



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Αριθ. Πρωτ: 63299
Βόλος, 20.07.2016

**ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.957,38 €**
(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Τόπος διεξαγωγής
Γραφεία Τεχνικών Υπηρεσιών
Μικρασιατών 81-Μακρινίτσης (Κτίριο Σπίρερ)

Ιούνιος 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ



Βόλος
Αρ. Πρωτ.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

Ταχ.Διεύθυνση:
Πληροφορίες : Στυλιανή Τσέλιου
Τηλέφωνο : 24210-25614
Τηλεομοιότυπο (fax) : 24210-25463

Διακήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα εργασιών

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Πρόχειρου δημόσιου διαγωνισμού για την προμήθεια οικοδομικών υλικών στα πλαίσια των έργων αυτεπιστασίας : «Συντήρηση Κοινοχρήστων Χώρων 2016», «Συντήρηση και Ανακαίνιση Σχολικών Κτιρίων 2016» & «Συντήρηση & Ανακαίνιση Δημοτικών Κτιρίων 2016», προϋπολογισμού **73.957,38 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα εργασιών.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας υπόψη:

A) Τις διατάξεις:

1. του **N. 2286/95** «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995).
2. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών **11389/93** «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993)
3. Του **N. 2198/94** άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λ.π. (Φ.Ε.Κ. 43)
4. Του **N.2741/99** άρθρο 8 «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπ. Ανάπτυξης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 199/A)
- 6) Του **N. 2503/97** άρθρο 13 παρ.5 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 107/A), του N. 2238/94 άρθρο 55 παρ.1στ «Κύρωση του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος... »(Φ.Ε.Κ. 151/A) και του N. 1726/44 άρθρο 3 παρ.1β «Περί τροποποιήσεως, συμπληρώσεως και κωδικοποιήσεως των περί του Ταμείου Ασφαλίσεως Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων ισχυουσών διατάξεων» (Φ.Ε.Κ. 190/A).
4. του **Π.Δ. 60/2007** «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/ΕΚ(ΦΕΚ τ.Α 64/2007) της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005.
5. του **N.3463/2006** «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 και του άρθρου 209.

6. του **N.3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.

B) 1. Την υπ' αριθ. 420/2016 σε ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (ΑΔΑ ΩΓΗΠΩ96-ΛΣΟ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βόλου, με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η διενέργεια της προμήθειας.

2. Την με αριθμό 248/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία έγινε έγκριση δαπάνης για την ανωτέρω προμήθεια (ΑΔΑ ΩΩΩΡΩ96-Ω5Β)

3. Την με αριθμό 287/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και καταρτίστηκαν οι όροι διακήρυξης του πρόχειρου διαγωνισμού της προμήθειας (ΑΔΑ 6Ω9ΚΩ96-ΗΣ4).

4. Το πρωτογενές αίτημα που καταχώρησε ο Δήμος στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) " 16REQ004587821 2016-06-14 ".

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

πρόχειρο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα εργασιών, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης **εβδομήντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα επτά ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτών(73.957,38 €)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την προμήθεια οικοδομικών υλικών, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των τεχνικών συνεργείων του Δήμου Βόλου, στα πλαίσια των έργων αυτεπιστασίας για την συντήρηση και ανακαίνιση των Δημοτικών και των Σχολικών κτιρίων, καθώς και για την συντήρηση των κοινοχρήστων χώρων (πεζοδρόμων, πεζοδρομίων, πλατειών, παιδικών χαρών κ.λ.π.), όλων των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Βόλου.

Η διακήρυξη περιέχει τα εξής:

- A) ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
- B) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
- Γ) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
- Δ) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ
- Ε) ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΛΗΡΩΜΗ
- ΣΤ) ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ
- Z) ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ
- Η) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ
- Ι) ΕΛΕΓΧΟΙ
- Κ) ΣΥΜΒΑΣΗ
- Λ) ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ - ΝΟΜΩΝ

A) ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1) Αναθέτουσα Αρχή – Αντικείμενο του διαγωνισμού

- 1) Αναθέτουσα Αρχή του διαγωνισμού είναι ο Δήμος Βόλου.
- 2) Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη μειοδότη ή μειοδοτών για την προμήθεια οικοδομικών υλικών, με τους όρους που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη.

2) Τεχνική Έκθεση / Ενδεικτικός Προϋπολογισμός / Τεχνικές προδιαγραφές

Η Τεχνική Έκθεση, ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών της προμήθειας περιλαμβάνονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α** που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης αυτής.

3) Τόπος και χρόνος Διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα λάβει χώρα στα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών που βρίσκονται στη οδό Μικρασιατών 81 - Μακρινίτισης (Κτίριο Σπίρερ) στο Βόλο την 25^η Ιουλίου 2016 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00.

Μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών και όσες προσφορές κατατίθενται θα επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

Μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής θα αρχίσει η διαδικασία της αποσφράγισης η οποία θα γίνει δημόσια από την Επιτροπή Διεξαγωγής του διαγωνισμού.

4) Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά

- 1) Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν:
 - α) φυσικά πρόσωπα
 - β) νομικά πρόσωπα
 - γ) ενώσεις προμηθευτών (εάν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 ΕΚΠΟΤΑ) &
 - δ) συνεταιρισμοί

Όλοι οι ανωτέρω θα πρέπει να ασκούν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας και να μπορούν να ανταποκριθούν πλήρως στην ζητούμενη προμήθεια.

Σε περίπτωση μετασχηματισμού επιχειρήσεων κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, η νέα επιχείρηση που υπεισέρχεται στα δικαιώματα και στις υποχρεώσεις της προηγούμενης, υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην υπηρεσία την επελθούσα μεταβολή και

να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, προκειμένου να κριθεί εάν και αυτή συγκεντρώνει τις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία εταιρεία ή ένωση προμηθευτών ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρεία συνεταιρισμό ή και ένωση προμηθευτών. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές εκτός εάν αποσύρει ο ενδιαφερόμενος όλες τις προσφορές εκτός από μία, με την οποία συμμετέχει στον διαγωνισμό.

2) Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν μαζί με τη προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

α) Οι Έλληνες πολίτες:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
4. 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 και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
6. **Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2000** ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι και κατασκευαστής του τελικού προϊόντος απαιτείται ISO 9001:2000 και του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.

β) Οι αλλοδαποί:

1. Εγγυητική επιστολής συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσις τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
3. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) του **(α)**.
4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.
5. **Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2000** ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι και κατασκευαστής του τελικού προϊόντος απαιτείται ISO 9001:2000 και του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.

γ) Τα νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά):

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά **(α)** και **(β)** εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

δ) Οι συνεταιρισμοί:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) του **(α)**.

4. **Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2000** ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι και κατασκευαστής του τελικού προϊόντος απαιτείται ISO 9001:2000 και του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.

ε) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

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

Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.

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

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

2. **Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2000** ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι και κατασκευαστής του τελικού προϊόντος απαιτείται ISO 9001:2000 και του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.

5) Άλλα δικαιολογητικά

α) **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι έλαβαν γνώση των όρων της μελέτης, της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα, εκτός εάν στην προσφορά τους ρητά αναφέρουν τα σημεία που τυχόν δεν αποδέχονται. Στην περίπτωση αυτή, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους αυτής που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

β) **Υπεύθυνη Δήλωση** όπου να δηλώνεται η χώρα προέλευσης των τελικών προσφερόμενων ειδών. Επίσης, εφόσον μεσολαβεί στάδιο επεξεργασίας και τυποποίησης – συσκευασίας του προϊόντος πρέπει να δηλωθεί το εργοστάσιο, στο οποίο γίνεται η επεξεργασία, η διαδικασία τυποποίησης – συσκευασίας, καθώς και ο τόπος εγκατάστασής του.

Προσφορά στην οποία δεν υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Μετά την υποβολή της προσφοράς απαγορεύεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε. Εάν διαπιστωθεί από το Δήμο ανυπαρξία του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά, τότε αυτή απορρίπτεται και η σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου κοινοποιείται στο Υπουργείο Ανάπτυξης – Γενική Γραμματεία Εμπορίου για την επιβολή ποινής αποκλεισμού του δηλώσαντος από διαγωνισμούς των Ο.Τ.Α. και του Δημοσίου για ορισμένο χρονικό διάστημα.

Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας και μετά από γνώμη της επιτροπής αξιολόγησης, μπορεί να εγκριθεί η αλλαγή του εργοστασίου με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

γ) **Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία να βεβαιώνεται ότι η επιχείρηση του συμμετέχοντος νομικού προσώπου δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών.

δ. **Υπεύθυνη Δήλωση** διαγωνιζόμενου ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ε. **Υπεύθυνη Δήλωση** διαγωνιζόμενου με την οποία να βεβαιώνεται ότι δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, για τη συνέπεια της επιχείρησης στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων της προς τις υπηρεσίες του δημοσίου τομέα, καθώς και εάν η επιχείρηση έχει υποπέσει στο παράπτωμα ψευδούς δήλωσης ή και ανακριβών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από το Δήμο.

στ. **Υπεύθυνη Δήλωση** για την ποιότητα των προϊόντων της επιχείρησης, καθώς και προσκόμιση παραστικών – πιστοποιητικών ποιότητας, εφόσον υπάρχουν, των προϊόντων, που να επιβεβαιώνουν τήρηση προδιαγραφών προτύπων.

ζ. **Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία να βεβαιώνεται ότι ο προσφέρων καταθέτει προσφορά οικονομική και τεχνική για όλα τα είδη όπως αυτά περιγράφονται στην μελέτη.

η. **Υπεύθυνη Δήλωση** περί προσκόμισης του δείγματος ή των δειγμάτων, εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο κατά την φάση της αξιολόγησης της αρμόδιας Επιτροπής, ενώπιον της.

Εφόσον τα παραπάνω έγγραφα, δηλώσεις και πιστοποιητικά δεν είναι πλήρη, η προσφορά θεωρείται ελλιπής και δεν λαμβάνεται υπόψη. Στην περίπτωση αυτή επιστρέφεται, χωρίς να ανοιχτεί ο σφραγισμένος φάκελος που περιέχει την κυρίως προσφορά.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Για τους προμηθευτές, που στην χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του δηλούντος.

Επιστάται ιδιαίτερα η προσοχή όσων θα πάρουν μέρος στο διαγωνισμό ότι οι προσφορές κατατίθενται αυτοπροσώπως. Οι Ανώνυμες Εταιρείες εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού τους Συμβουλίου ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, οι Εταιρείες Περιορισμένης Ευθύνης και οι Ομόρρυθμες και Ετερόρρυθμες Εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί στο διαγωνισμό, περισσότερες από μία (1) εταιρείες, ή ένωση προμηθευτών ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρεία, συνεταιρισμό ή και ένωση προμηθευτών. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές, εκτός εάν αποσύρει ο ενδιαφερόμενος όλες τις προσφορές εκτός από μία, με την οποία θα συμμετάσχει στο διαγωνισμό. Επίσης, δεν μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό για λογαριασμό του, υπάλληλος εταιρείας που συμμετέχει σε αυτόν ή ειδικός σύμβουλος αμειβόμενος από αυτή με μισθό ή και με άλλο τρόπο αμοιβής.

Οι απαιτούμενες υπεύθυνες δηλώσεις οφείλουν να φέρουν ημερομηνία συμπλήρωσης και ημερομηνία βεβαίωσης του γνησίου της υπογραφής, οι οποίες; δεν απαιτείται να συμπίπτουν μεταξύ τους, ούτε με την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Επισημαίνεται ότι τα ξενόγλωσσα έγγραφα υποβάλλονται σε πρωτότυπο ή επικυρωμένο αντίγραφο και επισυνάπτεται επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Β) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1) Προέλευση των προσφερόμενων αγαθών

1) Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να αναφέρουν στις προσφορές τους την χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν (όπως αναλυτικά περιγράφετε στο 4β).

2) Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 18 ΕΚΠΟΤΑ

2) Τρόπος Σύνταξης των Προσφορών

1) Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές υποβάλλονται, μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, σε δύο αντίγραφα, ο οποίος θα φέρει τις εξής ενδείξεις:

α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια:

“ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΒΟΛΟΥ – Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ”.

γ. Ο αριθμός της διακήρυξης

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

2) στον κυρίως φάκελο προσφοράς πρέπει να είναι τοποθετημένα: α) όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, β) η εγγύηση συμμετοχής, γ) τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ".

3) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς πρέπει να φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4) Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5) Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξυσίματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις, αλλά πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες από τον προσφέροντα. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

6) Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

7) Προσφορές που αφορούν μέρος μόνο των ζητούμενων ποσοτήτων ή μέρος των προς προμήθεια ειδών, **κάθε ομάδας**, δε γίνονται δεκτές. Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν, για κάθε Ομάδα υλικών (Α-Β-Γ-Δ-Ε-Ζ-Η) ή και για τις επτά ομάδες να καταθέσουν προσφορά για όλα τα είδη και τις ποσότητες κατά ομάδα, που ορίζονται από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

8) Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια και συμμετοχή στο διαγωνισμό πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα, εκτός από τα επισυναπτόμενα φυλλάδια της εταιρείας.

9) Σύμφωνα με τον Ν.4250/2014, δεν υφίσταται πλέον η υποχρέωση υποβολής πρωτοτύπων εγγράφων. Ειδικότερα, για τα έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες ή τους φορείς του Δημοσίου που αναφέρονται στην παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν.4250/2014, οι ενδιαφερόμενοι αρκεί να προσκομίσουν ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους. 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 παρ.2 του άρθρου 1 του Ν4250/2014.

3) Αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης – Διευκρινήσεις

1) Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

2) Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνηση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

3) Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιόν της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες

που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

4) Εναλλακτικές Προσφορές - Αντιπροσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δε λαμβάνονται υπόψη. Εάν οι κύριες και οι εναλλακτικές προσφορές ή λύσεις δεν κατονομάζονται ρητά από τους προμηθευτές, δε λαμβάνεται υπόψη καμία από αυτές.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

5) Τιμή προσφοράς

1) Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σε ΕΥΡΩ και πρέπει να αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς. Προσφορά σε άλλο νόμισμα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα γενικά και επισφαλή έξοδα του αναδόχου, το όφελός του, τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., επίσης περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και παράδοση των υλικών, στα σημεία που θα υποδειχθούν.

2) Οι τιμές προσφοράς θα παραμείνουν σταθερές ως την ολοκλήρωση της προμήθειας. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή, για το μέρος της ποσότητας που προσφέρει ο μετέχων στον διαγωνισμό ή για ολόκληρη την ποσότητα που προκηρύχθηκε κατά ομάδα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

4) Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) θα δίδεται, αριθμητικώς και ολογράφως, επί των τιμών μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ξεχωριστά για κάθε Ομάδα Υλικών, το ποσοστό Φ.Π.Α., καθώς και η συνολική τιμή προσφοράς (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) θα δίδονται για το σύνολο των ειδών και σύμφωνα με τις ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α. (θα λαμβάνεται υπ' όψη για τη σύγκριση των προσφορών), σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία.

5) Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αφορά περισσότερα είδη η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για τη μονάδα κάθε είδους χωριστά. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της προκύπτουσας τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδος.

⁶⁾ Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην συνολική τιμή του προσφερόμενου είδους και όχι στις τιμές των μερών.

⁷⁾ Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

8) Οι προμηθευτές υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές προϊόντων στην προσφορά τους, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.

6) Υποβολή προσφορών

1) Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται ή να αποστέλλονται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΩΝ 81 (ΚΤΙΡΙΟ «ΣΠΙΡΕΡ»), 2^{ος} όροφος

Τ.Κ:38333

ΒΟΛΟΣ

2) **Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν μέχρι την 25^η Ιουλίου 2016 και 10:00 ώρα**, μετά το πέρας της οποίας λήγει η προθεσμία κατάθεσης των προσφορών. Σε περίπτωση που αποστέλλονται ταχυδρομικά, η προθεσμία λήγει την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

3) **Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται απ' ευθείας στην επιτροπή διαγωνισμού ώρα 10:00 π.μ (λήξη επίδοσης προσφορών).**

4) Οι εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

5) Τα τεύχη του διαγωνισμού θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Δήμου Βόλου στην διεύθυνση: <http://dimosvolos.gr>, (Εφημερίδα της Υπηρεσίας/Διαγωνισμοί-Προμήθειες-Συμβάσεις/Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών/ Ιούλιος 2016).

7) Εγγυήσεις

1) Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2) Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της αναλογικά προϋπολογισθείσης δαπάνης της ομάδας των προϊόντων που θέλει να συμμετάσχει, χωρίς το Φ.Π.Α., δηλαδή 1.192,86 Ευρώ για όλες τις Ομάδες της προμήθειας ή 417,36 Ευρώ για την Ομάδα Α ή 90,82 Ευρώ για την Ομάδα Β ή 47,10 Ευρώ για την Ομάδα Γ ή 429,40 Ευρώ για την Ομάδα Δ ή 170,00 Ευρώ για την Ομάδα Ε ή 25,40 Ευρώ για την Ομάδα Ζ ή 12,78 Ευρώ για την Ομάδα Η (**άρθρο 157 παρ. 1α) του ν. 4281/2014**).

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου προσφοράς που ορίζεται στη διακήρυξη. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3) Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. (**άρθρο 157 παρ. 1α) του ν. 4281/2014**).

4) Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάρτησης των το οφειλόμενο ποσό ισχύει και στην περίπτωση κατάρτησης εγγυητικής επιστολής προκαταβολής, αλλά μόνο επί του ποσού των τόκων. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πλην της κράτησης 0,25% υπέρ του Δημοσίου, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.

6) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο [26 του ΕΚΠΟΤΑ](#).

7) Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.

8) Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα 180 ημερών. Ο Υπολογισμός του χρονικού αυτού διαστήματος αρχίζει από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

9) Χρηματοδότηση του Έργου

Το έργο χρηματοδοτείται από ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2016 και ΣΑΤΑ 2016 του Δήμου Βόλου και θα βαρύνει τους Κ.Α. 30.7332.020 Συντήρηση Κοινοχρήστων χώρων 2016 με το ποσό των 40.672,04 Ευρώ, Κ.Α. 30.7331.032 Συντήρηση & Ανακαίνιση Σχολικών Κτιρίων 2016 με το ποσό των 20.520,58 Ευρώ & Κ.Α. 30.7331.038 Συντήρηση & Ανακαίνιση Δημοτικών Κτιρίων 2016 με το ποσό των 12.764,76 Ευρώ, εγκεκριμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου Βόλου για το έτος 2016.

Γ) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1) Αποσφράγιση προσφορών

1) Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της Επιτροπής παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών.

2) Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από την Επιτροπή στην κατοχή της οποίας και παραμένει.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγισθεί, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων την ημερομηνία που θα ανακοινωθεί από την Επιτροπή διαγωνισμού στους συμμετέχοντες.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν – κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων – αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Όσοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό καθώς και των τιμών που προσφέρθηκαν.

2) Αξιολόγηση προσφορών

1) Για την τελική επιλογή του προμηθευτή, θα ληφθούν υπόψη:

α) η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης,

β) ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε,

γ) η τιμή της προσφοράς σε σχέση και με τις τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή.

Επίσης, θα εξετασθεί και η φερεγγυότητα τους, η επαγγελματική τους αξιοπιστία, η οικονομική τους κατάσταση και οι τεχνικές τους δυνατότητες

2) Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά Ομάδα Υλικών, εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

3) Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Σε αυτή την περίπτωση, διενεργείται κλήρωση μεταξύ των ισοδύναμων προσφορών.

4) Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού.

5) Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3) Ενστάσεις

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

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

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

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

Δ) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

1) Κατακύρωση

1) Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

2) Κατά της κατακυρωτικής απόφασης μπορεί να υποβληθεί ενδικοφανής προσφυγή ή να ασκηθεί προσφυγή στον αρμόδιο υπουργό, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 150 - 152 του Ν.3463/06.

3) Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση, σύμφωνα με τα άρθρο 24 του ΕΚΠΟΤΑ.

4) Ο ανάδοχος της προμήθειας, υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης να προσέλθει στον Δήμο Βόλου για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης. Εάν ο προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα σ' αυτή την προθεσμία για την υπογραφή της σύμβασης, ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι προβλεπόμενες από τον ΕΚΠΟΤΑ κυρώσεις.

5) Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του συμφωνητικού από τον Δήμαρχο και τον ανάδοχο της προμήθειας.

Ε) ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ

1) Παραλαβή των υλικών

1) Η παραλαβή των οικοδομικών υλικών θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης του τμήματος Συντηρήσεων.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου και να τον εφοδιάσει με την παραγγελθείσα ποσότητα.

2) Η παράδοση των υλικών στα σημεία που θα υποδείξει το τμήμα Συντηρήσεων του Δήμου Βόλου, θα γίνεται κάθε φορά με φροντίδα και επιβάρυνση με τα έξοδα προετοιμασίας,

μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και παράδοσής τους από τον ανάδοχο προμηθευτή.

3) Ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας και υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

4) Ο ανάδοχος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιεί την αρμόδια υπηρεσία και την Επιτροπή Παραλαβής για την ημερομηνία που θα παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

5) Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να προμηθεύσει τα υλικά ή σε περίπτωση που παρατηρηθούν καθυστερήσεις στις παραδόσεις των υλικών, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

2) Χρόνος παράδοσης των υλικών

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση (παραγγελία) του τμήματος Συντηρήσεων του Δήμου Βόλου.

3) Τρόπος πληρωμής

1) Καθόσον η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική, η πληρωμή της αξίας τους θα γίνεται επίσης τμηματικά, όπως αναφέρεται στο άρθρο 36 του ΕΚΠΟΤΑ, με προσκόμιση και ενταλματοποίηση του τιμολογίου και σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή, μετά από κάθε τμηματική παράδοση. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής θα ελέγχονται από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία.

2) Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α`/5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

3) Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, βάσει των κείμενων διατάξεων, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Βόλου.

4) Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δήμου και προμηθευτή θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 του ΕΚΠΟΤΑ.

3) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα ορίζει το άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΣΤ) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1) Πληροφόρηση ενδιαφερομένων

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου και Τεχνικής Διαχείρισης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βόλου, καθημερινά (πλην αργιών) και ώρες 08.00 έως 14.00 Διεύθυνση Μικρασιατών 81 (Κτίριο Σπίρερ) Τηλέφωνο 24210 25614, FAX: 24210 23492.

Ζ) ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορές σε όσες ομάδες από τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό ενδιαφέρονται αλλά επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να καλύπτεται με την εκάστοτε προσφορά όλη η ομάδα.

2) Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα καλύπτει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας ή της αναλογικά προϋπολογισθείσης δαπάνης της ομάδας των προϊόντων που θέλει να

συμμετάσχει χωρίς το Φ.Π.Α., δηλαδή 1.192,86 Ευρώ για όλες τις Ομάδες της προμήθειας ή 417,36 Ευρώ για την Ομάδα Α ή 90,82 Ευρώ για την Ομάδα Β ή 47,10 Ευρώ για την Ομάδα Γ ή 429,40 Ευρώ για την Ομάδα Δ ή 170,00 Ευρώ για την Ομάδα Ε ή 25,40 Ευρώ για την Ομάδα Ζ ή 12,78 Ευρώ για την Ομάδα Η.

3) Η αξιολόγηση της προσφοράς και η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει ανά ομάδα.

4) Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς:

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

Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Στη σύμβαση που θα καταρτισθεί, ο ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι τα προς προμήθεια υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή και απολύτως κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών. Ο Δήμος διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει, εάν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου Βόλου κάθε υλικό που προμήθευσε, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων υλικών και αποστολής στον Δήμο Βόλου των νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

4.1. Στην τεχνική και οικονομική προσφορά και επί ποινή αποκλεισμού η αρίθμηση και οι ονομασίες των ειδών που προσφέρονται θα είναι όπως ακριβώς και στις προδιαγραφές της διακήρυξης.

4.2. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και παράδοσης των υλικών στα σημεία που θα υποδείξει το τμήμα Συντηρήσεων.

5) Ο Δήμος Βόλου δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

6) Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει τον παρόντα διαγωνισμό οποτεδήποτε κρίνει και σε οποιοδήποτε στάδιο, αζημίως δι' αυτόν.

7) Ο Δήμος επιφυλάσσεται του δικαιώματος να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μιας μόνο προσφοράς ανά ομάδα ειδών ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μιας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διαφόρων σταδίων του διαγωνισμού.

H) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Η Περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιευθεί σε μία ημερήσια εφημερίδα. Για τα πλήρη τεύχη του διαγωνισμού θα παρέχεται ελεύθερη και πλήρης πρόσβαση στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου Βόλου: <http://dimosvolos.gr>, (Εφημερίδα της Υπηρεσίας / Διαγωνισμοί – Προμήθειες - Συμβάσεις / Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών/ Ιούλιος 2016).

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί επίσης στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Κτίριο Σπίρερ στο 2^ο όροφο.

Τα έξοδα δημοσίευσης της αρχικής διακήρυξης του Δημάρχου και των τυχόν επαναληπτικών, καταβάλλονται από τον ανάδοχο στο Ταμείο του Δήμου Βόλου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 46 του Ν. 3801/2009.

I) ΕΛΕΓΧΟΙ

Η Υπηρεσία δικαιούται να ζητά τη διεξαγωγή ελέγχων ποιότητας από διαπιστευμένα εργαστήρια για τα υλικά που παραδίδονται, εάν αυτό κρίνεται απαραίτητο. Ο έλεγχος που μπορεί να ζητηθεί θα είναι με επιβάρυνση του προμηθευτή. Σε περίπτωση που κάποια από τις παραδιδόμενες ποσότητες δεν πληροί τις προδιαγραφές, η αντίστοιχη ποσότητα απορρίπτεται και επιβάλλεται η αντικατάστασή της.

Εάν κατά την παραλαβή ή χρήση των προς προμήθεια υλικών, διαπιστωθεί ότι αυτά παρουσιάζουν απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές ή εμφανίζουν ποιοτικά ελαττώματα, η επιτροπή παραλαβής ή το τμήμα Συντηρήσεων του Δήμου μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών και την άμεση αντικατάστασή τους.

Ο Ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές ή και να αντικαταστήσει πλήρως τα ελαττωματικά είδη σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Εάν ο

ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της υπηρεσίας εντός της οριζόμενης από της ίδιας προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο (άρθρο 34 του ΕΚΠΟΤΑ). Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Κ) ΣΥΜΒΑΣΗ

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Συντάσσεται με βάση τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, των τευχών που τη συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από τον Δήμο. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση υπογράφεται, για το Δήμο Βόλου, από τον Δήμαρχο.

Το αντικείμενο της σύμβασης θα παραμείνει αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων αξιολόγησης (άρθρο 25, παρ. 4 του ΕΚΠΟΤΑ).

Για την εν λόγω προμήθεια είναι πιθανόν να υπογραφούν μία ή δύο ή τρεις ή τέσσερις ή πέντε ή έξι ή και επτά συμβάσεις, αναλόγως των προσφορών των μειοδοτών.

Η διάρκεια των συμβάσεων, ανεξαρτήτως ομάδας ειδών, θα είναι μέχρι εξαντλήσεως του ποσού.

Λ) ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ - ΝΟΜΩΝ

Για ότι δεν προβλέφθηκε στην παρούσα, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (με την προϋπόθεση ότι αυτός δεν έρχεται σε αντίθεση με τις διατάξεις του Ν. 2286/95 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει). Επίσης, όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια υπερισχύει ο ΕΚΠΟΤΑ. Τούτο ισχύει και σε περίπτωση που κάποιες διατάξεις της διακήρυξης είναι αντίθετες με τον ΕΚΠΟΤΑ.

**Ο ΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ
ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΒΟΛΟΥ**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**CPV: 44111000-1
(Οικοδομικά υλικά)**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Αυτή η μελέτη συντάσσεται για τις δαπάνες προμήθειας οικοδομικών υλικών, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των συνεργείων του Δήμου Βόλου στα πλαίσια της αυτεπιστασίας για την συντήρηση και ανακαίνιση των Δημοτικών και των Σχολικών κτιρίων, καθώς και για την συντήρηση των κοινοχρήστων χώρων (πεζοδρόμων, πεζοδρομίων, πλατειών, παιδικών χαρών κ.λ.π.), όλων των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Βόλου.

Δεδομένου των ιδιαιτεροτήτων των υλικών που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη, η συνολική προμήθεια χωρίζεται σε επτά (7) Ομάδες υλικών (Α, Β, Γ,Δ,Ε,Ζ και Η). Η Ομάδα Α περιλαμβάνει αδρανή και δομικά υλικά (τσιμέντο, άμμο, δομικό πλέγμα, τούβλα κτλ), η Ομάδα Β περιλαμβάνει υλικά επίστρωσης (πλάκες και κυβόλιθους), η Ομάδα Γ περιλαμβάνει υλικά επίστρωσης και επένδυσης (πλάκες Πηλίου), η Ομάδα Δ περιλαμβάνει ορυκτά υλικά επίστρωσης (μάρμαρα), η Ομάδα Ε περιλαμβάνει υλικά επιστρώσεων παιδικών χαρών (βότσαλο), η Ομάδα Ζ περιλαμβάνει μονωτικά υλικά και ασφαλτικά (ασφαλτική μεμβράνη και ψυχρή άσφαλτο) και η Ομάδα Η περιλαμβάνει αναλώσιμα υλικά (σύρμα δεσίματος, ταινίες και σακούλες).

Για κάθε Ομάδα ειδών θα υποβληθεί ξεχωριστή προσφορά. Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να καταθέσουν προσφορά είτε για το σύνολο της προμήθειας ή μόνο για την ομάδα των υλικών που αντιπροσωπεύουν (Ομάδα Α ή Ομάδα Β ή Ομάδα Γ ή Ομάδα Δ ή Ομάδα Ε ή Ομάδα Ζ ή Ομάδα Η).

Έτσι ο Δήμος Βόλου δύναται να συνάψει σύμβαση είτε με έναν, είτε με δύο, είτε με τρεις, είτε με τέσσερις, είτε με πέντε, είτε με έξι, είτε με επτά προμηθευτές.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των εβδομήντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα επτά ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτών(73.957,38 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου Βόλου και θα επιβαρύνει τους Κ.Α. 30.7332.020, 30.7331.032 & 30.7331.038 πίστωσης του προϋπολογισμού του έτους 2016 του Δήμου Βόλου.

Η επιλογή του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς ανά ομάδα εργασιών.

ΒΟΛΟΣ 27/5/2016

Η συντάξασα

**Τσέλιου Στυλιανή
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.
Ο Προϊστάμενος του τμήματος
Συντηρήσεων**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Α/Α
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**

**Δημήτριος Χριστοδούλου
Χωροτάκτης Μηχανικός ΠΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

CPV: 44111000-1
(Οικοδομικά υλικά)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μετρ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ευρώ)	
ΟΜΑΔΑ Α						
1	Αμμοχάλικο 3Α	m ³	30	17,64	529,20	€
2	Άμμος μπετού (0-4 mm) σπαστήρως	m ³	35	18,69	654,15	€
3	Άμμος Τυρνάβου	m ³	30	29,19	875,70	€
4	Άμμος Λαρίσης	m ³	10	35,38	353,80	€
5	Γαρμπίλι (8-16 mm)	m ³	25	17,85	446,25	€
6	Χαλίκι (16-30 mm)	m ³	25	17,85	446,25	€
7	Μαρμαρόσκονη	m ³	10	42,00	420,00	€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					3.725,35	€
8	Άμμος μπετού (0-4mm) σπαστήρως, σε πλαστικό σάκο των 25 Kgr	Τεμ.	900	1,16	1.044,00	€
9	Γαρμπίλι (8-16 mm), σε σάκο των 25 kg	Τεμ.	500	1,16	580,00	€
10	Χαλίκι (16-30mm), σε σάκο των 25 kg	Τεμ.	300	1,16	348,00	€
11	Άμμος Τυρνάβου, σε σάκο των 25kg	Τεμ.	800	1,26	1.008,00	€
12	Άμμος Λαρίσης, σε σάκο των 25kg	Τεμ.	400	1,26	504,00	€
13	Τσιμέντα 50 kg μαύρα τύπου ΗΡΑΚΛΗΣ	Τεμ.	90	7,04	633,60	€
14	Τσιμέντο βάσης μαύρο, σε σάκο των 20 kg	Τεμ.	800	3,36	2.688,00	€
15	Τσιμέντο λευκό, σε σάκο των 25kg	Τεμ.	400	5,77	2.308,00	€
16	Ασβέστης σε μορφή πολτού, σε σάκο των 35 kg	Τεμ.	140	3,15	441,00	€
17	Μαρμαρόσκονη & ρυζάκι σε σάκο των 25 kg	Τεμ.	250	1,47	367,50	€

18	Βελτιωτικό κονιαμάτων τύπου Revinex, σε δοχείο των 18 kg	Τεμ.	8	60,90	487,20	€
19	Οικοδομικό πλέγμα (δάριγ) T92 15X15 (2,00X5,00)	Τεμ.	70	17,85	1.249,50	€
20	Οικοδομικό πλέγμα (δάριγ) T139 10X10 (2,00X5,00)	Τεμ.	20	24,50	490,00	€
21	Οπτόπλινθοι (τούβλα) 9 όπα & 12 όπα	Τεμ.	600	0,13	78,00	€
22	Οπτόπλινθοι (τούβλα) Κ 200	Τεμ.	200	0,81	162,00	€
23	Οπτόπλινθοι (τούβλα) Κ 100	Τεμ.	200	0,27	54,00	€
24	Τσιμεντόλιθοι 0.10X0.20X0.40	Τεμ.	250	0,55	137,50	€
25	Τσιμεντόλιθοι 0.15X0.20X0.40	Τεμ.	100	0,59	59,00	€
26	Τσιμεντόλιθοι 0.20X0.20X0.40	Τεμ.	80	0,63	50,40	€
27	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	Τεμ.	800	0,60	480,00	€
28	Κεραμίδια γαλλικού τύπου	Τεμ.	800	0,60	480,00	€
29	Κόλλα πλακιδίων, σε συσκευασία των 25 kgr, (C2)	Τεμ.	160	6,83	1.092,80	€
30	Κόλλα πλακιδίων, σε συσκευασία των 25 kgr, (C2TES1)	Τεμ.	80	13,44	1.075,20	€
31	Σιδερόβεργες Φ 8 στρόγγυλες 3μ.	Τεμ.	190	1,26	239,40	€
32	Σοβάς έτοιμος σάκος των 25 kg	Τεμ.	70	10,50	735,00	€
33	Αρμόστοκος πλακιδίων λευκός σάκος των 5 kg	Τεμ.	30	4,41	132,30	€
34	Αρμόστοκος πλακιδίων χρωματιστός σάκος των 5 kg	Τεμ.	40	5,46	218,40	€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					17.142,80	€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Α					20.868,15	€
ΦΠΑ 24%					5.008,36	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α					25.876,51	€
ΟΜΑΔΑ Β						
1	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm (πάχος), λευκή λεία	m ²	40	4,60	184,00	€
2	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm (πάχος), χρωματιστή λεία	m ²	40	5,32	212,80	€
3	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm (πάχος), βότσαλο	m ²	70	8,79	615,30	€
4	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm	m ²	80	5,47	437,60	€

	(πάχος), λευκή με σχέδιο					
5	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm (πάχος), χρωματιστή με σχέδιο	m ²	160	5,47	875,20	€
6	Πλάκα πεζοδρομίου 50x50x5cm (πάχος), λευκή λεία	m ²	40	5,22	208,80	€
7	Κυβόλιθος σχήματος ορθογωνίου παραλληλόγραμμου, διαστάσεων 10x20x16 cm, φυσικού χρώματος γκρι.	m ²	70	6,58	460,60	€
8	Κυβόλιθος σχήματος ορθογωνίου παραλληλόγραμμου, διαστάσεων 10x20x16 cm,, έγχρωμος.	m ²	120	7,00	840,00	€
9	Πλάκες πεζοδρομίου αντιολισθηρές ριγέ τύπου Α "ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ" έγχρωμες 40x40cm	m ²	40	7,67	306,80	€
10	Πλάκες πεζοδρομίου αντιολισθηρές φολιδωτές τύπου Β "ΚΙΝΔΥΝΟΣ" κίτρινου χρώματος 30x40cm	m ²	25	7,67	191,75	€
11	Πλάκες πεζοδρομίου αντιολισθηρές φολιδωτές τύπου Γ "ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ" κίτρινου χρώματος 40x40cm	m ²	20	7,67	153,40	€
12	Πλάκες πεζοδρομίου αντιολισθηρές ριγέ τύπου Δ "ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ" έγχρωμες 40x40cm	m ²	10	5,47	54,70	€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					4.540,95	€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Β					4.540,95	€
ΦΠΑ 24%					1.089,83	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β					5.630,78	€
ΟΜΑΔΑ Γ						
1	Πλάκες ηηλίου πρόπαν τετράγωνες πάχους 2 ~ 4 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	80	15,40	1.232,00	€
2	Πλάκες ηηλίου πρόπαν ακανόνιστες πάχους 1,5 ~ 2,5 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	80	6,60	528,00	€
3	Πλάκες ηηλίου πρόπαν ακανόνιστες πάχους 2,5 ~ 3,5 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	100	4,40	440,00	€
4	Πλάκες ηηλίου συκής ακανόνιστες πάχους 1,5 ~ 2,5 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	20	5,50	110,00	€

5	Πλάκες ηηλίου συκής ακανόνιστες πάχους 2,5 ~ 3,5 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	10	4,50	45,00	€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					2.355,00	€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Γ					2.355,00	€
ΦΠΑ 24%					565,20	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ					2.920,20	€
ΟΜΑΔΑ Δ						
1	Μάρμαρο λευκό Καβάλας γυαλισμένο πάχους 30χιλ, κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	60	50,00	3.000,00	€
2	Μάρμαρο λευκό Καβάλας γυαλισμένο πάχους 20χιλ. κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	50	35,00	1.750,00	€
3	Μάρμαρο λευκό Κοζάνης γυαλισμένο πάχους 30χιλ, κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	20	90,00	1.800,00	€
4	Μάρμαρο λευκό Κοζάνης γυαλισμένο πάχους 20χιλ. κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	20	50,00	1.000,00	€
5	Μάρμαρα χτυπητά (σκαπιτσαριστά) Καβάλας, Κοζάνης ή Μαρμαρά πάχους 3cm και πλάτους μέχρι 30cm	m ²	60	50,00	3.000,00	€
6	Μάρμαρο Ιωαννίνων πάχους 20χιλ. κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	30	60,00	1.800,00	€
7	Μάρμαρο Ιωαννίνων πάχους 30χιλ. κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	40	90,00	3.600,00	€
8	Μάρμαρα λευκά ειδικών διαστάσεων με εγκοπές για κάλυψη αγωγών ομβρίων	m ²	90	60,00	5.400,00	€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					21.350,00	€
9	Σοβατοπιά από μάρμαρο Καβάλας, Κοζάνης, Μαρμαρά ή Ιωαννίνων γυαλισμένα πάχους 2cm	m	30	4,00	120,00	€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					120,00	€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Δ					21.470,00	€
ΦΠΑ 24%					5.152,80	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ					26.622,80	€
ΟΜΑΔΑ Ε						
1	Στρογγυλεμένο βότσαλο ποταμίσιο, (2-8 mm) ανάμικτου χρωματισμού	m ³	125	68,00	8.500,00	€

	προερχόμενο από κόκκους χρώματος γκρι, μπεζ, λευκούς και μαύρους.					
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					8.500,00	€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Ε					8.500,00	€
ΦΠΑ 24%					2.040,00	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ε					10.540,00	€
ΟΜΑΔΑ Ζ						
1	Ασφαλτόπανο βαρέως τύπου, ρολό 1Χ10μετρα, των 4 kg (10 m2).	Τεμ.	10	36,00	360,00	€
2	Ασφαλτόπανο βαρέως τύπου, ρολό 1Χ10μετρα, των 4,5 kg (10 m2).	Τεμ.	10	38,50	385,00	€
3	Ψυχρή άσφαλτος σάκος των 25 kg.	Τεμ.	50	10,50	525,00	€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					1.270,00	€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Ζ					1.270,00	€
ΦΠΑ 24%					304,80	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ζ					1.574,80	€
ΟΜΑΔΑ Η						
1	Σύρμα γαλβανιζέ για δέσιμο κουλούρα των 2kg	Τεμ	15	4,31	64,65	€
2	Σύρμα απλό για δέσιμο κουλούρα των 2 kg	Τεμ	15	3,26	48,90	€
3	Ταινίες σήμανσης έργων (70mmΧ200m)	Τεμ	80	2,63	210,40	€
4	Σακούλες μπάζων	Τεμ	1500	0,21	315,00	€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					638,95	€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Η					638,95	€
ΦΠΑ 24%					153,35	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Η					792,30	€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (Α+Β+Γ+Δ+Ε+Ζ+Η)					59.643,05	€
ΦΠΑ 24%					14.314,33	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β+Γ+Δ+Ε+Ζ+Η)					73.957,38	€

(*) Οι ανωτέρω ποσότητες είναι μόνον ενδεικτικές, καθόσον είναι αδύνατον να γίνει ακριβής εκτίμηση των απαιτούμενων ποσοτήτων. Οι παραγγελίες σε οικοδομικά υλικά θα

διαμορφωθούν ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, κατά την χρονική περίοδο της σύμβασης.

Βόλος 27/05/2016

Η Συντάξασα

ΤΣΕΛΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός
Τ.Ε.

Βόλος 27/05/2016

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος του
τμήματος Συντηρήσεων

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ
Χωροτάκτης Μηχανικός
Π.Ε.

Βόλος 27/05/2016

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικών
Υπηρεσιών

Α/Α
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**CPV: 44111000-1
(Οικοδομικά υλικά)**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)

Άρθρο 1ο Αντικείμενο προμήθειας

Αυτές οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια οικοδομικών υλικών, για την κάλυψη των αναγκών των τεχνικών συνεργείων του Δήμου Βόλου στο πλαίσιο της αυτεπιστασίας, για την συντήρηση των Δημοτικών κτιρίων, των Σχολικών συγκροτημάτων και των Κοινόχρηστων Χώρων, όλων των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Βόλου.

Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις

1. Οι διατάξεις της Υ.Α. 11389/8-3-1993 (ΦΕΚ 185B' / 23-3-1993) (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)
2. Οι διατάξεις του Ν. 2286/1995 "Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ 19Α' /1-2-1995)
3. Οι διατάξεις του Ν.3463/2006 "Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων" (ΦΕΚ114 Α'/30-6-2006)
4. Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης" (ΦΕΚ 87Α' /7-6-2010)
5. Το άρθρο 157 του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160Α' /8-8-2014) "εγγυήσεις" όπως ισχύει από 8/8/2014.

Άρθρο 3ο Γενικά χαρακτηριστικά – Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα προς προμήθεια υλικά, οφείλουν να διακρίνονται για την αρτιότητα τους, να φέρουν σήμανση CE και να συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN, που διέπουν το καθένα από αυτά (ΦΕΚ 386B/20-3-2007).

Η δειγματοληψία των αδρανών (αν θεωρηθεί σκόπιμη να πραγματοποιηθεί) θα γίνει σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN932 -1.

Σε περίπτωση που τα υλικά παρουσιάσουν οποιοδήποτε ελάττωμα (πιθανή απόκλιση γεωμετρικών διαστάσεων, ποιότητα που υπολείπεται της προδιαγεγραμμένης, φθορές λόγω ελλιπούς συντήρησης, αποθήκευσης κ.τ.λ.) δεν θα γίνονται αποδεκτά. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες ως προς τα προσκομιζόμενα υλικά, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να ζητήσει τη διενέργεια δοκιμασιών και ελέγχων από πιστοποιημένο εργαστήριο. Τα έξοδα των ελέγχων βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΟΜΑΔΑ Α

1. Αμμοχάλικο: θραυστό υλικό λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (πρόσπασμα κατηγορίας Α – κοινώς 3Α). Η φθορά σε τριβή και κρούση που προσδιορίζεται κατά την Μέθοδο Los Angeles AASHTO: T-96 δεν πρέπει να υπερβαίνει το 30%. Δηλαδή κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0-30 mm από θραυστό προϊόν λατομείου, που αποτελείται από σκληρά, ανθεκτικά και υγιή τεμάχια, μέγιστης διάστασης λίθων 30 mm και με περιεκτικότητα αργιλικών υλικών σε ποσοστό μικρότερο του 4%.

2. Άμμος μπετού: αδρανές υλικό λατομείου (θραυστό υλικό από λίθους λατομείου), που χρησιμοποιείται για την παρασκευή σκυροδέματος. Θα αποτελείται από κόκκους σκληρούς και ανθεκτικούς, θα είναι απαλλαγμένη από σβόλους αργίλου και οργανικές ουσίες και η κοκκομετρική διαβάθμιση θα είναι σύμφωνη με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13055:2002.

3. Ποταμίσις άμμος (Τυρνάβου και Λαρίσης): θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καλά πλυμένη, καθαρή, απαλλαγμένη από προσμίξεις και ξένα σώματα όπως π.χ. χώμα. Θα

πρέπει επίσης να είναι πολύ καλά διαβαθμισμένα (κατάλληλη κοκκομετρική διαβάθμιση), καθώς από τη διαβάθμισή της εξαρτάται η ποιότητα και η εμφάνιση του κονιάματος.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΜΜΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θραυστή ή συλλεκτική διαβαθμισμένη 0/7, 0/5 χονδρόκοκκη, 0/3 μεσόκοκκη, 0/1 λεπτόκοκκη

Η άμμος θα πρέπει να πληρεί τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Η επιλογή της άμμου (φυσική, ποταμίσια ή ορυκτή) θα είναι κατά περίπτωση, έπειτα από επιλογή της υπηρεσίας, ανάλογα με το είδος των εργασιών που θα χρησιμοποιηθεί και τις ανάγκες της υπηρεσίας.
- Η άμμος που χρησιμοποιείται για την παρασκευή κονιαμάτων πρέπει να είναι πολύ καλά διαβαθμισμένη, καθώς από τη διαβάθμισή της εξαρτάται η ποιότητα και η εμφάνιση του κονιάματος. Ισχύουν οι γενικοί κανόνες για την κοκκομετρική διαβάθμιση, σύμφωνα με τους οποίους η κοκκομετρική γραμμή πρέπει να είναι συνεχής, δηλαδή η άμμος να περιέχει όλα τα μεγέθη των κόκκων και σε ποσοστά όσο το δυνατόν πλησιέστερα στις ιδανικές κοκκομετρικές καμπύλες (FULLER EMPA κτλ). Γενικά στα κονιάματα λιθοδομών ή πλακοστρώσεων κτλ. Όπου το πάχος του κονιάματος είναι μεγαλύτερο από 15mm χρησιμοποιείται χονδρόκοκκη άμμος (0/7). Στην περίπτωση πάχους του αρμού ή της στρώσης 8 mm – 15 mm χρησιμοποιείται μεσόκοκκη άμμος(0/3). Στην περίπτωση πάχους μικρότερου από 8 mm η άμμος πρέπει να είναι λεπτόκοκκη (0/1).
- Θα πρέπει να είναι καθαρή, χωρίς πρόσμικτα, απαλλαγμένη από επιβλαβείς ουσίες, όπως άργιλο, οργανικά συστατικά, τάλκη, μαρμαρυγία κτλ. Οι αντίστοιχες μέγιστες ανεκτές – κατά βάρος – περιεκτικότητες είναι: 4% για την άργιλο, 1% για τα οργανικά συστατικά και 1% για τον τάλκη και τον μαρμαρυγία. Ειδικότερα η αναλογία αργιλικών στοιχείων (ικανών να δημιουργήσουν λάσπη), των οποίων οι κόκκοι είναι μικρότεροι των 0,02 mm, δεν πρέπει να υπερβαίνει το 3% σε βάρος για κοκκομετρική σύνθεση 0/7 και το 4% σε βάρος για κοκκομετρική σύνθεση 0/3. Η άμμος πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20% κόκκους διάστασης ίσης ή μικρότερης των 0,2 mm.
- Τα πρότυπα που ισχύουν για τα αδρανή κονιαμάτων θραυστά ή συλλεκτά είναι τα ακόλουθα:

Απαιτηση Πρότυπο

1. Αδρανή κονιαμάτων ΕΛΟΤ EN 13139:2002
2. Ελαφρά αδρανή για σκυροδέματα, κονιάματα και ενέματα ΕΛΟΤ EN 13055:2002
3. Αδρανή για σκυροδέμα ΕΛΟΤ EN 12620:2008
3. Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων EN 933
4. Δοκιμές μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων ΕΛΟΤ EN 1097
5. Δοκιμές αντοχής έναντι θερμικών και καιρικών μεταβολών ΕΛΟΤ EN 1367
6. Δειγματοληψία για έλεγχο γενικών ιδιοτήτων EN 932

4. Γαρμπίλι (λιθοσύντριμμα): αδρανές κοκκώδες υλικό, με κόκκους διαστάσεων 8-16 mm, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου.

5. Χαλίκι: αδρανές υλικό, που χρησιμοποιείται κυρίως για την παρασκευή σκυροδέματος, την κατασκευή υποβάσεων, αποστραγγιστικών στρώσεων κ.λ.π. Είναι κοκκώδες υλικό, που θα αποτελείται από σκληρά, υγιή, ανθεκτικά τεμάχια και θα είναι καθαρό ομοιόμορφης ποιότητας, συμπαγές απαλλαγμένο από φυτικές ή άλλες κάθε είδους προσμίξεις, χρώματα, βόλους αργίλου, περιβλήματα οποιασδήποτε φύσεως και αποσαθρωμένα ή έθραυστα σχιστολιθικά τεμάχια. Η κοκκομετρική διαβάθμιση του υλικού θα κυμαίνεται από 16 έως 30 mm και θα πρέπει να είναι ομαλή χωρίς απότομες διαβαθμίσεις

6. Τσιμέντο μαύρο (βάσης και τύπου Ηρακλής): κατάλληλο για την παραγωγή οπλισμένου σκυροδέματος και την κατασκευή οικοδομικών έργων. Θα πρέπει να είναι καθαρό, βραδύηκτο, πρόσφατης παραγωγής, άριστης ποιότητας, ανθεκτικό στα θειικά άλατα, με χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης, σταθερή αντοχή και χρώματος φαιού. Θα είναι πρόσφατης παραγωγής και θα φέρει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE, δηλ. θα συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 και ΕΛΟΤ EN 197-2-2000. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβόλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Η μεταφορά και η παράδοση του τσιμέντου θα γίνεται σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους των 20 Kgr (βάσης) & 50 Kgr (Ηρακλής).

7. Τσιμέντο λευκό: κατάλληλο για τις εφαρμογές σοβά και για όλες τις εφαρμογές σκυροδέματος που απαιτείται λευκό χρώμα, ανθεκτικό στα θειικά άλατα, με χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης και σταθερή αντοχή. Θα έχει τις ιδιότητες και προδιαγραφές των τσιμεντών Πόρτλαντ και επιπλέον θα είναι λευκού χρώματος. Θα είναι πρόσφατης παραγωγής και θα φέρει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE, δηλ. θα συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 και ΕΛΟΤ EN 197-2-2000. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβόλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Από άποψη φυσικών, χημικών και μηχανικών ιδιοτήτων το λευκό τσιμέντο πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις των Ελληνικών κανονισμών για τσιμέντα υψηλής αντοχής. Η μεταφορά και η παράδοση του τσιμέντου θα γίνεται σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους των 25 Kgr.

8. Ασβέστης: σε μορφή πολτού (σβησμένος ασβέστης ή υδράσβεστος ή υδροξειδίο του ασβεστίου $\text{Ca}(\text{OH})_2$) προσδίδει στο κονίαμα συγκολλητικές ικανότητες, βελτιώνοντας την πρόσφυση του στην τοιχοποιία. Θα είναι της καλύτερης ποιότητας του τύπου που κυκλοφορεί στο εμπόριο, υψηλής εργασιμότητας και πλαστικότητας, με περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου μαζί με οξείδιο του μαγνησίου μεγαλύτερη του 95%. Η περιεκτικότητα σε νερό πρέπει να είναι $\leq 70\%$ και $\geq 45\%$. Θα πρέπει να είναι καθαρός, να έχει φωτεινό λευκό χρώμα και να είναι πολύ καλά σβησμένος. Ο πολτός, που προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη, δεν πρέπει να περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες, να μην είναι ουδετεροποιημένος ή καμένος και να μην περιέχει ξένες ουσίες. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση πολτού ασβέστη που έχει μετατραπεί σε ανθρακικό ασβέστιο. Θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του πρότυπου ΕΛΟΤ EN 459-1-2001 "Δομική άσβεστος - Μέρος 1: Ορισμοί, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης". Η μεταφορά και παράδοση του πολτού του ασβέστη θα γίνει σε σφραγισμένους πλαστικούς σάκους των 35 Kgr. Οι συσκευασίες θα φέρουν τη σφραγίδα του εργοστασίου παραγωγής του υλικού.

9. Μαρμαρόσκονη & ρυζάκι: χρησιμοποιείται αντί της άμμου για την τελευταία στρώση στο σοβάτισμα. Πρέπει να προέρχεται από καθαρό μάρμαρο, να είναι καλής ποιότητας, λευκή, αμιγής, απαλλαγμένη ξένων ουσιών και -ανάλογα με τον προορισμό της- λεπτόκοκκη (τελείως κοινοποιημένη) ή χονδρόκοκκη (ρύζι) Νο1-3. Σε καμιά περίπτωση όμως δεν θα πρέπει να είναι πούδρα. Θα είναι επίσης καλά λειοτριμμένη. Η μεταφορά και η αποθήκευση της στο εργοτάξιο πρέπει να γίνεται με τρόπο που να αποκλείεται η ρύπανση του υλικού και η μίξη του με άλλα υλικά.

10. Βελτιωτικό κονιαμάτων τύπου Revinex: γαλακτώδες υγρό από συνθετικές οικοδομικές ρητίνες, για βελτίωση των ιδιοτήτων όλων των τύπων κονιαμάτων και τσιμεντομιγμάτων (σκληρυντικό τσιμέντου), ικανό για στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση σε πλήθος οικοδομικών και επισκευαστικών χρήσεων. Συμβατό με τα τσιμέντα και τα αδρανή της αγοράς προσδίδοντας στο τσιμέντο κορυφαία στεγανότητα, ελαστικότητα και αντοχή και αποτρέπει δημιουργία σκόνης και τριχοειδών ρωγμών. Θα φέρει σήμανση με τον αριθμό παρτίδας ποιοτικού ελέγχου.

11. Οικοδομικό πλέγμα: πλέγματα τετράγωνου βρόγχου, τύπου Δάριγκ, με μάτι 15X15cm ή 10X10cm, για χρήση σε μη φέροντα στοιχεία, από χάλυβα με χαρακτηριστικά της κατηγορίας B500A κατά ΕΛΟΤ 1421-2 ή B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3.

12. Οπτόπλινθοι (τούβλα): 9 όπα, 12 όπα, K100 και K200, διάτρητοι με διαμήκεις οπές. Θα είναι κατασκευασμένα από 100% φυσικό προϊόν πηλού, χωρίς χημικά πρόσθετα. Θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω:

1. Να είναι καλά ψημένοι, ακέραιοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα.
2. Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό. Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός των προδιαγεγραμμένων ανοχών. Να υπάρχει σταθερότητα

του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια. Η κατανομή των οπών τους να είναι ομοιόμορφη.

3. Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο.
4. Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια.
5. Να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη, μάργα ή άλλα ξένα σώματα, που μπορεί αργότερα να προξενήσουν αποφύλλιση.
6. Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές καλώς μορφωμένες, χωρίς ελλείψεις.
7. Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό.
8. Να μην είναι υαλοποιημένοι.
9. Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλου.
10. Να έχουν μέση αντοχή σε θλίψη $> 45\text{Kgr/cm}^2$.

13. Τσιμεντόλιθοι: θα είναι διαστάσεων 0,10X0,20X0,40cm, 0,15X0,20X0,40cm και 0,20X0,20X0,40cm αρίστης ποιότητας, κατασκευασμένοι τουλάχιστον 28 ημέρες πριν και με εμφανές το χρώμα σκλήρυνσης. Οι τσιμεντόλιθοι πρέπει να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας και να είναι ελεγμένοι και εγκεκριμένοι ως προς τη συστολή ξήρανσης και την ικανοποιητική ξήρανση σε συνθήκες περιβάλλοντος. Η αντοχή σε θλίψη και η υδατοαπορροφητικότητα των τσιμεντόλιθων προσδιορίζονται με δοκιμές βάση του EN 772 και του ASTM C 140. Πρέπει επίσης να έχουν την ίδια εμφάνιση (ιδιαιτερή υφή) και να έχουν συντηρηθεί με τις ίδιες διαδικασίες.

14. Κεραμίδια Ρωμαϊκού και Γαλλικού τύπου: διαστάσεων 42X27,3cm και 41X26,5cm αντίστοιχα, άριστης ποιότητας και θα πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 1304-2005.

15. Κόλλα πλακιδίων C2: ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με υψηλή και τελική αντοχή συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατάλληλη για επικόλληση πλακιδίων παντός τύπου, εφαρμογή σε οποιοδήποτε υπόστρωμα δαπέδου ή τοίχου τσιμεντοειδούς βάσης, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, ανθεκτική σε υγρό περιβάλλον και μεγάλη αντοχή στον παγετό. Χρόνος αποθήκευσης υλικού 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Η κόλλα θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 12004 και με αντοχή πρόσφυσης σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1348. Υλικό πιστοποιημένο με την σήμανση CE.

16. Κόλλα πλακιδίων C2TES1: ελαστική ενισχυμένη ρητινούχα κόλλα πλακιδίων για δύσκολες εφαρμογές, ιδίως όπου απαιτείται υψηλή πρόσφυση, ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία. Κατάλληλη για επικόλληση πλακιδίων παντός τύπου, σε οποιοδήποτε υπόστρωμα τσιμεντοειδούς βάσης ακόμη και θερμαινόμενα ενδοδαπέδια θέρμανσης, για δάπεδο ή τοίχο, εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη στεγανοποίηση, μεγάλη ελαστικότητα, γήρανση: όμοια με του τσιμέντου, άριστες αντοχές σε καταπονήσεις λόγω καιρικών συνθηκών (υγρασία, παγετό κ.τ.λ., εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ $+5^{\circ}\text{C}$ ως $+40^{\circ}\text{C}$, μηδενική συρρίκνωση (ASTM C 596), δεν ολισθαίνει (DIN 18156) - εξαιρετικές αντοχές σε διαλύτες. Η κόλλα θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 12004. Υλικό πιστοποιημένο με την σήμανση CE.

17. Σιδερόβεργες: χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος, κατηγορίας B500C, διατομής Φ8, υψηλής αντοχής και ολκιμότητας. Θα πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 1421-3.

18. Έτοιμος Σοβάς: τσιμεντοειδής κονία "μίας στρώσης" με βάση το φαιό τσιμέντο, ειδικής κοκκομετρίας ασβεστολιθικής άμμου και ειδικά οργανικά βελτιωτικά πρόσμικτα. Αντικαθιστά τις δυο τελευταίες στρώσεις του σοβά (λάσπωμα και φινιρίσμα) με μία στρώση. Χαρακτηρίζεται από σταθερή ποιότητα προϊόντος, κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση, παρουσιάζει άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα, υψηλή παραγωγικότητα με σημαντική μείωση του χρόνου και του κόστους αποπεράτωσης και άριστη ποιότητα της τελικής επιφάνειας (χωρίς πεταλίδες από τον ασβέστη) ακόμα και σε μέρη με αυξημένη υγρασία. Αποθηκεύετε σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και θα φέρει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 998-1.

19. Αρμόστοκος πλακιδίων: τσιμεντοειδής κονία για την αρμολόγηση πλακιδίων τοίχου και δαπέδου, κάθε είδους, για εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους. Θα είναι ανθεκτικός στην υγρασία και την τριβή και θα παρουσιάζει άριστη χρωματική σταθερότητα. Αποθηκεύετε σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Θα πληρεί τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 13888.

ΟΜΑΔΑ Β

1. Πλάκες πεζοδρομίου (τσιμεντόπλακες): τσιμεντένιες πλάκες βαριάς κυκλοφορίας, από λευκό τσιμέντο, πρώτης ποιότητας. Θα έχουν ακρίβεια διαστάσεων, ορθές γωνίες και θα είναι απόλυτες στεγανές. Η κάτω επιφάνεια τους θα είναι αδρή, για καλύτερη πρόσφυση του κονιάματος τοποθέτησης. Η πάνω επιφάνεια τους θα είναι άγρια για να μη γλιστράνε. Θα προσφέρουν απόλυτη ασφάλεια στις χαμηλές θερμοκρασίες, θα έχουν υψηλή αντοχή στις τριβές και μεγάλη διάρκεια ζωής. Επίσης, δεν θα είναι πρόσφατης κατασκευής για να μην υποστούν συστολή κατά την διάρκεια της παραπέρα σκλήρυνσης τους. Δεν θα περιέχουν προσμίξεις αμιάντου. Θα πληρούν τις προδιαγραφές του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1339:2003 (EN 1339:2003, EN 1339/AC: 2006) "Πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα – απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής", όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά. Θα συγκολλούνται με κονίαμα, σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Τ87.

Για κάθε τύπο πλακών πεζοδρομίου θα ισχύουν οι παρακάτω προδιαγραφές:

- Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου από λευκό τσιμέντο ή έγχρωμες με λεία επιφάνεια, διαστάσεων 0,40x0,40m και πάχους 4cm ή 5cm, με τις εξής προδιαγραφές: 1) Η τάση θραύσεως θα είναι τουλάχιστον 50 kgf/cm² 2) Η φθορά τους σε τριβή θα είναι μικρότερη των 500 gr, 3) Η υδαταπορρόφησή τους, μετά από εμβάπτιση για 24 ώρες, θα είναι μικρότερη του 4,5% και μετά από εμβάπτιση 10 λεπτών θα είναι μικρότερη του 2%.
- Πλάκες πεζοδρομίου από βότσαλο μεσαίο, χρωματιστές, διαστάσεων 0,40x0,40m και πάχους 4cm, με τις εξής προδιαγραφές: 1) Η τάση θραύσεως θα είναι τουλάχιστον 50 kgf/cm² 2) Η φθορά τους σε τριβή θα είναι μικρότερη των 400 gr, 3) Η υδαταπορρόφησή τους, μετά από εμβάπτιση για 24 ώρες, θα είναι μικρότερη του 4,5% και μετά από εμβάπτιση 10 λεπτών θα είναι μικρότερη του 2%.
- Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου χρώματος λευκό ή έγχρωμες ανάγλυφες, διαστάσεων 0,40x0,40m και πάχους 4cm, με τις εξής προδιαγραφές: 1) Η τάση θραύσεως θα είναι τουλάχιστον 50 kgf/cm² 2) Η φθορά τους σε τριβή θα είναι μικρότερη των 400 gr, 3) Η υδαταπορρόφησή τους, μετά από εμβάπτιση για 24 ώρες, θα είναι μικρότερη του 4,5% και μετά από εμβάπτιση 10 λεπτών θα είναι μικρότερη του 2%.

2. Κυβόλιθοι: είναι προϊόντα τσιμέντου που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή δαπέδων εξωτερικών χώρων. Διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία σχεδίων και χρωμάτων. Θα ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1338:2003 (EN 1338:2003, EN1338:2003/AC:2006) "Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα" και θα φέρουν σήμανση CE.

3. Πλάκες πεζοδρομίου για ΑΜΕΑ: τσιμεντένιες πλάκες όδευσης τυφλών (οδηγός τυφλών) σύσταση από αδρανή υλικά, τσιμέντο και χρώμα, με διαμορφωμένη την επιφάνεια τους με αμμοβολή (ανάγλυφη επιφάνεια). Οι διαστάσεις και η όψη της επιφάνειας των πλακών, θα είναι σύμφωνες με τις σχετικές προδιαγραφές που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 3 της Υ.Α.52907/31-12-2009 (ΦΕΚ- 2621/Β/31-12-2009).

Οι προσκομιζόμενες πλάκες θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης με βάση την κείμενη Ευρωπαϊκή νομοθεσία και πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με το υφιστάμενο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1339:2003.

ΟΜΑΔΑ Γ

1. Πλάκες Πηλίου (πρόπαν ή συκής): φυσικές πλάκες τετράγωνες ή ακανόνιστου σχήματος, πάχους από 1,5 έως 4cm.

Οι φυσικές πλάκες που προορίζονται για την επιστροφή επιφανειών όπου προβλέπεται κυκλοφορία οχημάτων ή όχι θα ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ 750 (αντοχή σε θλίψη), ΕΛΟΤ 749 (αντοχή σε εφελκυσμό από θλίψη), ΕΛΟΤ 747 (υδαταπορρόφησης), ΕΛΟΤ 748 (πυκνότητας) και DIN52108 (αντοχή σε τριβή κατά Boehme). Τα στοιχεία των φυσικών πλακών θα ελέγχονται κατά ΕΛΟΤ EN 1341.

ΟΜΑΔΑ Δ

1. Μάρμαρα: θα είναι χρώματος λευκού - ημίλευκου (Καβάλας και Κοζάνης) και μπεζ (Ιωαννίνων), θα είναι καθαρά και χωρίς νερά, υψηλής αντοχής, σκληρά ως εξαιρετικά σκληρά, άνευ φλεβών από ξένες προσμίξεις και ρωγμές. Φαινόμενο ειδικό βάρος 2,709kg/m³. Συντελεστής Υδαταπορρόφησης 0,07Wt%. Αντοχή σε θλίψη 1,002 Kg/cm². Αντοχή σε εφελκυσμό από κάμψη 151 Kg/cm². Αντοχή σε φθορά από τριβή 7.00mm. Μέτρο ελαστικότητας 481,5tn/cm³. Μάρμαρα γενικά λειοτριμμένα, στιλβωμένα. Τα μάρμαρα που θα χρησιμοποιηθούν για επιστρώσεις ποδιών παραθύρων και φεγγιτών, πάχους 2 ή 3 cm, εξεχουσών προς τα έξω,

θα έχουν εγκοπή ποταμού στην κάτω επιφάνεια, πλάτους 3 mm. Τα μάρμαρα που θα χρησιμοποιηθούν για πάτημα σε κλίμακα θα πρέπει οι ακμές τους να είναι ελαφρά στρογγυλεμένες. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά τους θα ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00:2009.

ΟΜΑΔΑ Ε

1. Βότσαλο ασφαλείας: θα χρησιμοποιηθεί ως επιφάνεια απορρόφησης κραδασμών και προστασίας από πτώση στις παιδικές χαρές, θα πρέπει να πληροί επί ποινή αποκλεισμού τα εξής:

- (1) Μέγεθος κόκκου 2-8 mm (σύμφωνα με το πρότυπο EN1176:2008, αρθ. 4.2.8 αρθ. 4.2.8.5, ΕΛΟΤ EN 1176 και Παράρτημα ΣΤ, σχήμα ΣΤ.1, ΕΛΟΤ EN1176).
- (2) Σε ανάμικτο χρωματισμό (γκρι, μπεζ, λευκού και μαύρου χρώματος κόκκοι).
- (3) Στρογγυλεμένο και καθαρισμένο, απαλλαγμένο από οποιεσδήποτε προσμίξεις, π.χ. σωματίδια λάσπης ή αργίλου, (σύμφωνα με το πρότυπο EN1176:2008, ΑΡΘ. 4.2.8.5, ΕΛΟΤ EN 1176 και Παράρτημα ΣΤ, σχήμα ΣΤ.1, ΕΛΟΤ EN 1176).
- (4) Το μέγεθος κόκκου να μπορεί να ταυτοποιηθεί με δοκιμή κοσκίνισματος κατά EN 933-1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN1176:2008, αρθ. 4.2.8 αρθ. 4.2.8.5, ΕΛΟΤ EN 1176 και Παράρτημα ΣΤ, σχήμα ΣΤ.1, ΕΛΟΤ EN1176).

Η δοκιμή κοσκίνισματος θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο πιστοποίησης της παιδικής χαράς από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και θα πρέπει να καλύπτεται η εν λόγω απαίτηση προκειμένου να γίνει η προσωρινή ή οριστική παραλαβή του υλικού, από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου. Σε διαφορετική περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να προβεί σε αντικατάσταση του υλικού εντός τριών ημερών.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό με την προσφορά ως προκαταρκτικές πληροφορίες επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να υποβάλλουν τα εξής:

- 3) Έκθεση δοκιμών από φορέα / εργαστήριο ελέγχου που θα αφορά την κοκκομετρία δείγματος και τον έλεγχο ύπαρξης σωματιδίων λάσπης και αργίλου κατά τα οριζόμενα στον Πίνακα 4 του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1176-1:2008.
- 4) Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 του προμηθευτή ότι, το προς προμήθεια υλικό θα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1176-1:2008.
- 5) Προσκόμιση δείγματος του προσφερόμενου υλικού.

ΟΜΑΔΑ Ζ

1. Ασφαλτόπανο: θα χρησιμοποιηθεί για στεγανοποιήσεις δωματίων και ταρατσών μικρών επιφανειών και αντιμετώπιση μικρών φθορών των υφιστάμενων ασφαλτικών μεμβρανών, είναι ελαστομερές ασφαλτική μεμβράνη (SBS) βάρους 4,00 & 4,5 kg/m², οπλισμένη με μη υφαντό πολυεστέρα 150 gr/m². Η άνω επιφάνεια της μεμβράνης καλύπτεται από φύλλο αλουμινίου, ενώ η κάτω επιφάνεια καλύπτεται από ένα λεπτό φιλμ πολυαιθυλενίου κατάλληλο για χρήση φλόγιστρου. Θα είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε ακραίες κλιματολογικές συνθήκες και θα χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές.

Οι ασφαλτικές μεμβράνες θα συνοδεύονται, κατά την προμήθειά τους, με επίσημα πιστοποιητικά ποιότητας, όπου θα αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους (σύμφωνα με τα πρότυπα ASTM D-36, ASTM D-5, ASTM D-146, ASTM D- 412, ASTM D-5602, ASTM D-5635, ASTM D-5147-91, ΕΛΟΤ EN 12039 και ΕΛΟΤ EN 1297). Επίσης θα φέρουν υποχρεωτική σήμανση CE.

2. Ψυχρή άσφαλτος: πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές: Να είναι παντός καιρού, να εφαρμόζεται με ευκολία και αποτελεσματικά κάτω από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες. Η εφαρμογή του υλικού να μην απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές, προεπαλείψεις). Να μην απαιτούνται μηχανήματα και ειδικευμένοι εργάτες και η απόδοση του στην κυκλοφορία να είναι άμεση. Το υλικό να μην περιέχει πτητικά – μη τοξικό (υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία). Το υλικό να είναι ακίνδυνο στη χρήση του, χωρίς να απαιτείται ειδικός εξοπλισμός. Να είναι συσκευασμένο σε συσκευασία σάκους 25 κιλών με τη σχετική εγγύηση του προμηθευτή. Δυνατότητα για την επανάχρηση του υπολοίπου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, σε διάστημα τουλάχιστον μιας εβδομάδας μετά. Δήλωση για την προέλευση και του εργοστασίου κατασκευής του υλικού. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 Το προϊόν θα διαθέτει σήμανση συμμόρφωσης CE. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά του ασφαλτομίγματος θα ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11- 04:2009.

ΟΜΑΔΑ Η

1. Σύρμα γαλβανιζέ Νο7: Αρίστης ποιότητας. Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE, (συσκευασία περίπου 2 kg).

2. Σύρμα απλό (οικοδομής μαύρο) Νο7: Αρίστης ποιότητας. Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE, (συσκευασία περίπου 2 kg).

3. Ταινίες σήμανσης: Αρίστης ποιότητας, σε διάσταση 70mm και μήκος 200m, χρώματος άσπρο-κόκκινο

4. Σακούλες μπαζών: ειδικής χρήσης αρίστης ποιότητας, υπερανθεκτικές (να μην σκίζονται και να μην στάζουν), κατάλληλες για βαριά αντικείμενα και υγρά, διαστάσεων 60X80.

Βόλος 27/05/2016

Βόλος 27/05/2016

Βόλος 27/05/2016

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος του
τμήματος Συντηρήσεων

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικών
Υπηρεσιών

ΤΣΕΛΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός
Τ.Ε.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ
Χωροτάκτης Μηχανικός Π.Ε.

Α/Α
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
CPV: 44111000-1

Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α

Του

Έδρα

Οδός Αριθμός

Τηλέφωνο

Fax :

e-mail:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μετρ.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ευρώ)
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
ΟΜΑΔΑ Α						
1	Αμμοχάλικο 3Α	m ³	30			€
2	Άμμος μπετού (0-4 mm) σπαστήρως	m ³	35			€
3	Άμμος Τυρνάβου	m ³	30			€
4	Άμμος Λαρίσης	m ³	10			€
5	Γαρμπίλι (8-16 mm)	m ³	25			€
6	Χαλίκι (16-30 mm)	m ³	25			€
7	Μαρμαρόσκονη	m ³	10			€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						€
8	Άμμος μπετού (0-4mm) σπαστήρως, σε πλαστικό σάκο των 25 Kgr	Τεμ.	900			€
9	Γαρμπίλι (8-16 mm), σε σάκο των 25 kg	Τεμ.	500			€
10	Χαλίκι (16-30mm), σε σάκο των 25 kg	Τεμ.	300			€
11	Άμμος Τυρνάβου, σε σάκο των 25kg	Τεμ.	800			€

12	Άμμος Λαρίσης, σε σάκο των 25kg	Τεμ.	400				€
13	Τσιμέντα 50 kg μαύρα τύπου ΗΡΑΚΛΗΣ	Τεμ.	90				€
14	Τσιμέντο βάσης μαύρο, σε σάκο των 20 kg	Τεμ.	800				€
15	Τσιμέντο λευκό, σε σάκο των 25kg	Τεμ.	400				€
16	Ασβέστης σε μορφή πολτού, σε σάκο των 35 kg	Τεμ.	140				€
17	Μαρμαρόσκονη & ρυζάκι σε σάκο των 25 kg	Τεμ.	250				€
18	Βελτιωτικό κονιαμάτων τύπου Revinex, σε δοχείο των 18 kg	Τεμ.	8				€
19	Οικοδομικό πλέγμα (δάριγ) T92 15X15 (2,00X5,00)	Τεμ.	70				€
20	Οικοδομικό πλέγμα (δάριγ) T139 10X10 (2,00X5,00)	Τεμ.	20				€
21	Οπτόπλινθοι (τούβλα) 9 όπα & 12 όπα	Τεμ.	600				€
22	Οπτόπλινθοι (τούβλα) Κ 200	Τεμ.	200				€
23	Οπτόπλινθοι (τούβλα) Κ 100	Τεμ.	200				€
24	Τσιμεντόλιθοι 0.10X0.20X0.40	Τεμ.	250				€
25	Τσιμεντόλιθοι 0.15X0.20X0.40	Τεμ.	100				€
26	Τσιμεντόλιθοι 0.20X0.20X0.40	Τεμ.	80				€
27	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	Τεμ.	800				€
28	Κεραμίδια γαλλικού τύπου	Τεμ.	800				€
29	Κόλλα πλακιδίων, σε συσκευασία των 25 kgr, (C2)	Τεμ.	160				€

30	Κόλλα πλακιδίων, σε συσκευασία των 25 kgr, (C2TES1)	Τεμ.	80				€
31	Σιδερόβεργες Φ 8 στρόγγυλες 3μ.	Τεμ.	190				€
32	Σοβάς έτοιμος σάκος των 25 kg	Τεμ.	70				€
33	Αρμόστοκος πλακιδίων λευκός σάκος των 5 kg	Τεμ.	30				€
34	Αρμόστοκος πλακιδίων χρωματιστός σάκος των 5 kg	Τεμ.	40				€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Α							€
ΦΠΑ 24%							€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α							€
ΟΜΑΔΑ Β							
1	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm (πάχος), λευκή λεία	m ²	40				€
2	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm (πάχος), χρωματιστή λεία	m ²	40				€
3	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm (πάχος), βότσαλο	m ²	70				€
4	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm (πάχος), λευκή με σχέδιο	m ²	80				€
5	Πλάκα πεζοδρομίου 40x40x4cm (πάχος), χρωματιστή με σχέδιο	m ²	160				€
6	Πλάκα πεζοδρομίου 50x50x5cm (πάχος), λευκή λεία	m ²	40				€
7	Κυβόλιθος σχήματος ορθογωνίου παραλληλόγραμμου, διαστάσεων 10x20x16 cm, φυσικού χρώματος γκρι.	m ²	70				€

8	Κυβόλιθος σχήματος ορθογωνίου παραλληλόγραμμου, διαστάσεων 10x20x16 cm, έγχρωμος.	m ²	120				€
9	Πλάκες πεζοδρομίου αντιολισθηρές ριγέ τύπου Α "ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ" έγχρωμες 40x40cm	m ²	40				€
10	Πλάκες πεζοδρομίου αντιολισθηρές φολιδωτές τύπου Β "ΚΙΝΔΥΝΟΣ" κίτρινου χρώματος 30x40cm	m ²	25				€
11	Πλάκες πεζοδρομίου αντιολισθηρές φολιδωτές τύπου Γ "ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ" κίτρινου χρώματος 40x40cm	m ²	20				€
12	Πλάκες πεζοδρομίου αντιολισθηρές ριγέ τύπου Δ "ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ" έγχρωμες 40x40cm	m ²	10				€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Β							€
ΦΠΑ 24%							€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β							€
ΟΜΑΔΑ Γ							
1	Πλάκες ηηλίου πρόπαν τετράγωνες πάχους 2 ~ 4 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	80				€
2	Πλάκες ηηλίου πρόπαν ακανόνιστες πάχους 1,5 ~ 2,5 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	80				€
3	Πλάκες ηηλίου πρόπαν ακανόνιστες πάχους 2,5 ~ 3,5 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	100				€

4	Πλάκες ηλιίου συκής ακανόνιστες πάχους 1,5 ~ 2,5 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	20				€
5	Πλάκες ηλιίου συκής ακανόνιστες πάχους 2,5 ~ 3,5 εκατ. κομμένες σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	10				€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Γ							€
ΦΠΑ 24%							€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ							€
ΟΜΑΔΑ Δ							
1	Μάρμαρο λευκό Καβάλας γυαλισμένο πάχους 30χιλ, κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	60				€
2	Μάρμαρο λευκό Καβάλας γυαλισμένο πάχους 20χιλ. κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	50				€
3	Μάρμαρο λευκό Κοζάνης γυαλισμένο πάχους 30χιλ, κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	20				€
4	Μάρμαρο λευκό Κοζάνης γυαλισμένο πάχους 20χιλ. κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	20				€
5	Μάρμαρα χτυπητά (σκαπιτσαριστά) Καβάλας, Κοζάνης ή Μαρμαρά πάχους 3cm και πλάτους μέχρι 30cm	m ²	60				€
6	Μάρμαρο Ιωαννίνων πάχους 20χιλ. κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	30				€
7	Μάρμαρο Ιωαννίνων πάχους 30χιλ. κομμένο σε διάφορες διαστάσεις.	m ²	40				€

8	Μάρμαρα λευκά ειδικών διαστάσεων με εγκοπές για κάλυψη αγωγών ομβρίων	m ²	90				€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							€
9	Σοβατοπιά από μάρμαρο Καβάλας, Κοζάνης, Μαρμαρά ή Ιωαννίνων γυαλισμένα πάχους 2cm	m	30				€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Δ							€
ΦΠΑ 24%							€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ							€
ΟΜΑΔΑ Ε							
1	Στρογγυλεμένο βότσαλο ποταμίσιο, (2-8 mm) ανάμικτου χρωματισμού προερχόμενο από κόκκους χρώματος γκρι, μπεζ, λευκούς και μαύρους.	m ³	125				€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Ε							€
ΦΠΑ 24%							€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ε							€
ΟΜΑΔΑ Ζ							
1	Ασφαλτόπανο βαρέως τύπου, ρολό 1X10μετρα, των 4 kg (10 m2).	Τεμ.	10				€
2	Ασφαλτόπανο βαρέως τύπου, ρολό 1X10μετρα, των 4,5 kg (10 m2).	Τεμ.	10				€
3	Ψυχή ασφαλτος σάκος των 25 kg.	Τεμ.	50				€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Ζ							€
ΦΠΑ 24%							€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ζ							€
ΟΜΑΔΑ Η							
1	Σύρμα γαλβανιζέ για δέσιμο κουλούρα των 2kg	Τεμ	15				€
2	Σύρμα απλό για δέσιμο κουλούρα των 2 kg	Τεμ	15				€
3	Ταινίες σήμανσης έργων (70mmX200m)	Τεμ	80				€
4	Σακούλες μπάζων	Τεμ	1500				€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Η							€
ΦΠΑ 24%							€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Η							€

...../...../2016

(ΤΟΠΟΣ)

(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος: Ονομασία Τράπεζας, Κατάστημα, δ/νση οδός-αριθμός-ΤΚ- τηλ.- Fax. / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) κτλ....)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: ΔΗΜΟ ΒΟΛΟΥ, ΠΛΑΤΕΙΑ ΡΗΓΑ ΦΕΡΡΑΙΟΥ- ΒΟΛΟΣ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού(.....) ευρώ¹.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ (και ολογράφως) υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:....., (διεύθυνση)....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος² του ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ" για το/α τμήμα/τα της/των ομάδας/ων.....³

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες⁴ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁵.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της⁶.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁷.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

² Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

³ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

⁴ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁵ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

⁶ Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

⁷ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθμ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος: Ονομασία Τράπεζας, Κατάστημα, δ/νση οδός-αριθμός-TK- τηλ.- Fax. / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) κτλ....)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΔΗΜΟ ΒΟΛΟΥ ¹⁾, ΠΛΑΤΕΙΑ ΡΗΓΑ ΦΕΡΡΑΙΟΥ- ΒΟΛΟΣ ²

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού(.....) ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ⁴ υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση)....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των της/των ομάδας/ων.....⁵ της υπ' αριθ. σύμβασης "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ του ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας..... ευρώ, αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁸.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

⁵ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.