχύει η πιστοποίηση του υλικού κατά CE.

Η χρήση αδρανών ή άλλων υλικών, που δεν προέρχονται από το εμπόριο, διέπεται από τις διατάξεις της παραγράφου & του άρθρου 34 του Π.Δ. 609/85.

Η πιστοποίηση των αδρανών υλικών των Δομικών Έργων σύμφωνα με την Υ.Α.5328/122 (ΦΕΚ 386/Β/20-3-2007) είναι υποχρεωτική από 21-3-2008.

**Για το Ασφαλτόμιγμα Θερμό και Ψυχρό ( ΟΜΑΔΑΣ Ε-ΣΤ )** θα ισχύει η πιστοποίηση του υλικού κατά CE και η αντίστοιχη μελέτη σύνθεσης του ασφαλτικού σκυροδέματος.

Επιπλέον το ψυχρό ασφαλτόμιγμα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

1. Το έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα πρέπει να είναι παντός καιρού, να εφαρμόζεται με ευκολία και αποτελεσματικότητα κάτω από οποιασδήποτε συνθήκες (βροχόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες).
2. Η εφαρμογή του υλικού να μην απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές, προπαλείψεις). Να μην χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία και να μην απαιτούνται μηχανήματα και ειδικευμένοι εργάτες και η απόδοσή του στην κυκλοφορία να είναι άμεση. Να έχει ταχύτατη εφαρμογή και η απόδοσή του στην κυκλοφορία να είναι άμεση.

3. Το υλικό να μην περιέχει πτητικά και να είναι μη τοξικό (υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία). Το υλικό να είναι ακίνδυνο στην χρήση του, χωρίς να απαιτείται ειδικός εξοπλισμός και να μην υπάρχει απώλεια υλικού (δίχως φύρα).
4. Να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων ή από πεζούς. Επίσης να παραμένει ελαστικό για μακρό χρονικό διάστημα μετά την χρήση του χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία.
5. Να είναι συσκευασμένο σε εύχρηστη συσκευασία και δη πλαστικούς κουβάδες των 25 κιλών με διάρκεια αποθήκευσης τουλάχιστον δύο (2) έτη, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.λ.π.) με την σχετική εγγύηση του προμηθευτή.
6. Να είναι δυνατή η χρήση του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, σε διάστημα τουλάχιστον μιας βδομάδας μετά.
7. **Να υπάρχει στην προσφορά δήλωση για την προέλευση και του εργοστασίου κατασκευής του υλικού καθώς και κατάσταση των Δημοσίων Οργανισμών που έχουν προμηθευτεί και χρησιμοποιήσει το υλικό.**
8. **Πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008**
  9. **Πιστοποιητικό ελέγχου από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων (Κ.Ε.Δ.Ε., Π.Ε.Δ.Ε., κλπ.) εκδοθέν το τελευταίο έτος.**
  10. **Η ημερομηνία παραγωγής του υλικού να είναι μετέπειτα από την ημερομηνία ελέγχου του υλικού από το εργαστήριο δημοσίων έργων.**
  11. **Πληροφοριακό Δελτίο Ασφαλείας Υλικού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.**
  12. **Βεβαίωση, εκδοθείσα το τελευταίο τρίμηνο, περί συμμετοχής σε εναλλακτικό σύστημα διαχείρισης υλικών συσκευασίας σύμφωνα με το Νόμο 2939/01.**

**Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου επί ποινή αποκλεισμού.**

### **ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

#### **Πίνακας κοκκομετρικής διαβάθμισης:**

Άνοιγμα κόσκινου (mm) Διερχόμενο ποσοστό %

(12,5mm) 100

(95mm) 90-100

(6,35mm) 80-100

(4,75mm) 40-65

(2,36mm) 8-25

(1,18mm) 6-15

(0,30mm) 0-8

Ποσοστό ασφάλτου κατά βάρος αδρανών  $5,3 \pm 0,5$  %.

#### **Έλεγχοι αδρανών υλικών**

- 1.Σύσταση: Ασβεστολιθικό υλικό.
- 2.Υδατοαπορροφητικότητα αδρανών (AASHTO T85):1%.
- 3.Ειδικό βάρος αδρανών (AASHTO T85):2,7 g/cm<sup>3</sup>.

#### **Έλεγχοι ασφαλτικού συνδετικού**

- 1.Διείσδυση (ASTM DS) σε 0,1mm: 84.
- 2.Σημείο μάλθωσης (ASTM D36) σε οC: 46,8.
- 3.Ολκιμότητα (ASTM D113)%:>100.

#### **ΛΕΥΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ**

Για την προμήθεια του ακρυλικού χρώματος διαγράμμισης οδών ισχύει το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 “Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – φυσικές ιδιότητες” και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF7 για τον παράγοντα φωτεινότητας UV1 για την επιταχυνόμενη γήρανση UV και BR2 για την επίδραση ασφάλτου.

Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

- Να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες.
- Όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα, να εξατμίζεται και να δίνει σταθερό υμένα.
- Να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
- Να είναι ικανό να αποτρέψει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.
- Να είναι καλά αναμεμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκείσεως τουλάχιστον 1 έτους και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.
- Όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση, που δε μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλικιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου.
- Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.
- Να έχει περιεκτικότητα σε  $TiO \geq 13\%$  κ.β.

Το ποσοστό  $TiO$  στο χρώμα, προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1394 – Αναγωγική μέθοδος JONES

- Να έχει ιξώδες 70-80 K.U. (KREBS UNITS)

Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562

- Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME)  $\leq 20$  min

Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711

- Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN)  $\geq 3$

Η λεπτότης κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 1210

- Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση  $\geq 50$  kgf

Η αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα πάχους περίπου 80μm πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15cm x 7 cm καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται 24 ώρες μετά τη διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται σε πυριαντήριο επί 3 ώρες σε θερμοκρασία  $105^{\circ} C - 110^{\circ} C$  και εν συνεχεία κλιματίζεται επί 30 λεπτά σε θερμοκρασία  $25^{\circ} \pm 2^{\circ} C$  και σχετική υγρασία  $50\% \pm 5\%$ .

Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς σύμφωνα με το ASTM D 968.

Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN 196 – 1.

- Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης όταν δοκιμάζεται όπως περιγράφεται ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 127μm πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου διαστάσεων 7,5 cm x 12,5 cm και βάρους 1,6 έως 2,1 kg/m<sup>2</sup>, καλά καθαρισμένο με διαλύτη.

Ο υμένας ξηραίνεται στους 21° C - 26° C σε οριζόντια θέση επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυραντήριο σε θερμοκρασία 55° C ± 2° C επί 2ωρο, ψύχεται σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο διαμέτρου 12,5 mm.

- Το χρώμα, δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια προσφύσης, ξεφλουδίσματος ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μιάς ελαφράς απώλειας της στιλπνότητας του, όταν δοκιμάζεται ως ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 380μm σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο.

Ο υμένας ξηραίνεται στους 21°C - 26°C σε οριζόντια θέση επί 72 ώρες.

Το δοκίμιο εμβαπτίζεται κατά το ήμισυ σε αποσταγμένο νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 18 ώρες, αφήνεται να ξηραθεί στον αέρα επί δώρο και εξετάζεται.

- Το χρώμα όταν ψεκάζεται σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400μm, πρέπει να δίνει υμένα ο οποίος να ξηραίνεται και να προκύπτει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα και οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί.

Ως προς την δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (ΦΕΚ 799 Τ.Β'/9-11-84), και για την συσκευασία η παράγραφος 3.1 του «Τεύχους Οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεων οδών με λευκό ή κίτρινο χρώμα» έτους 1982.

Οι επιπλέον έλεγχοι που δεν προβλέπονται στο EN 1871, θεωρούνται αναγκαίοι δεδομένου ότι δεν γίνονται οι έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων σύμφωνα με το EN 1436 «Επιδόσεις διαγραμμίσεων οδών, (τεχνικά χαρακτηριστικά)».

Επιπλέον των ανωτέρω και σύμφωνα με το υπ' αριθμ.3012678/1852/99/19-7-99 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (ΦΕΚ 567/Β/90) «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το Παρ/μα Ι της Απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β/20-9-94) «Περί επικινδύνων ουσιών» θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Xn, τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R: R11 πολύ εύφλεκτο και R20 επιβλαβές όταν εισπνέεται και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης φράσεις S: S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα

S25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια

S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση

S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «δελτίο δεδομένων ασφαλείας» σύμφωνα με το άρθρο 3 της Απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β/17-5-95).

#### **ΚΙΤΡΙΝΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ**

Για την προμήθεια του κίτρινου ακρυλικού χρώματος διαγράμμισης οδών ισχύει το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 “Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – φυσικές ιδιότητες” και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF2 ( $\beta \geq 0,50$ ) για τον παράγοντα φωτεινότητας, UV1 για την επιταχυνόμενη γήρανση UVB και BR2 ( $\Delta\beta \leq 0,05$ ) για την επίδραση ασφάλτου.

Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

- Να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες.
- Όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα να δίνει σταθερό υμένα με την εξάτμιση του διαλύτη.
- Να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
- Να είναι ικανό να αποτρέψει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.
- Να είναι καλά αναμεμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκείσεως τουλάχιστον 1 έτους και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.
- Όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση, που δε μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλικιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου.
- Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.
- Να έχει ιξώδες 70-80 K.U. (KREBS UNITS)

Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562

- Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME)  $\leq 20$  min

Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711

- Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN)  $\geq 3$

Η λεπτότης κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 1210

- Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση  $\geq 43$  kg

Η αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα πάχους περίπου 80μm πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15cm x 7 cm καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται 24 ώρες μετά τη διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται σε πυριαντήριο επί 3 ώρες σε θερμοκρασία 105° C - 110° C και εν συνεχεία κλιματίζεται επί 30 λεπτά σε θερμοκρασία 25° ± 2° C και σχετική υγρασία 50% ± 5%.

Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς σύμφωνα με το ASTM D 968.

Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN 196 – 1.

- Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης όταν δοκιμάζεται όπως περιγράφεται ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 127μm πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου διαστάσεων 7,5 cm x 12,5 cm και βάρους 1,6 έως 2,1 kg/m<sup>2</sup>, καλά καθαρισμένο με διαλύτη.

Ο υμένας ξηραίνεται στους 21° C - 26° C σε οριζόντια θέση επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυραντήριο σε θερμοκρασία 55° C ± 2° C επί 2ωρο, ψύχεται σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο διαμέτρου 12,5 mm.

- Το χρώμα, δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια προσφύσης, ξεφλουδίσματος ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μιάς ελαφράς απώλειας της στιλπνότητάς του, όταν δοκιμάζεται ως ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 380μm σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο.

Ο υμένας ξηραίνεται στους 21°C - 26°C σε οριζόντια θέση επί 72 ώρες.

Το δοκίμιο εμβαπτίζεται κατά το ήμισυ σε αποσταγμένο νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 18 ώρες, αφήνεται να ξηραθεί στον αέρα επί δίωρο και εξετάζεται.

- Το χρώμα όταν ψεκάζεται σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400μm, πρέπει να δίνει υμένα ο οποίος να ξηραίνεται και να προκύπτει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα και οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί.

Ως προς την δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (ΦΕΚ 799 Τ.Β'/9-11-84), και για την συσκευασία η παράγραφος 3.1 του «Τεύχους Οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεων οδών με λευκό ή κίτρινο χρώμα» έτους 1982.

Οι επιπλέον έλεγχοι που δεν προβλέπονται στο EN 1871, θεωρούνται αναγκαίοι δεδομένου ότι δεν γίνονται οι έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων σύμφωνα με το EN 1436 «Επιδόσεις διαγραμμίσεων οδών, (τεχνικά χαρακτηριστικά)».

Επιπλέον των ανωτέρω και σύμφωνα με το υπ' αριθμ.3012678/1852/99/19-7-99 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (ΦΕΚ 567/Β/90) «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το Παρ/μα Ι της Απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β/20-9-94) «Περί επικινδύνων ουσιών» θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Xn, τις ενδείξεις που αφορούν τους

ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R: R11 πολύ εύφλεκτο και R20 επιβλαβές όταν εισπνέεται και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης φράσεις S:

S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα

S25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια

S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση

S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «δελτίο δεδομένων ασφαλείας» σύμφωνα με το άρθρο 3 της Απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα



**ΓΥΑΛΙΝΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ**

Ισχύει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1423 «υλικά επίπασης, υάλινα σφαιρίδια, αντιολισθητικά αδρανή και μείγματα αυτών», σε συνδυασμό με το Δ14β/οικ.57023/17-04-03 έγγραφο του Κ.Ε.Δ.Ε. Για τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή, που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (Φ.Ε.Κ. 799/Β' /9-11-84) και για τη συσκευασία ισχύουν οι παρ. 4.1.5 & 4.1.6 του «τεύχους οδηγίων κατασκευής διαγραμμίσεως οδών με λευκό ή κίτρινο χρώμα», έτους 1982.

Σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN 1423 η κοκκομετρική διαβάθμιση των υάλινων σφαιριδίων διαγράμμισης οδών θα πρέπει να είναι η παρακάτω:

Κόσκινα ISO 565 – R40/3 μm	Συνολικό συγκρατούμενο βάρος %
850	0 έως 2
710	0 έως 10
425	25 έως 65
250	70 έως 95
150	95 έως 100

Το 80% της συνολικής ποσότητας των σφαιριδίων πρέπει να φέρει επικάλυψη πρόσφυσης και το 20% επικάλυψη επίπλευσης.

Ο παραγωγός ο οποίος οπωσδήποτε να είναι εφοδιασμένος με πιστοποίηση κατά ISO 9001, θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα βεβαιώνει την ύπαρξη επικάλυψης πρόσφυσης και επίπλευσης.

**Ενώ για τα χρώματα (ΟΜΑΔΑ Η) ειδικότερα θα πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω:**

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη εταιρεία κατασκευής και το κάθε υλικό να είναι από χώρα προέλευσης και κατασκευής της με σήμανση C.E. Επιπλέον, για τα υπό προμήθεια προϊόντα απαιτείται η προσκόμιση των παρακάτω πιστοποιητικών:

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς Πιστοποίησης.

Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών του Δήμου Ορεστιάδας.

Για κάθε είδος απαιτείται παράδοση πλήρους σειράς prospectus – τεχνικών φυλλαδίων - πιστοποιητικών ποιότητας στην ελληνική γλώσσα (ή όπου αυτό δεν είναι εφικτό, στην αγγλική), κατά την παράδοση των υλικών.

Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της προμήθειας κατά την διαδικασία της παραλαβής.

#### **4. ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ**

Τυχόν «κρυμμένα» ελαττώματα τα οποία έχουν σαν αποτέλεσμα την περιοδική τυχαία κακή εκτύπωση ή την έλλειψη παντελούς εκτύπωσης, αφού διαπιστωθούν από το Δήμο, δημιουργούν υποχρέωση του προμηθευτή για αντικατάσταση όλης της λοιπής ποσότητας, καθώς και των ελαττωματικών που εντοπίστηκαν και χρησιμοποιήθηκαν μερικώς.

#### **5. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Κατά την αξιολόγηση των προσφορών η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει από τις εταιρείες την κατάθεση δείγματος των προσφερόμενων ειδών, όπου αυτή κρίνει, για την πιστότερη αξιολόγηση της ποιότητας και καταλληλότητας των ειδών.

#### **6.ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών θα καθορίζεται αναλόγως των αναγκών που θα προκύπτουν κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Η παράδοση θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στο χώρο που θα του υποδειχθεί.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δήμου να παρατείνεται μέχρι το 1/3 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης το υλικό δεν παραλαμβάνεται από την αρμόδια Επιτροπή, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με την αιτηθείσα παράταση, ανεξάρτητα από το αν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες μέρες νωρίτερα.

Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης- παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δήμου να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Ο προμηθευτής φέρει αποκλειστικά και ολοκληρωτικά αυτός το βάρος αποδείξεως της ανωτέρας βίας. Δεν μπορεί όμως να την επικαλεσθεί, αν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία μέσα σε είκοσι μέρες αφότου συμβούν τα περιστατικά που τη συνιστούν και που προκάλεσαν την αδυναμία του να εκτελέσει στο σύνολό της ή μερικά την προμήθεια που ανέλαβε.

#### **7.ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΦΟΡΤΩΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

Σε περίπτωση που τα υλικά παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώνεται με τυχόν μετάθεσή του και μέχρι λήξης του χρόνου της

παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το  $\frac{1}{4}$  του μέγιστου προβλεπόμενου, χρόνου παράτασης, ποσοστού 0,5 επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από το  $\frac{1}{4}$  μέχρι το  $\frac{1}{2}$  του μέγιστου της παρούσης χρόνου παράτασης, ποσοστό 2% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης των περιπτώσεων α και β προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

γ. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω  $\frac{1}{2}$ , ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Τα παραπάνω, κατά περίπτωση ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς τον Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του σε βάρος του διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμα παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής και τούτο ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Εάν ο έκπτωτος προμηθευτής παραδώσει τα υλικά, ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού ματαιώνονται, με απόφαση ύστερα από την οριστική παραλαβή των υλικών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης φόρτωσης παράδοσης ή αντικατάστασης με απόφαση, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης – παράδοσης.

Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού ή του νέου, μετά την μετάθεση, χρόνου παράδοσης μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Από την ως άνω επιτροπή συντάσσεται σχετικό πρωτόκολλο. Η παραλαβή ενεργείται στις εγκαταστάσεις του Δήμου.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών, καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Σε περίπτωση που η Επιτροπή απορρίψει κάποιο από τα προσφερόμενα είδη, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει τούτο από τους όρους της σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωματεύει για το αν το είδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Εφόσον κριθεί από την Επιτροπή ότι οι παρεκκλίσεις του είδους δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, τότε με απόφαση του Δήμου μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Ύστερα από την απόφαση του Δήμου η Επιτροπή υποχρεούται να προβεί στην παραλαβή του υλικού και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

#### **9.ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Η προθεσμία αυτή δε μπορεί να είναι μεγαλύτερη του  $\frac{1}{4}$  του συνολικού συμβατικού χρόνου ή του  $\frac{1}{2}$  αυτού, όταν ο συμβατικός χρόνος δεν είναι μεγαλύτερος των 30 ημερών σε περίπτωση που η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Εάν ο προμηθευτής 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.

Με την απόφαση αυτή καθορίζεται προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της για την παραλαβή των απορριφθέντων υλικών. Εάν η παραλαβή γίνει μετά την παρέλευση των 5 πρώτων ημερών, επιβάλλεται πρόστιμο στον προμηθευτή 10% επί της αντίστοιχης συμβατικής αξίας.

Μετά την παρέλευση του εικοσαημέρου και εφόσον δεν παραληφθούν τα υλικά, πέραν του προστίμου, τα υλικά εκποιούνται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τα ισχύοντα.

Η επιστροφή των υλικών, που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που θα υποβληθεί απαραίτητα πέντε (5) ημέρες τουλάχιστον πριν από την εκπνοή της, με απόφαση, με την οποία επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας.

16PROC004750737 2016-07-11

Εάν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που τυχόν χορηγηθεί και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τα ισχύοντα.

Με απόφαση ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την τυχόν καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΟΜΑΔΑ Α : ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σκυρόδεμα c16/20	120	m <sup>3</sup>	87,00 €		
2	Σκυρόδεμα c20/25	18	m <sup>3</sup>	88,50 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ					Αριθμητικώς	
					Ολογράφως	

**ΟΜΑΔΑ Β: ΣΠΑΣΤΟ ΥΛΙΚΟ 3 Α**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σπαστό υλικό 3 Α	495	m <sup>3</sup>	24,39		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ					Αριθμητικώς	
					Ολογράφως	

16PROC004750737 2016-07-11

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 40*40	1.585	m <sup>2</sup>	7,00		
2	Πλάκες επένδυσης	40	m <sup>2</sup>	13,00		
3	Πλακίδια εσωτερικού χώρου	50	m <sup>2</sup>	9,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ				Αριθμητικώς		
				Ολογράφως		

**ΟΜΑΔΑ Δ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τσιμέντο μαύρο σακί 50 kg	400	τεμ	7,00 €		
2	Τσιμέντο λευκό σακί 25kg	50	τεμ	7,25 €		
3	Δομικό πλέγμα T131	200	τεμ	21,40 €		
4	Κόλλα κεραμικών πλακιδίων C1T σακί 25kg	150	τεμ	6,20 €		
5	Αρμόκολλα πλακιδίων σακί 5kg	35	τεμ	6,00 €		
6	Σταυροί πλακιδίων 3mm συσκ. 500 τεμ	15	τεμ	5,00 €		
7	Πολυουρεθάνη συσκ, 750 ml	50	τεμ	3,25 €		
8	Σιλικόνη διάφανη	50	τεμ	2,70 €		
9	Σιλικόνη χρώμα	20	τεμ	5,20 €		
10	Δίσκοι κοπής πλακιδίων Φ125 χειρός	15	τεμ	30,00 €		
11	Δίσκοι κοπής πλακιδίων πεζ Φ230 χειρός	10	τεμ	97,00 €		
12	Στριφώνια διάφορα συσκ. 100 τεμ	5	τεμ	28,50 €		
13	Πάσαλλοι 2''	300	τεμ	8,50 €		
14	Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο (5*10) τεμ (2*5)	200	τεμ	25,00 €		
15	Λατάκια 0,10*0,10*4 μέτρα	100	τεμ	14,50 €		
16	Σανίδες 0,10*0,25*3 μέτρα	100	τεμ	3,25 €		
17	Σανίδωμα στέγης	90	τμ2	4,90 €		
18	Τούβλα διάτρητα 14*9*25	250	τεμ	0,35 €		
19	Τούβλα διάτρητα 14*18*33	250	τεμ	0,77 €		

16PROC004750737 2016-07-11

20	Κεραμίδια	235	τεμ	0,65 €		
21	Ασβέστης σακί 15	300	τεμ	1,90 €		
22	Μακάζια τεμ 3 μέτρα	50	τεμ	3,68 €		
23	Κολώνες στηρίγματος ξύλινες 10*10	100	τεμ	9,00 €		
24	Ψευδοροφή πλαστική ραμποτέ	200	τμ2	6,00 €		
25	Τσιμεντοσωλήνες Φ 40	55	τεμ	22,08 €		
26	Τσιμεντοσωλήνες Φ 60	55	τεμ	36,00 €		
27	Τσιμεντοσωλήνες Φ 80	55	τεμ	45,00 €		
28	Τσιμεντοσωλήνες Φ 100	50	τεμ	54,60 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ					Αριθμητικώς	
					Ολογράφως	

**ΟΜΑΔΑ Ε: ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε δοχείο	20.900	κιλό	0,35€		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ					Αριθμητικώς	
					Ολογράφως	



# 16PROC004750737 2016-07-11

## ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ασφαλτόμιγμα με μεταφορά	60	τόνος	75€		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ				Αριθμητικώς		
				Ολογράφως		

## ΟΜΑΔΑ Ζ: ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Χρώμα διαγράμμισης Οδών (Λευκό ή κίτρινο)	3.000	κιλό	2,90		
2	Υαλοσφαιρίδια -Κρύσταλλο	1.250	κιλό	1,20		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ				Αριθμητικώς		
				Ολογράφως		

## 16PROC004750737 2016-07-11

ΟΜΑΔΑ Η: ΕΙΔΗ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	100% Ακρυλικό χρώμα εξωτερικών και εσωτερικών χώρων (λευκό)	3.000	κιλά	2,00 €		
2	Πλαστικό λευκό	3.000	κιλά	1,70 €		
3	Πλαστικό οικολογικό	1.000	κιλά	2,30 €		
4	Μίνιο αντισκωριακό	200	κιλά	4,50 €		
5	Ριπολίνη –Λαδομπογιά	500	κιλά	5,50 €		
6	Ριπολίνη Νερού (οικολογική)	200	κιλά	8,50 €		
7	Βερνίκι ξύλου	100	κιλά	6,00 €		
8	Ακρυλικό αστάρι (100%) εξωτερικών και εσωτερικών χώρων	400	κιλά	4,00 €		
9	Διαλυτικό Νίτρο	200	κιλά	2,50 €		
10	Μικροϋλικά βαφής			500,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ				Αριθμητικώς		
				Ολογράφως		