



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της **13^{ης}/14-3-2022 κατεπείγουσας** (δια περιφοράς) συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 1^ο ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμού τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους» ενδεικτικού προϋπολογισμού 257.019,02€ συμπ/νου Φ.Π.Α (Αρ. μελετης 2/2022).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 128/2022

Στον Πύργο σήμερα, **14-3-2022**, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** κα ιαπό ώρα **10:00 έως 11.00**, συνήλθε σε **κατεπείγουσα (δια περιφοράς)** συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πύργου (σύμφωνα με την εγκύκλιο ΥΠΕΣ 426 / Α.Π. 77233/13-11-2020 Α.Δ.Α.: 6ΩΚΛ46ΜΤΛ6-ΥΔ4)), ύστερα από την αριθμ. πρωτ.: **6201/11-03-2022** πρόσκληση του Προέδρου η οποία επιδόθηκε στα μέλη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 75 § 6 του Ν.3852/2010.

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κ. Παναγιώτης Αντωνακόπουλος, διαπίστωσε νόμιμη απαρτία (με συμμετοχή τουλάχιστον του 2/3 των μελών) δεδομένου ότι σε σύνολο **εννέα (9)** μελών, βρέθηκαν παρόντα **οκτώ (8)** και ονομαστικά οι κ.κ.:

ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ		ΔΕΝ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ	
1	Παναγιώτης Αντωνακόπουλος ΠΡΟΕΔΡΟΣ	1	Αντώνιος Σ. Καράμπελας ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
2	Ιωάννης Γ. Αργυρόπουλος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ – ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ		
3	Ιωάννης Π. Πλεμμένος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
4	Νικόλαος Σ. Κοτσώνης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
5	Σπυριδούλα Ι. Αλικάκη – Τζανέτου ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
6	Ιωάννης Γ. Σπηλιωτόπουλος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
7	Βασίλειος Σ. Παναγόπουλος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
8	Ανδρέας Ι. Σκαρτσιάρης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Μαρία Ευαγγελία Πολιτοπούλου κατηγορίας και κλάδου ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ].

[Σύμφωνα με την εισήγηση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, Παναγιώτη Αντωνακόπουλου η συνεδρίαση έχει κατεπείγοντα χαρακτήρα προκειμένου να ληφθούν άμεσα αποφάσεις για τα θέματα Ημερήσιας Διάταξης με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία του Δήμου και λόγω προθεσμιών.]

[Το μέλος της Ο.Ε. Α.ΣΚΑΡΤΣΙΑΡΗΣ δεν τοποθετήθηκε για το κατεπείγον της συνεδρίασης]

[Το μέλος της Ο.Ε. Β. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ψήφισε ΟΧΙ στο κατεπείγον της συνεδρίασης]

[Τα υπόλοιπα μέλη τα οποία συμμετείχαν στη συνεδρίαση δήλωσαν ότι ψηφίζουν ΝΑΙ στον κατεπείγοντα χαρακτήρα της συνεδρίασης]

Η Οικονομική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

Το άρθρο 75 § 6 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/2010/Α') «ΝΕΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ»

Κατά πλειοψηφία αποφασίζει

[Το τακτικό μέλος Β. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ψήφισε ΟΧΙ
Το τακτικό μέλος Α. ΣΚΑΡΤΣΙΑΡΗΣ δεν τοποθετήθηκε]

=====

[Σύμφωνα με την εισήγηση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, Παναγιώτη Αντωνακόπουλου προτάθηκε η συζήτηση του θέματος **«Λήψη απόφασης έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμού τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους» ενδεικτικού προϋπολογισμού 257.019,02€ συμπ/νου Φ.Π.Α (Αρ. μελετης 2/2022)»** εκτός ημερήσιας διάταξης, για την εύρυθμη λειτουργία του Δήμου.]

[Το μέλος της Ο.Ε. Α.ΣΚΑΡΤΣΙΑΡΗΣ δεν τοποθετήθηκε]

[Το μέλος της Ο.Ε. Β. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ψήφισε ΟΧΙ διότι αφενός κατά την γνώμη του, δεν εμπίπτει στις διατάξεις του αρ. 75 παρ.6 του Ν. 3852/2010 και αφετέρου την ώρα που έλαβε το θέμα 10:03 δεν είχε τον απαιτούμενο χρόνο να ενημερωθεί.]

[Το μέλος της Ο.Ε. Σ. ΑΛΙΚΑΚΗ - ΤΖΑΝΕΤΟΥ ψήφισε ΟΧΙ διότι έλαβε το θέμα καθυστερημένα και δεν πρόλαβε να ενημερωθεί]

[Τα υπόλοιπα μέλη τα οποία συμμετείχαν στη συνεδρίαση δήλωσαν ότι ψηφίζουν ΝΑΙ στον κατεπείγοντα χαρακτήρα της συνεδρίασης]

Η Οικονομική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

τις διατάξεις του άρθρου 75 § 3 του Ν.3852/2010(ΦΕΚ 87/2010/Α') «ΝΕΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ»

κατά πλειοψηφία αποφασίζει

[Τα τακτικά μέλη Β. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ & Σ. ΑΛΙΚΑΚΗ - ΤΖΑΝΕΤΟΥ και ψήφισαν ΟΧΙ
Το τακτικό μέλος Α. ΣΚΑΡΤΣΙΑΡΗΣ δεν τοποθετήθηκε]

Τη συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος με τη διαδικασία του κατεπείγοντος,
εκτός ημερήσιας διάταξης

[Σύμφωνα με την εισήγηση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, Παναγιώτη Αντωνακόπουλου, για το **1^ο θέμα εκτός Η.Δ.**, προτάθηκαν τα εξής:]

[α. Η έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ» ενδεικτικού προϋπολογισμού 257.019,02€ (με Φ.Π.Α), όπως περιλαμβάνονται στην υπ' αρ. 2/2022 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος του Δήμου Πύργου

2. Ο καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας με την διαδικασία ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων,

3. Η αποσύνδεση του Τμήματος Δ (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ) προϋπολογισμού 30.000,00€ (37.200,00€ με Φ.Π.Α) από την διαγωνιστική διαδικασία και η προσφυγή στην διαδικασία της απευθείας ανάθεσης δεδομένου ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζουν οι αναφερόμενες διατάξεις (άρθρο 6 παρ.10). Ειδικότερα, το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το αντικείμενο της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 41.454,68€ (ή 51403,80€ με Φ.Π.Α). Από το συνολικό ποσό αποσύνδεσης της ανωτέρω προμήθειας προκύπτει ότι δεν γίνεται υπέρβαση του ποσοστού και του ποσού που ορίζει ο Ν.4412/20216,

σύμφωνα με την 6300/14-3-2022 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος του Δήμου Πύργου.

Η εισήγηση έχει ως εξής:

=====



Πύργος 14 /03/2022
Αρ. Πρωτ.: 6300

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ –
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΠΡΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ταχ. Δ/νση :Πλατεία Σ. Καραγιώργα
Πύργος
Ταχ. Κώδικας: 27131
Πληροφορίες: Έλενα Ροπόκη
Τηλέφωνα: 2621-362436
Email : texnikes@1489.syzefxis.gov.gr

ΘΕΜΑ: α) Έγκριση της αριθμ. **2/2022** μελέτη με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφατομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους» ενδεικτικού προϋπολογισμού **257.019,02€** (με Φ.Π.Α), **β)** Καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας, **γ)** Αποσύνδεση του Τμήματος Δ (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ) προϋπολογισμού 30.000,00€ (37.200,00€ με Φ.Π.Α) από την διαγωνιστική διαδικασία

Έχοντας υπόψη:

1. Την παρ.10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σύμφωνα με το οποίο «...10. Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, **οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα** κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, **είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες** ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών....»
2. Την αριθμ. **2/2022** μελέτη με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφατομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους» ενδεικτικού προϋπολογισμού **257.019,02€** (με Φ.Π.Α)
3. Το υπ. αριθμ. πρωτ. 4876/25-2-2022 πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 22REQ010123637

4. Την αριθμ. πρωτ. **6258/2022/11-3-2022** με (ΑΔΑ: ΨΓΠΩ17-ΠΚΤ) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Προϊσταμένου των Οικονομικών Υπηρεσιών για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού 25.000,00€ σε βάρος του Κ.Α.Ε 30.7135.23 με τίτλο **«Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους 2022»** τη δέσμευση πίστωσης για την πληρωμή (α/α 1 στο Μητρώο Δεσμεύσεων) και τη συνδρομή των προϋποθέσεων του άρθρου 4 § 1α του ΠΔ 80/2016.
5. Την αριθμ. πρωτ. **6256/2022/11-3-2022** με (ΑΔΑ: ΨΨΧΣΩ17-219) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Προϊσταμένου των Οικονομικών Υπηρεσιών για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού 60.000,00€ σε βάρος του Κ.Α.Ε 30.6662.39 με τίτλο **«Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2022-2023»** τη δέσμευση πίστωσης για την πληρωμή (α/α 1 στο Μητρώο Δεσμεύσεων) και τη συνδρομή των προϋποθέσεων του άρθρου 4 § 1α του ΠΔ 80/2016.
6. Την αριθμ. πρωτ. **6255/2022/11-3-2022** με (ΑΔΑ: ΨΡ5ΝΩ17-Ε3Δ) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Προϊσταμένου των Οικονομικών Υπηρεσιών για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού 50.000,00€ σε βάρος του Κ.Α.Ε 30.6662.35 με τίτλο **«Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2022-2023»** τη δέσμευση πίστωσης για την πληρωμή (α/α 1 στο Μητρώο Δεσμεύσεων) και τη συνδρομή των προϋποθέσεων του άρθρου 4 § 1α του ΠΔ 80/2016.
7. Την αριθμ. πρωτ. **6257/2022/11-3-2022** με (ΑΔΑ: 985ΥΩ17-ΩΣΞ) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Προϊσταμένου των Οικονομικών Υπηρεσιών για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού 30.000,00€ σε βάρος του Κ.Α.Ε 30.6662.26 με τίτλο **«Προμήθεια αδρανών υλικών έτους 2022-2023»** τη δέσμευση πίστωσης για την πληρωμή (α/α 1 στο Μητρώο Δεσμεύσεων) και τη συνδρομή των προϋποθέσεων του άρθρου 4 § 1α του ΠΔ 80/2016.
8. Την αριθμ. πρωτ. **6252/11-3-2022** ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (Α.Δ.Α.Μ: 22ΡΕΩ010193512 2022-03-14)

Παρακαλούμε για :

1. Την έγκριση της αριθμ. **2/2022** μελέτης με τίτλο: ««Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους» ενδεικτικού προϋπολογισμού **257.019,02€** (με Φ.Π.Α)
2. Την εκτέλεση της προμήθειας με την διαδικασία ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων

3. Την αποσύνδεση του Τμήματος Δ (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ) προϋπολογισμού 30.000,00€ (37.200,00€ με Φ.Π.Α) από την διαγωνιστική διαδικασία και την προσφυγή στην διαδικασία της απευθείας ανάθεσης δεδομένου ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζουν οι αναφερόμενες διατάξεις (άρθρο 6 παρ.10). Ειδικότερα, το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το αντικείμενο της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 41.454,68€ (ή 51403,80€ με Φ.Π.Α). Από το συνολικό ποσό αποσύνδεσης της ανωτέρω προμήθειας προκύπτει ότι δεν γίνεται υπέρβαση του ποσοστού και του ποσού που ορίζει ο Ν.4412/20216

Η Αν/τρια Προϊσταμένη
Διεύθυνσης

Σοφία Γούργουρα
Μηχ/γοςΜηχ/κος

=====

Έχουν εκδοθεί:

- Η υπ'αρ.: 6258/2022/11-3-2022 με (ΑΔΑ: ΨΓΠΩ17-ΠΚΤ) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Προϊσταμένου των Οικονομικών Υπηρεσιών για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού 25.000,00€ σε βάρος του Κ.Α.Ε 30.7135.23 με τίτλο «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους 2022» τη δέσμευση πίστωσης για την πληρωμή (α/α 1 στο Μητρώο Δεσμεύσεων) και τη συνδρομή των προϋποθέσεων του άρθρου 4 § 1α του ΠΔ 80/2016.
- Η υπ'αρ.: 6256/2022/11-3-2022 με (ΑΔΑ: ΨΨΧΣΩ17-219) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Προϊσταμένου των Οικονομικών Υπηρεσιών για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού 60.000,00€ σε βάρος του Κ.Α.Ε 30.6662.39 με τίτλο «Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2022-2023» τη δέσμευση πίστωσης για την πληρωμή (α/α 1 στο Μητρώο Δεσμεύσεων) και τη συνδρομή των προϋποθέσεων του άρθρου 4 § 1α του ΠΔ 80/2016.
- Η υπ'αρ.: 6255/2022/11-3-2022 με (ΑΔΑ: ΨΡ5ΝΩ17-Ε3Δ) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Προϊσταμένου των Οικονομικών Υπηρεσιών για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού 50.000,00€ σε βάρος του Κ.Α.Ε 30.6662.35 με τίτλο «Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2022-2023» τη δέσμευση πίστωσης για την πληρωμή (α/α 1 στο Μητρώο Δεσμεύσεων) και τη συνδρομή των προϋποθέσεων του άρθρου 4 § 1α του ΠΔ 80/2016.
- Η υπ'αρ.: 6257/2022/11-3-2022 με (ΑΔΑ: 985ΥΩ17-ΩΣΞ) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Προϊσταμένου των Οικονομικών Υπηρεσιών για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού 30.000,00€ σε βάρος του Κ.Α.Ε 30.6662.26 με τίτλο «Προμήθεια αδρανών υλικών έτους 2022-2023» τη δέσμευση πίστωσης για την πληρωμή (α/α 1 στο Μητρώο Δεσμεύσεων) και τη συνδρομή των προϋποθέσεων του άρθρου 4 § 1α του ΠΔ 80/2016.
- Η υπ'αρ.: 6252/11-3-2022 ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (Α.Δ.Α.Μ: 22REQ010193512 2022-03-14)

Επίσης, έχει υποβληθεί το αριθμ.πρωτ.: 4876/25-2-2022 πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 22REQ010123637

Επιπλέον, με την αριθμ. 672/2022 (ΑΔΑ Ψ2Η6Ω17-ΚΦΖ) απόφαση της Ο.Ε. και ιδίως το σκέλος Ζ2 αυτής, συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας ως εξής:

Ζ.2. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Ή ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ Ή/ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 185.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ (Ενδεικτικά: Release λογισμικό, Αδρανή υλικά, Προμήθεια κάδων, κλπ)		
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΛΑΔΟΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΜΙΧΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ του Ιωάννη	ΤΕ3 ΤΕΧΝ. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Πρόεδρος Επιτροπής
ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ του Αναστασίου	ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ	τακτικό μέλος
ΜΑΡΙΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ του Διονυσίου	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	τακτικό μέλος
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ του Παναγιώτη	ΠΕ4 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ	αν. Πρόεδρος
ΡΑΛΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ του Αθανασίου	ΤΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1 ^ο αναπλ. μέλος
ΣΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ του Χαραλάμπους	ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ	2 ^ο αναπλ. μέλος
ΛΙΒΕΡΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ του Χαραλάμπους	ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ	Γραμματέας
ΚΥΡΙΑΖΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ του Κων/νου	ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ	αναπλ. γραμματέας

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ 1 περ. στ' του Ν.3852/2010 η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων, τη διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν σε έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του Δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους].

[Το μέλος της Ο.Ε. Α.ΣΚΑΡΤΣΙΑΡΗΣ δεν τοποθετήθηκε]

[Το μέλος της Ο.Ε. Β. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ψήφισε ΟΧΙ διότι αφενός κατά την γνώμη του, δεν εμπίπτει στις διατάξεις του αρ. 75 παρ.6 του Ν. 3852/2010 και αφετέρου την ώρα που έλαβε το θέμα 10:03 δεν είχε τον απαιτούμενο χρόνο να ενημερωθεί.]

[Το μέλος της Ο.Ε. Σ. ΑΛΙΚΑΚΗ - ΤΖΑΝΕΤΟΥ ψήφισε ΟΧΙ διότι έλαβε το θέμα καθυστερημένα και δεν πρόλαβε να ενημερωθεί]

[Τα υπόλοιπα μέλη τα οποία συμμετείχαν στη συνεδρίαση δήλωσαν ότι ψηφίζουν ΝΑΙ στον κατεπείγοντα χαρακτήρα της συνεδρίασης]

Η Οικονομική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

- Τις διατάξεις των άρθρων 72 § 1 περ. στ' & ζ' και στ' του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07-06-2010) «ΝΕΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ και ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 4623/19 και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) «ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΙΣΟΔΗΓΙΕΣ 2014/24/ΕΕ ΚΑΙ 2014/25/ΕΕ» και ιδίως των άρθρων 27, 54 & 221.
- Το υπ' αριθμ. 6300/14-3-2022 έγγραφο της Δ/νσης Οικ. Υπ. και τα συνημμένα αυτού.
- Την αριθμ. 2/022 μελέτη της Δ/νσης Τ.Υ.&Π. του Δήμου Πύργου της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους»»
- Την υπ. αρ. 6258/2022/11-3-2022 με (ΑΔΑ: ΨΓΠΩ17-ΠΚΤ) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης
- Την υπ. αρ. 6256/2022/11-3-2022 με (ΑΔΑ: ΨΨΧΣΩ17-219) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης
- Την υπ. αρ. 6255/2022/11-3-2022 με (ΑΔΑ: ΨΡ5ΝΩ17-Ε3Δ) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης
- Την υπ. αρ. 6257/2022/11-3-2022 με (ΑΔΑ: 985ΥΩ17-ΩΣΞ) Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης
- Την υπ. αρ. 4876/25-2-2022 πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 22REQ010123637 υπ'αρ.: 6252/11-3-2022 ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (Α.Δ.Α.Μ: 22REQ010193512 2022-03-14)
- Την υπ' αρ. 672/2022 (ΑΔΑ Ψ2Η6Ω17-ΚΦΖ) απόφαση της Ο.Ε.
- Την εισήγηση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής και τις απόψεις των μελών όπως αυτές διατυπώθηκαν τηλεφωνικά και με email.

Κατά πλειοψηφία αποφασίζει

[Τα τακτικά μέλη Β. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ & Σ. ΑΛΙΚΑΚΗ - ΤΖΑΝΕΤΟΥ και ψήφισαν ΟΧΙ
Το τακτικό μέλος Α. ΣΚΑΡΤΣΙΑΡΗΣ δεν τοποθετήθηκε]

Α. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές, της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ» ενδεικτικού προϋπολογισμού 257.019,02€ (με Φ.Π.Α), όπως περιλαμβάνονται στην υπ' αρ. 2/022 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος του Δήμου Πύργου.

[Οι τεχνικές προδιαγραφές και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός επισυνάπτονται στο παράρτημα Ι της παρούσας]

Β. Εγκρίνει τη διενέργεια της εν λόγω προμήθειας ως εξής:

1. Την **αποσύνδεση** από την διαγωνιστική διαδικασία και την **προσφυγή** στη διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης** (άρθρο 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016) του Τμήματος Δ' (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ) προϋπολογισμού 30.000,00€ (37.200,00€ με Φ.Π.Α) . Ειδικότερα, το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το αντικείμενο της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 41.454,68€ (ή 51403,80€ με Φ.Π.Α). Από το συνολικό ποσό αποσύνδεσης της ανωτέρω προμήθειας προκύπτει ότι δεν γίνεται υπέρβαση του ποσοστού και του ποσού που ορίζει ο Ν.4412/20216.

2. Την **προσφυγή** στη διαδικασία του **ηλεκτρονικού διαγωνισμού με ανοικτή διαδικασία, κάτω των ορίων**, μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (άρθρο 27 του Ν.4412/2016) για τα παρακάτω τμήματα:

ΤΜΗΜΑΤΑ	Κ.Α	ΠΟΣΟ
ΤΜΗΜΑ Α (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	30.6662.35	70.000,00€
ΤΜΗΜΑ Β (ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)	30.6662.39	100.000,00€
ΤΜΗΜΑ Γ (ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ)	30.6662.26	50.000,00€

Γ. Ο καθορισμός των όρων της διενέργειας του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με ανοικτή διαδικασία κάτω των ορίων, **θα γίνει με νέα απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.**

Κατά της παρούσας χωρεί προσφυγή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 227 του Ν. 3852/10, όπως έχει αντικατασταθεί με το άρθρο 118 του Ν.4555/2018 (φεκ 133Α) «Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι», σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 151 του Ν.3463/2006.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 128/2022.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ο.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΥΡΓΟΥ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**ΤΙΤΛΟΣ:**

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ:

02/2022

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛ.:

257.019,02€ (με Φ.Π.Α)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κ.Α/CPV:

30.6662.35: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2022-2023»/44111000-1

30.6662.39: «Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2022-2023»/44114100-3

30.6662.26: «Προμήθεια αδρανών υλικών έτους 2022-2023»/14212200-2

30.7135.23: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους 2022»/44113620-7

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΤΜΗΜΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

Α/Α	CPV ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	44111200-3	Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50kg)	τεμ.	105	10,90	1.144,50
2	44111200-3	Τσιμέντο λευκό (σάκος 25kg)	τεμ.	25	9,50	237,50
3	44921200-4	Ασβέστης (σάκος 20kg)	τεμ.	20	3,50	70,00
4	44114250-9	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 απλές (λευκές ή έγχρωμες)	τεμ.	250	3,70	925,00
5	44114250-9	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με σχέδια (λευκές ή έγχρωμες)	τεμ.	150	5,20	780,00

6	44114250-9	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με ασύμμετρο καρώ 8X8 με επεξεργασία αμμοβολής που συνδυάζει γυάλισμα και αμμοβολή, Δίχρωμη με εσωτερικό τετράγωνο ιδίου χρώματος με την περιμετρική σειρά τετραγωνιδίων, (πλάκες οδού Μανωλοπούλου) χρώματος γκρι	τεμ.	100	5,20	520,00
7	44114250-9	Πλάκες πεζοδρομίων 50X50 λευκές	τεμ.	400	5,80	2.320,00
8	44111600-7	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος γκρι	τεμ.	500	0,60	300,00
9	44111600-7	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κόκκινο	τεμ.	300	0,60	180,00
10	44111600-7	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κίτρινο	τεμ.	200	0,60	120,00
11	14212000-0	Άμμος λατομείου	μ3	20	40,00	800,00
12	14212000-0	Αμμοχάλικο για σκυρόδεμα	μ3	20	35,00	700,00
13	24327400-6	Ρητίνη κονιαμάτων τύπου Revinex σε συσκευασία των 5L	τεμ.	10	30,00	300,00
14	44113330-7	Έτοιμος σοβάς μίας στρώσης σε συσκευασία των 25kg	τεμ.	20	15,00	300,00
15	24910000-6	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία των 25kg	τεμ.	10	12,50	125,00
16	24910000-6	Κόλλες για Μάρμαρα σε συσκευασία των 25kg	τεμ.	10	15,00	150,00
17	44313100-8	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο διαστάσεων 6X10 cm, πάχους 2,7mm	μ2	1.000	3,30	3.300,00
18	44160000-9	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνων	τεμ.	50	6,00	300,00
19	44160000-9	Σωλήνας γαλβανιζέ 1,5" περίφραξης	μμ	400	5,00	2.000,00
20	44160000-9	Τάπες για σωλήνες 1,5"	τεμ.	400	0,60	240,00
21	44333000-3	Σύρμα γαλβανιζέ Ούγια	kg	200	3,00	600,00
22	44333000-3	Σύρμα γαλβανιζέ	kg	200	3,80	760,00

23	44313100-8	Συρματόπλεγμα 50X50 3,5mm	μ2	1.000	4,00	4.000,00
24	14622000-7	Πλέγμα T131	kg	4.000	2,10	8.400,00
25	14622000-7	Σίδηρος st IV Φ10	kg	150	2,00	300,00
26	14622000-7	Σίδηρος st IV Φ12	kg	150	2,00	300,00
27	44161100-7	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ60cm	τεμ	50	43,50	2.175,00
28	44161100-7	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ80cm	τεμ	70	57,50	4.025,00
29	44161100-7	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ100cm	τεμ	70	69,00	4.830,00
30	44130000-0	Σωλήνας ECOPAL Φ400 SN4 6m	τεμ	15	75,00	1.125,00
31	44130000-0	Σωλήνας ECOPAL Φ500 SN4 6m	τεμ	15	100,00	1.500,00
32	44164200-9	Σωλήνας CAVIDOTTO Φ63 κόκκινος	τεμ	100	2,00	200,00
33	44164200-9	Σωλήνας CAVIDOTTO Φ75 κόκκινος	τεμ	100	2,00	200,00
34	44164200-9	Σωλήνας CAVIDOTTO Φ90 κόκκινος	τεμ	100	3,50	350,00
35	44111000-1	Γεωύφασμα NONWOVEN 150GR	μμ	200	1,50	300,00
36	44111400-5	Υδροχρώμα των 9L	τεμ.	10	30,00	300,00
37	44111400-5	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό λευκό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	τεμ.	15	44,00	660,00
38	44111400-5	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό χρωματιστό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	τεμ.	15	58,00	870,00
39	44111400-5	Πλαστικό χρώμα λευκό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	τεμ.	20	40,00	800,00
40	44111400-5	Πλαστικό χρώμα χρωματιστό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	τεμ.	20	44,00	880,00
41	44111400-5	Ακρυλικό χρώμα μονωτικό σε δοχείο 10L	τεμ.	5	50,00	250,00
42	44810000-1	Τσιμεντόχρωμα σε δοχείο των 15κιλών	τεμ.	10	39,00	390,00

43	44111400-5	Ριπολίνη νεφτιού σε συσκευασία των 2,5L χρωματιστή	τεμ.	10	35,00	350,00
44	44111400-5	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L	τεμ.	10	35,00	350,00
45	44111400-5	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L λευκή	τεμ.	13	35,00	455,00
46	44820000-4	Συντηρητικά ξύλων σε συσκευασία των 2,5L	τεμ.	20	30,00	600,00
47	44810000-1	Μίνιο σε συσκευασία των 0,75L	τεμ.	10	5,00	50,00
48	44820000-4	Χρώματα μετάλλου - ξύλου σε συσκευασία των 0,75L	τεμ.	10	6,20	62,00
49	44830000-7	Στόκος σπάτουλας σε συσκευασία των 20 κιλών	τεμ.	5	13,00	65,00
50	44811000-8	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25kg μπλέ	τεμ.	12	125,00	1.500,00
51	44811000-8	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg κίτρινο	τεμ.	3	120,00	360,00
52	44811000-8	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg άσπρο	τεμ.	12	120,00	1.440,00
53	44832000-1	Διαλυτικό νίτρου δοχείο των 20 lt	τεμ.	20	70,00	1.400,00
54	44820000-4	Βελατούρα νερού των 2,5L	τεμ.	5	25,00	125,00
55	44820000-4	Βελατούρα των 2,5L διαλύτου	τεμ.	5	20,00	100,00
56	44831300-7	Αφροστόκος σε συσκευασία του 1L	τεμ.	19	7,50	142,50
57	39224210-3	Πινέλο μικρό	τεμ.	19	1,60	30,40
58	39224210-3	Πινέλο μεγάλο	τεμ.	30	3,90	117,00
59	39224210-3	Ρολό μικρό με χνούδι	τεμ.	20	5,00	100,00
60	39224210-3	Ρολό βαφής μεγάλο τύπου Rollex με χνούδι	τεμ.	27	14,00	378,00
61	44514000-6	Πατόχαρτο Νο40 11,5εκ πλάτος 1μέτρο μήκος	τεμ.	12	1,50	18,00
62	44514000-6	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P40 (πακέτο 100	πακέτο	1	12,00	12,00

		τεμ)				
63	44514000-6	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χρίτς-χρατς Μαύρο P60 (πακετο 100 τεμ)	πακετο	1	14,00	14,00
64	44831300-7	Στόκος γυψοσανίδας των 5kg	τεμ	5	5,00	25,00
65	44514000-6	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 2 μ	τεμ	3	6,00	18,00
66	44514000-6	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 4μ	τεμ	3	18,00	54,00
67	39224210-3	Κονταροπίνελο βίδας 3"	τεμ	12	5,00	60,00
68	39224210-3	Κονταροπίνελο βίδας 2 ½"	τεμ	10	4,50	45,00
69	24590000-6	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης διαφανής - 300ml	τεμ	30	3,80	114,00
70	24590000-6	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης λευκή -300ml	τεμ	30	3,80	114,00
71	24590000-6	Πολυουρεθανικό σφραγιστικό για γενικές σφραγίσεις ενδεικτικού τύπου SikaflexUniversal - 300ml	τεμ	30	7,50	225,00
72	32354800-7	Χαρτοταινία- 50mm x 40m	τεμ	20	2,00	40,00
73	44830000-7	Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού- 750ml	τεμ	15	4,00	60,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α:						56.450,90
ΦΠΑ 24%:						13.548,22
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α:						69.999,12
ΤΜΗΜΑ Β: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						
A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	44114100-3	Σκυρόδεμα C12/15 (μπετονιέρα)	μ3	210	80,00	16.800,00
2	44114100-3	Επιβάρυνση σκυροδέτησης με χρήση πρέσας για ποσότητα σκυροδέματος <20 M3 για κάθε κατηγορία συροδέματος	τεμ.	20	205,00	4.100,00

3	44114100-3	Σκυρόδεμα C16/20 (μπετονιέρα)	μ3	650	85,00	55.250,00
4	44114100-3	Σκυρόδεμα C20/25 (μπετονιέρα)	μ3	50	87,00	4.350,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Β:						80.500,00
ΦΠΑ 24%:						19.320,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Β:						99.820,00
ΤΜΗΜΑ Γ: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ						
Α/Α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	14212200-2	Αυτούσιο αμμοχάλικο Α' ποιότητας	τονος	700,00	2,50	1.750,00
2	14212200-2	Αυτούσιο αμμοχάλικο Β' ποιότητας	τονος	500,00	1,80	900,00
3	14212200-2	Μεταβατικά επιχώματα	τονος	500,00	1,00	500,00
4	14212200-2	Κοσκινιστό αμμοχάλικο	τονος	10.000,00	3,50	35.000,00
5	14212200-2	Κροκάλα	τονος	540,00	4,00	2.160,00
6	14212200-2	Πέτρες	τονος	17,00	0,50	8,50
7	14212200-2	Φίλερ	τονος	1,00	2,00	2,00
8	14212200-2	Αργίλος	τονος	1,00	2,00	2,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Γ:						40.322,50
ΦΠΑ 24%:						9677,4
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Γ:						49.999,90
ΤΜΗΜΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ						
Α/Α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	44113620-7	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων	τεμ (25kg)	5.680	5,00	28.400,00
2	44113620-7	Ασφαλτική συγκολλητική ουσία Κ1 (χύδην)	kg	1600	1,00	1.600,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Δ:						30.000,00

ΦΠΑ 24%:	7.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Δ:	37.200,00

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			
Α/Α	ΤΜΗΜΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	ΤΜΗΜΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	56.450,90	69.999,12
2	ΤΜΗΜΑ Β: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	80.500,00	99.820,00
3	ΤΜΗΜΑ Γ: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ	40.322,50	49.999,90
4	ΤΜΗΜΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ	30.000,00	37.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		207.273,40	257.019,02

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Πύργος 24/ 02/ 2022

Έλενα Ροπόκη
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πύργος 24/ 02/ 2022
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Σοφία Γούργουρα
Μηχανολόγος Μηχ/κος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα υλικά, θα πρέπει να είναι ποιοτικά άριστα, ασφαλή και κατάλληλα για την χρήση τους από το προσωπικό του Δήμου στις οικοδομικές εργασίες που αυτό εκτελεί.

Για την παρούσα προμήθεια απαιτείται όλα τα προσφερόμενα είδη, που η κατασκευή τους βασίζεται σε αντίστοιχα Πρότυπα, να έχουν σήμανση CE στην συσκευασία τους ή να συνοδεύονται από Πιστοποιητικά που εκδίδονται από ανεξάρτητους οργανισμούς (Ελληνικούς ή εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης), και τα οποία βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του παραγωγού/κατασκευαστή των υλικών ορισμένων προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας.

Ο Δήμος Πύργου επί ποινή αποκλεισμού ζητά από τους οικονομικούς φορείς (προμηθευτές) να καταθέσουν μαζί με την Τεχνική Προσφορά και τα ακόλουθα:

α) Αναλυτικό Πίνακα Τεχνικής Προσφοράς που θα περιλαμβάνει:

- Την Επωνυμία του Κατασκευαστή των υλικών.

Ο κατασκευαστής των υλικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας τουλάχιστον της σειράς ISO 9001:2015, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό, το οποίο θα υποβάλλει ο προμηθευτής με την προσφορά του. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει οποιοδήποτε άλλο πιστοποιητικό στα είδη που απαιτείται, σύμφωνα με την παρακάτω αναλυτική περιγραφή ανά είδος

- Την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου είδους
- Τη Χώρα Κατασκευής και Προελεύσεως του υλικού.

Η προέλευση των υλικών θα είναι αποκλειστικά από χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επί ποινής αποκλεισμού.

β) Προδιαγραφές τουπροσφερομένου είδους σύμφωνα με την παρακάτω αναλυτική περιγραφή ανά είδος.

Θα προσκομιστούν πιστοποιητικά σήμανσης CE των ειδών (για όσα από αυτά έχουν την σήμανση CE) και τη διάθεση Πιστοποιητικού εξασφάλισης Ποιότητας (για όσα είδη δεν έχουν σήμανση CE στην συσκευασία τους). Για όσα είδη (κυρίως εργαλεία και μικροεργαλεία) δεν υπάρχει εγκεκριμένο Πρότυπο αναφορικά με την κατασκευή τους. Για τα είδη αυτά ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία να βεβαιώνει ότι τα συγκεκριμένα προσφερόμενα είδη (με ονομαστική αναφορά σε κάθε ένα από αυτά) δεν έχουν σήμανση CEκαι δεν έχουν κάποιο Πιστοποιητικό εξασφάλισης Ποιότητας

γ)Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα υλικά καλύπτουν της προδιαγραφές που αναφέρονται στην εν λόγω μελέτη.

ΤΜΗΜΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
44111200-3	1	Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50kg)	Το τσιμέντο θα είναι πρόσφατης παραγωγής, τύπου CEMII/B-M (P-W-L) κατηγορίας αντοχής 32,5N, τύπου Portland, θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία και θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 2197-1-2000 και ΕΛΟΤ 197-2-2000 και θα έχει ομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Το τσιμέντο θα παραδίνεται σε ανθεκτικούς, χάρτινους σάκους, σφραγισμένους, οι οποίοι δεν θα είναι σχισμένοι και δεν θα έχουν φθορές. Το περιεχόμενο υλικό όλων των σάκων θα είναι το ίδιο και θα ζυγίζει 50 kg. Δεν θα χρησιμοποιείται τσιμέντο ηλικίας πέραν των τριών μηνών
44111200-3	2	Τσιμέντο λευκό (σάκος 25kg)	Το τσιμέντο θα είναι πρόσφατης παραγωγής, κατηγορίας αντοχής CEMI 52,5 , τύπου Portland, θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία και θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Το τσιμέντο θα παραδίνεται σε ανθεκτικούς, χάρτινους σάκους, σφραγισμένους, οι οποίοι δεν θα είναι σχισμένοι και δεν θα έχουν φθορές. Το περιεχόμενο υλικό όλων των σάκων θα είναι το ίδιο και θα ζυγίζει 25 kg. Δεν θα χρησιμοποιείται τσιμέντο ηλικίας πέραν των τριών μηνών

44921200-4	3	Ασβέστης (σάκος 20kg)	Ο ασβέστης θα είναι της καλύτερης ποιότητας του τύπου που κυκλοφορεί στο εμπόριο, με περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου μαζί με οξείδιο του μαγνησίου μεγαλύτερη του 95%. Ο πολτός που προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη δεν πρέπει να περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες και να αποτελείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση πολτού ασβέστη που έχει μετατραπεί σε ανθρακικό ασβέστιο. Γενικά για τον ασβέστη ισχύει το πρότυπο EN 459-1. Η συσκευασία να είναι σε σακούλα βάρους 20 kgr.
44114250-9	4	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 απλές (λευκές ή έγχρωμες)	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου πάχους 3,5εκ. διαστάσεων 0,40μ.Χ0,40μ. Οι πλάκες πεζοδρομίου πρέπει να έχουν αντοχή σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές, μηχανική αντοχή τέτοια ώστε να ενδείκνυνται για δάπεδα με βαριά φορτία και αντοχή σε χημικές ουσίες και διαλυτικά. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπεται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1339 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των πλακών με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των . Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες ή μεμονωμένα.
44114250-9	5	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με σχέδια (λευκές ή έγχρωμες)	
44114250-9	6	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με ασύμμετρο καρώ 8X8 με επεξεργασία αμμοβολής που συνδυάζει γυάλισμα και αμμοβολή, Δίχρωμη με εσωτερικό τετράγωνο ιδίου χρώματος με την περιμετρική σειρά τετραγωνιδίων, (πλάκες οδού Μανωλοπούλου) χρώματος γκρι	

44114250-9	7	Πλάκες πεζοδρομίων 50X50 λευκές	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου πάχους 3,5εκ. διαστάσεων 0,50μ.Χ0,50μ. Οι πλάκες πεζοδρομίου πρέπει να έχουν αντοχή σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές, μηχανική αντοχή τέτοια ώστε να ενδείκνυνται για δάπεδα με βαριά φορτία και αντοχή σε χημικές ουσίες και διαλυτικά. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπεται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1339 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των πλακών με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των . Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες ή μεμονωμένα.
44111600-7	8	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος γκρι	Οι τεχνητοί κυβόλιθοι είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα ορθογωνικού σχήματος, με διαστάσεις 20x10 εκατοστά (ελάχιστου ύψους 6 cm), και μεγάλης ποικιλίας χρωμάτων. Οι τεχνητοί κυβόλιθοι από σκυρόδεμα που προορίζονται για την επίστρωση επιφανειών ανεξάρτητα από τη φύση της κυκλοφορίας, θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1338 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των κυβόλιθων με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των διαστάσεων, αντοχή σε θλίψη, φθορά σε τριβή, υδατοαπορροφητικότητα και στην ολισθηρότητα. Οι κυβόλιθοι πρέπει να έχουν αντοχή σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές, μηχανική αντοχή τέτοια ώστε να ενδείκνυνται για δάπεδα με βαριά φορτία και αντοχή σε χημικές ουσίες και διαλυτικά.
44111600-7	9	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κόκκινο	Οι τεχνητοί κυβόλιθοι είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα ορθογωνικού σχήματος, με διαστάσεις 20x10 εκατοστά (ελάχιστου ύψους 6 cm), και μεγάλης ποικιλίας χρωμάτων. Οι τεχνητοί κυβόλιθοι από σκυρόδεμα που προορίζονται για την επίστρωση επιφανειών ανεξάρτητα από τη φύση της κυκλοφορίας, θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1338 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των κυβόλιθων με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των διαστάσεων, αντοχή σε θλίψη, φθορά σε τριβή, υδατοαπορροφητικότητα και στην ολισθηρότητα. Οι κυβόλιθοι πρέπει να έχουν αντοχή σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές, μηχανική αντοχή τέτοια ώστε να ενδείκνυνται για δάπεδα με βαριά φορτία και αντοχή σε χημικές ουσίες και διαλυτικά.
44111600-7	10	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κίτρινο	
14212000-0	11	Άμμος λατομείου	Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0 - 4 χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου. Εναρμονισμένο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620.
14212000-0	12	Αμμοχάλικογια σκυρόδεμα	Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 3 -5χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου. Εναρμονισμένο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620.

24327400-6	13	Ρητίνη κονιαμάτων τύπου Revinex σε συσκευασία των 5L	Ακρυλικό γαλάκτωμα για ανάμιξη στο τσιμεντοκονίαμα, με σκοπό την αύξηση της συγκολλητικής και υδροφοβικής ικανότητας του (ενίσχυση στεγανότητας, ελαστικότητας, πρόσφυσης κ.α.). Να παράγεται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα ΕΛΟΤ και να είναι συμβατό με τα εγχώριου τύπου τσιμέντα και τα άλλα αδρανή, για εφαρμογής σε οικοδομικές/επισκευαστικές χρήσεις (τσιμεντοκονιάματα, ενίσχυση τσιμεντοειδών, αρμολογήσεις, επιχρίσματα κ.α.).Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία Συσκευασία: δοχείο των 5L
44113330-7	14	Έτοιμος σοβάς μίας στρώσης σε συσκευασία των 25kg	Έτοιμος σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης, που απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού . Πρέπει να έχει τις εξής ιδιότητες - Έχει άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα. - Πολύ καλή εργασιμότητα - Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία Συσκευασία: σάκος των 25kg
24910000-6	15	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία των 25kg	Τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα πλακιδίων, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης, υψηλής ποιότητας. Να εμφανίζει ισχυρή πρόσφυση και μηδενική ολίσθηση στον τοίχο, ενώ όταν αποκτήσει την τελική σκλήρυνσή της να αντιστέκεται στην υγρασία, τον παγετό και τη δημιουργία μυκήτων. Να έχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Η κόλλα θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 . Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία. Συσκευασία: σάκος των 25kg
24910000-6	16	Κόλλες για Μάρμαρα σε συσκευασία των 25kg	Λευκή κόλλα για τη συγκόλληση μαρμάρων και γρανιτών, ενισχυμένη με ρητίνες. Η κόλλα πρέπει να έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση, μεγάλη αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη, να μην λεκιάζει τα λευκά και ανοιχτόχρωμα μάρμαρα και να αντέχει μετά την πλήρη σκλήρυνσή της στην υγρασία και τον παγετό. Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία. Συσκευασία: σάκος των 25kg
44313100-8	17	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο διαστάσεων 6X10 cm, πάχους 2,7mm	Πονταριστά πλέγματα περιφράξεων (ηλεκτροσυγκολλημένα), με βρόγχους ορθογώνιους 6 x 10 cm, πάχος σύρματος 2,70mm σε ρολά των 20 m. Πλάτος ρολού: 1,50m

44160000-9	18	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνων	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνων
44160000-9	19	Σωλήνας γαλβανιζέ 1,5" περίφραξης	Πάσσαλος περίφραξης γαλβανισμένης μορφοσωλήνας Φ 1 1/2", 1,5mm πάχους και μήκους 2,00m.
44160000-9	20	Τάπες για σωλήνες 1,5"	Τάπες πλαστικοί για τους ανωτέρω σωλήνες περίφραξης
44333000-3	21	Σύρμα γαλβανιζέ Ούγια	Το γαλβανισμένο σύρμα εν θερμώ θα είναι μαλακό κοινό εμπορίου για κάθε είδους δεσίματα. Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE . Πάχος σύρματος 1,00 ή 1,10mm
44333000-3	22	Σύρμα γαλβανιζέ	Σύρμα γαλβανιζέ διαφόρων διαμέτρων
44313100-8	23	Συρματοπλέγμα 50X50 3,5mm	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 20μ. X 1,5μ., πάχους 3,00 χιλ.. Θα φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.
14622000-7	24	Πλέγμα T131	Δομικά πλέγματα αποτελούμενα από λεπτές μπετόβεργες να είναι διατομής 4 έως 6 χιλιοστών, ηλεκτροκολλημένων μεταξύ τους σε ορθογωνική διάταξη (καρέ). Τα ορθογώνια που σχηματίζονται να είναι διαστάσεων από 10 έως και 25 εκ.. Τα πλέγματα έχουν συνήθως διαστάσεις 2 επί 5 μ.. Για την ενίσχυση πλακών που ακουμπούν στο έδαφος και δεν έχουν μεγάλες απαιτήσεις για οπλισμό. (γκρό μπετό) ,όπως το δάπεδο του υπογείου ή ένας διάδρομος κήπου. T131 (150MM 150MM 4.0/5,0 5,0 20,6)

14622000-7	25	Σίδηροςst IV Φ10	Χαλύβδινοι ράβδοι ,να είναι κυκλικής η πρακτικώς κυκλικής διατομής ,παραγωγής αναγνωρισμένου εργοστασίου κατηγορίας B500C (S500s) με νευρώσεις αποκαλούμενοι μπετόβεργες, σιδερόβεργες ή κολωνοσίδερα, γιατί κατά κύριο λόγο απαρτίζουν τον οπλισμό μιας κατασκευής για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον οπλισμό κατασκευών (η διάμετρος πρέπει να είναι καθαρή δηλαδή μετρίεται στο εσωτερικό των νευρώσεων και όχι στο εξωτερικό τους) Οι νευρώσεις των ράβδων θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΛΟΤ 1421 και του κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ -2008 3.1.2) Το σύνολο της προμήθειας θα περιλαμβάνει χάλυβα αχρησιμοποίητο ,καθαρό ,απαλλαγμένο από απολεπίσεις ,φολίδες, αλλοιώσεις ,ρωγμές, παραμορφώσεις ,χαλαρές πλάκες σκουριάς ή κατάσταση που δείχνει προχωρημένη διάβρωση. Χρήση οπλισμού παλαιού ή εκ κατεδαφίσεως απαγορεύεται απολύτως.
14622000-7	26	Σίδηροςst IV Φ12	Χαλύβδινοι ράβδοι ,να είναι κυκλικής η πρακτικώς κυκλικής διατομής ,παραγωγής αναγνωρισμένου εργοστασίου κατηγορίας B500C (S500s) με νευρώσεις αποκαλούμενοι μπετόβεργες, σιδερόβεργες ή κολωνοσίδερα, γιατί κατά κύριο λόγο απαρτίζουν τον οπλισμό μιας κατασκευής για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον οπλισμό κατασκευών (η διάμετρος πρέπει να είναι καθαρή δηλαδή μετρίεται στο εσωτερικό των νευρώσεων και όχι στο εξωτερικό τους) Οι νευρώσεις των ράβδων θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΛΟΤ 1421 και του κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ -2008 3.1.2) Το σύνολο της προμήθειας θα περιλαμβάνει χάλυβα αχρησιμοποίητο ,καθαρό ,απαλλαγμένο από απολεπίσεις ,φολίδες, αλλοιώσεις ,ρωγμές, παραμορφώσεις ,χαλαρές πλάκες σκουριάς ή κατάσταση που δείχνει προχωρημένη διάβρωση. Χρήση οπλισμού παλαιού ή εκ κατεδαφίσεως απαγορεύεται απολύτως.
44161100-7	27	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικήςδιάστας Φ60cm	Προκατασκευασμένοι αγωγοί από σκυρόδεμα με τόρμη και εντόρμια μήκους 1μ, σύμφωνα με το ΠΤΠ 110 ΥΠΕΧΩΔΕ και με το προτυποΕΛΟΤΕΝ 1916. Εσωτερικής διαμέτρου σε cm Φ60 - Πάχος τοιχώματος 60mm και Βάρος περίπου 300kgr
44161100-7	28	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικήςδιάστας	Προκατασκευασμενοι αγωγοί από σκυρόδεμα με τόρμη και εντόρμια μήκους 1μ, σύμφωνα με το ΠΤΠ 110 ΥΠΕΧΩΔΕ και με

		ης Φ80cm	το πρότυπο ΕΛΟΤΕΝ 1916. Εσωτερικής διαμέτρου σε cm Φ80- Πάχος τοιχώματος 80mm και Βάρος περίπου 500kg
44161100-7	29	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ100cm	Προκατασκευασμένοι αγωγοί από σκυρόδεμα με τóρμη και εντόρμια μήκους 1μ, σύμφωνα με το ΠΤΠ 110 ΥΠΕΧΩΔΕ και με το πρότυπο ΕΛΟΤΕΝ 1916. Εσωτερικής διαμέτρου σε cm Φ100- Πάχος τοιχώματος 100mm και Βάρος περίπου 750kg
44130000-0	30	Σωλήνας ECOPAL DN/DD 400 SN4 6m	Σωλήνας ECOPAL .Σωλήνας διπλού τοιχώματος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, λευκός, λείος εσωτερικά και μαύρος, δομημένος εξωτερικά για υπόγεια δίκτυα υπονόμων χωρίς πίεση με βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13476. Φ400 , SN4.
44130000-0	31	Σωλήνας ECOPAL DN/DD 500 SN4 6m	Σωλήνας ECOPAL .Σωλήνας διπλού τοιχώματος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, λευκός, λείος εσωτερικά και μαύρος, δομημένος εξωτερικά για υπόγεια δίκτυα υπονόμων χωρίς πίεση με βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13476. Φ500 , SN4
44164200-9	32	Σωλήνας CAVIDOTTO Φ63 κόκκινος	Σωλήνας τύπου CAVIDOTTO διπλού τοιχώματος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) και UV προστασία. Κατασκευασμένος από δύο δομημένα τοιχώματα. Το εξωτερικό τοίχωμα είναι ελικοειδές (spiral) για να εξασφαλίσει μεγαλύτερη αντοχή στην παραμόρφωση και την ελαστικότητα. Το εσωτερικό τοίχωμα είναι λείο ώστε να διευκολύνει την εισαγωγή των καλωδίων. Σύμφωνα με CEIEN 50086-1(CEI 23-39),CEIEN 50086-2-4(CEI 23-46). Διατομή εξωτερική : Φ63. Χρώμα: Κόκκινος
44164200-9	33	Σωλήνας CAVIDOTTO Φ75 κόκκινος	Σωλήνας τύπου CAVIDOTTO διπλού τοιχώματος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) και UV προστασία. Κατασκευασμένος από δύο δομημένα τοιχώματα. Το εξωτερικό τοίχωμα είναι ελικοειδές (spiral) για να εξασφαλίσει μεγαλύτερη αντοχή στην παραμόρφωση και την ελαστικότητα. Το εσωτερικό τοίχωμα είναι λείο ώστε να διευκολύνει την εισαγωγή των καλωδίων. Σύμφωνα με CEIEN 50086-1(CEI 23-39),CEIEN 50086-2-4(CEI 23-46). Διατομή εξωτερική : Φ75. Χρώμα: Κόκκινος

44164200-9	34	Σωλήνας CAVIDOTTO Φ90 κόκκινος	Σωλήνας τύπου CAVIDOTTO διπλού τοιχώματος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) και UV προστασία. Κατασκευασμένος από δύο δομημένα τοιχώματα. Το εξωτερικό τοίχωμα είναι ελικοειδές (spiral) για να εξασφαλίσει μεγαλύτερη αντοχή στην παραμόρφωση και την ελαστικότητα. Το εσωτερικό τοίχωμα είναι λείο ώστε να διευκολύνει την εισαγωγή των καλωδίων. Σύμφωνα με CEIEN 50086-1(CEI 23-39),CEIEN 50086-2-4(CEI 23-46). Διατομή εξωτερική : Φ90. Χρώμα: Κόκκινος
44111000-1	35	Γεωύφασμα NONWOVEN 150GR	Γεωύφασμα προστασίας από πολυπροπυλαίνιο (PP), συνεχούς νήματος (CF), μη υφαντό (NONWOVEN). Βάρος ανά μονάδα επιφάνειας: 150gr/m2
44111400-5	36	Υδρόχρωμα των 9L	Λευκό υδρόχρωμα με υψηλή λευκότητα και διαπνοή. Κατάλληλο για εσωτερικούς τοίχους και ταβάνια. Ιδανικό για συχνές επαναβαφές. Θα παρέχει ένα ομοιόμορφο ματ φινίρισμα. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m2/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 9L
44111400-5	37	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό λευκό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό 100% για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας, ικανοποιητικής καλυπτικότητας (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες) Θα πρέπει να εξασφαλίζει διαπνοή των επιφανειών και αδιαβροχοποίηση, να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες να δίνει ματ αποτέλεσμα. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 11m2/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 10L

44111400-5	38	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό χρωματιστό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό 100% για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας, ικανοποιητικής καλυπτικότητας (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες) Θα πρέπει να εξασφαλίζει διαπνοή των επιφανειών και αδιαβροχοποίηση, να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες να δίνει ματ αποτέλεσμα. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 11m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Διάφορες Συσκευασία: των 10L
44111400-5	39	Πλαστικό χρώμα λευκό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	Πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση ενδεικτικού τύπου vitex. Πλαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας, υδατοδιαλυτό. Θα πρέπει να έχει ικανοποιητική καλυπτικότητα (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες), να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στο πλύσιμο, να δίνει ματ αποτέλεσμα, να είναι πιστοποιημένο από το ΑΣΑΟΣ σύμφωνα με τα κριτήρια του Συμβουλίου Απονομής Οικολογικού Σήματος της Ε.Ε., σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3:2013 για τη μη μετανάστευση βαρέων μετάλλων από παιδικά παιχνίδια και αντικείμενα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Διάφορες Συσκευασία: των 10L
44111400-5	40	Πλαστικό χρώμα χρωματιστό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	Πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση ενδεικτικού τύπου vitex. Πλαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας, υδατοδιαλυτό. Θα πρέπει να έχει ικανοποιητική καλυπτικότητα (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες), να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στο πλύσιμο, να δίνει ματ αποτέλεσμα, να είναι πιστοποιημένο από το ΑΣΑΟΣ σύμφωνα με τα κριτήρια του Συμβουλίου Απονομής Οικολογικού Σήματος της Ε.Ε., σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3:2013 για τη μη μετανάστευση βαρέων μετάλλων από παιδικά παιχνίδια και αντικείμενα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Διάφορες Συσκευασία: των 10L

44111400-5	41	Ακρυλικό χρώμα μονωτικό σε δοχείο 10L	Ακρυλικό, ελαστομερές, προστατευτικό /μονωτικό χρώμα, με βάση ελαστομερείς, 100% ακρυλικές ρητίνες, που προσφέρει εγγύηση υψηλής προστασίας των εξωτερικών επιφανειών τοιχοποιίας σε βάθος χρόνου. Συνδυάζει τις ιδιότητες του μονωτικού και του χρώματος σε ένα προϊόν, χωρίς να χρειάζεται να επαναβαφεί με συμβατικό ακρυλικό χρώμα. Εφαρμόζεται σε κάθε είδους επιφάνεια όπως σοβά, μπετόν, τσιμεντοσανίδα, συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 11m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Λευκό, Διάφορες Συσκευασία: των 10L
44810000-1	42	Τσιμεντόχρωμα σε δοχείο των 15κιλών	Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα νερού για εξωτερική χρήση, με αντοχή στις καιρικές συνθήκες (ήλιος, βροχή) και στην ατμοσφαιρική ρύπανση με ικανοποιητική διάρκεια ζωής. Με ειδική σύνθεση για απευθείας βαφή σε εμφανές μπετόν, σοβά, τούβλα και γενικά αλκαλικές επιφάνειες. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Γκρι, Κεραμιδί, Λευκό Συσκευασία: των 15κιλών
44111400-5	43	Ριπολίνη νεφτιού σε συσκευασία των 2,5L χρωματιστή	Βερνικόχρωμααλκυδικών ρητινών για οικοδομική χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται σε ξύλινες ή σπατουλαριστές επιφάνειες και μπορεί να εφαρμοστεί και σε μεταλλικές επιφάνειες εφ' όσον προηγηθεί κατάλληλη αντισκωριακή προστασία. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 14m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Τα χρώματα θα είναι λευκά και τα βασικά θα είναι όχρα, κόκκινο, μπλε, μπλε σκούρο, μαύρο, κυπαρισσί, καφέ, καναρινί Συσκευασία: των 2,5L

44111400-5	44	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L	Ακρυλική ριπολίνη πολυουρεθάνης, κατάλληλη για εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες καθώς και για το βάψιμο τοίχων. Θα είναι πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ Θα είναι φιλική προς τον χρήστη και θα έχει πολύ ήπια οσμή. Θα εφαρμόζεται εύκολα, θα απλώνει ομοιόμορφα, χωρίς να αφήνει βενιές και ματίσεις. Θα έχει εξαιρετική λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική αντοχή στο συχνό πλύσιμο και άριστη πρόσφυση ακόμα και σε επιφάνειες βαμμένες με αλκυδικό χρώμα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Τα χρώματα θα είναι τα βασικά, ώχρα, κόκκινο, μπλε, μπλε σκούρο, μαύρο, κυπαρισσί, καφέ, καναρινί Συσκευασία: των 2,5L
44111400-5	45	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L λευκή	Ακρυλική ριπολίνη πολυουρεθάνης, κατάλληλη για εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες καθώς και για το βάψιμο τοίχων. Θα είναι πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ Θα είναι φιλική προς τον χρήστη και θα έχει πολύ ήπια οσμή. Θα εφαρμόζεται εύκολα, θα απλώνει ομοιόμορφα, χωρίς να αφήνει βενιές και ματίσεις. Θα έχει εξαιρετική λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική αντοχή στο συχνό πλύσιμο και άριστη πρόσφυση ακόμα και σε επιφάνειες βαμμένες με αλκυδικό χρώμα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 2,5L
44820000-4	46	Συντηρητικά ξύλων σε συσκευασία των 2,5L	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Άοσμο, υδατοδιαλυτό, μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο. Εύκολη εφαρμογή σε κάθε ξύλινη επιφάνεια (π.χ. δοκάρια, περιφράξεις πέργολες, καθιστικά, υπόστεγα κ.λ.π.) .Φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον με εξαιρετική αντοχή σε κλιματολογικές συνθήκες. Να διατηρεί την ελαστικότητα του ακολουθώντας τη διαστολή η συστολή του ξύλου χωρίς να σπάει. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο Αποχρώσεις: Άχρωμο Συσκευασία: των 2,5L

44810000-1	47	Μίνιο σε συσκευασία των 0,75L	Αντιδιαβρωτικό υπόστρωμα μεταλλικών επιφανειών με βάση τις Αλκυδικές ρητίνες χωρίς προσθήκη οξειδίου του μολύβδου. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 12m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις – συσκευασία: Να διατίθεται σε πορτοκαλί απόχρωση και σε συσκευασίες των 0,75L
44820000-4	48	Χρώματα μετάλλου - ξύλου σε συσκευασία των 0,75L	Βερνικόχρωμα νερού υψηλής ποιότητας και σύγχρονης τεχνολογίας για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Είναι κατάλληλο για επιφάνειες από ξύλο, μέταλλο, PVC όπως πόρτες, παράθυρα, ντουλάπες καθώς και τοίχους, οροφές, γυψοσανίδες κλπ. Παρουσιάζει επίσης εύκολη εφαρμογή, εξαιρετική λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα και αραιώνεται με νερό. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 12m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Άχρωμο Συσκευασία: των 0,75L
44830000-7	49	Στόκος σπάτουλας σε συσκευασία των 20 κιλών	Ακρυλικό, λεπτόκοκκο, λευκό τσιμεντοκονίαμα, εμπλουτισμένο με ρητίνες. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Κατάλληλο για σπατουλάρισμα επιφανειών από σοβά, σκυρόδεμα, τοιχοποιία, ξύλο, γυψοσανίδα και τσιμεντοσανίδα. Πριν την εφαρμογή του αναμιγνύεται με την προσθήκη νερού. Συσκευασία: των 20 κιλών Κατανάλωση: Περίπου 1,1kg/m ² /mm πάχους στρώσης.
44811000-8	50	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kgμπλέ	Χρώμα διαγράμμισης οδών. Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμαδιαλύτου, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντιολισθητικών λωρίδων, αποθηκών, χώρων Στάθμευσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με άριστη πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή Διαλύτης: Νίτρου Μέθοδος εφαρμογής: μηχανήματα ψεκασμού διαγράμμισης οδών ή ρολό Αποχρώσεις: Μπλε Συσκευασία: των 25 κιλών

44811000-8	51	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg κίτρινο	Χρώμα διαγράμμισης οδών. Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμαδιαλύτου, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντιολισθητικών λωρίδων, αποθηκών, χώρων Στάθμευσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με άριστη πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή Διαλύτης: Νίτρου Μέθοδος εφαρμογής: μηχανήματα ψεκασμού διαγράμμισης οδών ή ρολό Αποχρώσεις: Κίτρινο Συσκευασία: των 25 κιλών
44811000-8	52	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg άσπρο	Χρώμα διαγράμμισης οδών. Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμαδιαλύτου, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντιολισθητικών λωρίδων, αποθηκών, χώρων Στάθμευσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με άριστη πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή Διαλύτης: Νίτρου Μέθοδος εφαρμογής: μηχανήματα ψεκασμού διαγράμμισης οδών ή ρολό Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 25 κιλών
44832000-1	53	Διαλυτικό νίτρου δοχείο των 20 lt (18kg)	Διαλυτικό - καθαριστικό νίτρου γενικής χρήσης για καθαρισμό πινέλων, ρολών, πιστολιών βαφής κτλ αλλά και αραιωτικό για χρώματα, λάκες, βερνίκια κτλ. Συσκευασία: δοχείο των 20lt (18kg)
44820000-4	54	Βελατούρα νερού των 2,5L	Οικολογικό υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων Πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ Φιλική προς το χρήστη και με ήπια οσμή. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, πιστόλι αέρος Συσκευασία: των 2,5L
44820000-4	55	Βελατούρα των 2,5L διαλύτου	Υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων αλκυδικής βάσης. Κατάλληλο για την προετοιμασία ξύλινων επιφανειών και τοίχων. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 14m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό Αποχρώσεις: Λευκό

			Συσκευασία: των 2,5L
44831300-7	56	Αφροστόκος σε συσκευασία του 1L	Ελαφροβαρής επισκευαστικός ακρυλικός στόκος λευκός, με υψηλή πρόσφυση, με μηδενική συρρίκνωση μετά την πλήρωση ρωγμών σε κάθε πορώδη ή μη επιφάνεια, άσοςμος. Κατάλληλος για γρήγορες επισκευές σε ρωγμές και οπές βάθους έως 5cm σε τοίχους, ταβάνια και επιφάνειες από σοβά, μπετόν, ξύλο και γυψοσανίδα, σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Πυκνότητα: 0,36 kg/lit Συσκευασία: 1L
39224210-3	57	Πινέλο μικρό	Πινέλο λευκής τρίχας και ξύλινη χειρολαβή κατάλληλα για χρήση σε ξύλο, μέταλλο ή τοιχοποιία επιλογής του Φορέα
39224210-3	58	Πινέλο μεγάλο	Πινέλο λευκής τρίχας και ξύλινη χειρολαβή κατάλληλα για χρήση σε ξύλο, μέταλλο ή τοιχοποιία επιλογής του Φορέα
39224210-3	59	Ρολό μικρό μεχνούδι	Ρολό μικρό με μεσαίο πάχος τρίχας 12mm και μήκος 10cm. Με ειδικά κατασκευασμένες συνθετικές ίνες που ανακτούν το σχήμα τους κατά τη χρήση και μετά το πλύσιμο για εντυπωσιακό και ομαλό φινίρισμα. Κατασκευασμένο από ύφασμα μικροϊνών χωρίς χνούδι. Δεν απαιτείται πλύσιμο πριν τη χρήση
39224210-3	60	Ρολό βαφής μεγάλο τύπου Rollex με χνούδι	Ρολό βαφής της Rollex, που προορίζεται για βαφή με πλαστικά/ακρυλικά χρώματα αλλά και υδροχρώματα. Είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους επιφανειών και έχει δυνατότητα να καθαριστεί και να επαναχρησιμοποιηθεί. Απόδοση :1000 μ2 -Πυκνότητα γούνας :40-45 microns Διάμετρος: 50mm Πέλος :1.8cm Διάμετρος χειρολαβής : 6mm
44514000-6	61	Πατόχαρτο Νο40 11,5εκ πλάτος 1μέτρο μήκος	Πατόχαρτο Νο40 11,5εκ πλάτος 1μέτρο μήκος. Ιδανικό για τρίψιμο σκληρών ξύλων, δερμάτων, νοβοπάν, καπλαμάδων, Μ.Δ.Φ. Διαστάσεις : 11,5 εκ πλατους Νούμερο 40. Το νούμερο δηλώνει την ποσότητα των κόκκων ανά τετραγωνικό χιλιοστό στο γυαλόχαρτο.

44514000-6	62	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P40 (πακέτο 100 τεμ)	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P40 Για τριβή μαρμάρων. Ο κόκκος ανθρακοπυριτίου δρα καταλυτικά στην ποιοτική τριβή δίνοντας ομοιόμορφα λειασμένες επιφάνειες και η υψηλή σκληρότητα του επιδρά θετικά στην γρήγορη τριβή και στην μακρά διάρκεια ζωής. Η εξαιρετικά δυνατή κόλληση των κόκκων με ειδικές ρητίνες, δίνουν ένα λειαντικό υψηλής αντοχής και σκληρότητας, ικανό να αντέξει στην εφαρμογή υψηλών πιέσεων σε πολύ σκληρές επιφάνειες όπως αυτές του μαρμάρου. Το βαρύ αντιστατικό χαρτί, είναι κατάλληλο για να αντέχει τις υψηλές πιέσεις κατά την διάρκεια τριβής. Συσκευασία: πακέτο των 100 τεμαχίων
44514000-6	63	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P60 (πακέτο 100 τεμ)	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P60. Για τριβή μαρμάρων. Ο κόκκος ανθρακοπυριτίου δρα καταλυτικά στην ποιοτική τριβή δίνοντας ομοιόμορφα λειασμένες επιφάνειες και η υψηλή σκληρότητα του επιδρά θετικά στην γρήγορη τριβή και στην μακρά διάρκεια ζωής. Η εξαιρετικά δυνατή κόλληση των κόκκων με ειδικές ρητίνες, δίνουν ένα λειαντικό υψηλής αντοχής και σκληρότητας, ικανό να αντέξει στην εφαρμογή υψηλών πιέσεων σε πολύ σκληρές επιφάνειες όπως αυτές του μαρμάρου. Το βαρύ αντιστατικό χαρτί, είναι κατάλληλο για να αντέχει τις υψηλές πιέσεις κατά την διάρκεια τριβής. Συσκευασία: πακέτο των 100 τεμαχίων
44831300-7	64	Στόκος γυψοσανίδας των 5kg	Υλικό αρμού με βάση το γύψο. Χρησιμοποιείται για το στοκάρισμα αρμών γυψοσανίδων. Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 13963:2005. Θα φέρει σήμανση CE Συσκευασία: των 5kg
44514000-6	65	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 2 μ	Κοντάρι βαφής μεταλλικό πτυσσόμενο 2 μ
44514000-6	66	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 4μ	Κοντάρι βαφής Αλουμινίου πτυσσόμενο 4 μ

39224210-3	67	Κονταροπίνελο βίδας 3"	Κονταροπίνελο σε μέγεθος 3" από φυσική τρίχα με βάση βιδωτή με παξιμάδι που επιτρέπει σε αυτό την αλλαγή γωνίας βαψίματος και χειρολαβή με βίδα που βιδώνει στο κοντάρι.
39224210-3	68	Κονταροπίνελο βίδας 2 ½"	Κονταροπίνελο σε μέγεθος 2 ½" να είναι από φυσική τρίχα με βάση βιδωτή με παξιμάδι που επιτρέπει σε αυτό την αλλαγή γωνίας βαψίματος και χειρολαβή με βίδα που βιδώνει στο κοντάρι.
24590000-6	69	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης διαφανής - 300ml	Σφραγιστικό σιλικόνης ενός συστατικού κατάλληλο για σφράγιση ρωγμών και αρμών σε νεροχύτες ντουλάπια είδη υγιεινής κ.λ.π. Μεαντοχή σε μύκητες και άλγη. Εγκρίσεις/πρότυπα: Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-3
24590000-6	70	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης λευκή - 300ml	Σε συσκευασία φύσιγγας πιστολιού χωρητικότητας περίπου 300ml. Θα φέρει σήμανση CE
24590000-6	71	Πολυουρεθανικό σφραγιστικό για γενικές σφραγίσεις ενδεικτικού τύπου SikaflexUniversal - 300ml	Πολυουρεθανικό ελαστικό σφραγιστικό ενός συστατικού για γενικές σφραγίσεις ενδεικτικού τύπου SikaflexUniversal. Σχεδιασμένο για σφράγιση οικοδομικών αρμών (διαστολικών και κατασκευαστικών). Εγκρίσεις/πρότυπα: ASTM C 920, Τάξεως 25, EN 15651-1 FEXT-INTCC 12.5 , ISO 11600 F 12.5 E Θα φέρει σήμανση C.E Συσκευασία: φύσιγγες 300ml.
32354800-7	72	Χαρτοταινία – 50mm x 40m	Χαρτοταινία 50mm x 40m, ισχυρής επικόλλησης α' ποιότητας.
44830000-7	73	Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού - 750ml	Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού, ελεγχόμενης διόγκωσης, με εξαιρετικές συγκολλήσεις, ηχομονωτικές και θερμομονωτικές ιδιότητες. Ιδανικό για σφήνωση και μόνωση στις πόρτες, γεμίσματα κενών ανάμεσα σε ταβάνια και τοίχους, γέμισμα των περασμάτων των σωλήνων σε τοίχους και πατώματα. Με εξαιρετική πρόσφυση σε όλες τις δομικές επιφάνειες (ξύλο, μπετόν, σοβά, PVC, αλουμίνιο κα.) Ταχείας σταθεροποίησης. Χεριού – πιστολιού. Θα φέρει σήμανση C.E Συσκευασία: 750ml.

--	--	--	--

ΤΜΗΜΑ Β: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
44114100-3	1	Σκυρόδεμα C12/15 (μπετονιέρα)	Προμήθεια και μεταφορά σκυροδέματος κατηγορίας C12/15, C16/20, C20/25 σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ).Απαραίτητη η μελέτη σύνθεσης σκυροδέματος πριν την προμήθεια του υλικού και τα πιστοποιητικά των αδρανών και του τσιμέντου που θα χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή του
44114100-3	2	Επιβάρυνση σκυροδέτησης με χρήση πρέσας για ποσότητα σκυροδέματος <20 M3 για κάθε κατηγορία συροδέματος	
44114100-3	3	Σκυρόδεμα C16/20 (μπετονιέρα)	
44114100-3	4	Σκυρόδεμα C20/25 (μπετονιέρα)	
ΤΜΗΜΑ Γ: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
14212200-2	1	Αυτούσιο αμμοχάλικο Α' ποιότητας	Τα αδρανή θα πρέπει να είναι είτε συλλεκτά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου ή ποταμού με μέγιστη διάσταση λίθων 200mm, ελάχιστης περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος (διερχομένου από το κόσκινο Νο 40=0,42mm) 35% και με δείκτη πλαστικότητας το πολύ 6.
14212200-2	2	Αυτούσιο αμμοχάλικο Β' ποιότητας	
14212200-2	3	Μεταβατικά επιχώματα	
14212200-2	4	Κοσκινιστό αμμοχάλικο	
14212200-2	5	Κροκάλα	
14212200-2	6	Πέτρες	
14212200-2	7	Φίλερ	
14212200-2	8	Αργίλος	
ΤΜΗΜΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

44113620-7	1	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων	Η ποιότητα ασφαλτοδέματος που αναφέρεται η εν λόγω μελέτη προμήθειας, είναι εφαρμόζομενη εν ψυχρώ, περιλαμβάνει την συγκολλητική ουσία και το ποσοστό ασφάλτου επί ξηρών αδρανών είναι περίπου 5,5% (με απόκλιση ~0,3%). Το μέγιστο βάθος που μπορεί να εφαρμοστεί είναι μέχρι 20εκ .
44113620-7	2	Ασφαλτική συγκολλητική ουσία Κ1 (χύδην)	Η ασφατική συγκολλητική ουσία (ΚΕ-1), είναι κατιονικό (όξινο) ασφατικό γαλάκτωμα ταχείας διασπάσεως και μικρού ιξώδους, εξασφαλίζει τη συγκόλληση και τη συνάφεια παλαιάς και νέας επιφάνειας ασφαλτοδέματος.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Πύργος 24/ 02/ 2022

Έλενα Ροπόκη
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Πύργος 24 / 02/ 2022
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣΣοφία Γούργουρα
Μηχανολόγος Μηχ/κος