

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΚΑΓΚΑΣΤΑΘΗΣ
20.05.2022 11:37

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Δ/νση Οικ. Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών
Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα,
13673 Αχαρνές.
Τηλ: 213 2072 469
Fax: 213 2072 369

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.
Βαθμός Προτεραιότητας: «Κοινός»
Χρόνος διατήρησης του εγγράφου: «Διηνεκές»

ΣΥΜΒΑΣΗ

Στις Αχαρνές σήμερα 20, του μηνός Μαΐου, του έτους 2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. στο Δημοτικό Κατάστημα, οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

1. ο κος Σπυρίδων Βρεττός, με την ιδιότητα του Δημάρχου, που θα αποκαλείται εφεξής «Προμηθευόμενος» και
2. Ο κος Εμμανουήλ Πετράκης, με Α.Φ.Μ.: 166759607, Δ.Ο.Υ.: Περιστερίου και έδρα στην οδό Μωρογιάννη 16, 121 33 - Περιστερί, κάτοχος του Δελτίου Ταυτότητας με αριθμ. ΑΚ 575747/11-07-2012/Τ.Α. Αχαρνών που θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα «Προμηθευτής», συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την ιδιότητα που παρίσταται, έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006, όπως ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 116 και 117.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4469/2017 και ιδίως του άρθρου 18.
4. Τις διατάξεις της με αρ. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/23-05-2017) Απόφασης Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης.
5. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018.
6. Την με αρ. 147/2021 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών.
7. Το με αρ. πρωτ. 45000/01-11-2021 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, που αφορά στην ανάγκη της προμήθειας σκυροδέματος και οικοδομικών υλικών.
8. Το με αρ. πρωτ. 45714/02-11-2021 τεκμηριωμένο αίτημα της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών για την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης.
9. Την με αρ. Α-1004/2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δήμου (Α.Δ.Α.: 9ΠΟΥΩΨ8-7Ψ7).
10. Την με αρ. Α-1005/2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δήμου (Α.Δ.Α.: 91Δ8ΩΨ8-ΕΔ0).
11. Την με αρ. 547/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην έγκριση της ανωτέρω μελέτης και στη σύνταξη των όρων διακήρυξης ανοικτού διαγωνισμού.
12. Την με αρ. πρωτ. 51158/22-11-2021 διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 21PROC009582734).

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 62861cc82b1c5e6cf5b91cc στις 20/05/22 11:34

13. Την με αρ. πρωτ. 51415/23-11-2021 προκήρυξη (ΑΔΑ: Ψ61ΦΩΨ8-ΑΝΛ).
14. Το από 23/11/2021 αποδεικτικό τοιχοκόλλησης της προκήρυξης.
15. Το με αρ. 12893/24-11-2021 φύλλο της εφημερίδας «Γενική Δημοπρασιών».
16. Το με αριθμ. 14509/24-11-2021 φύλλο της εφημερίδας «Ηχώ των Δημοπρασιών».
17. Το με αριθμ. 4618/24-11-2021 φύλλο της εφημερίδας «Συνείδηση».
18. Το με αριθμ. 1234/27-11-2021 φύλλο της εφημερίδας «Χτύπος».
19. Την με αριθμ. πρωτ. 53430/25-11-2021 πρόσκληση προς την επιτροπή αποσφράγισης & αξιολόγησης διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών.
20. Την οικονομική προσφορά του κου Εμμανουήλ Εμμ. Πετράκη.
21. Την οικονομική προσφορά της εταιρείας «Αφοί Μαραγκού Ο.Ε.».
22. Την οικονομική προσφορά της εταιρείας «Εύρυθμος – Δ. Κραμποβίτης & Σια Ε.Ε.».
23. Το με αρ. πρωτ. 7493/28-01-2022 πρακτικό της επιτροπής αποσφράγισης, διενέργειας και αξιολόγησης διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών.
24. Την με αρ. 53/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην επικύρωση του ανωτέρω πρακτικού και στην ανάδειξη της εταιρείας «Εύρυθμος – Δ. Κραμποβίτης & Σια Ε.Ε.» ως προσωρινής αναδόχου της ομάδας «Α - Σκυρόδεμα» και του κου Εμμανουήλ Εμμ. Πετράκη ως προσωρινού αναδόχου της ομάδας «Β - Οικοδομικά υλικά» του ανωτέρω διαγωνισμού.
25. Την με αρ. πρωτ. 20866/03-03-2022 πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης προς την εταιρεία «Εύρυθμος – Δ. Κραμποβίτης & Σια Ε.Ε.».
26. Την με αρ. πρωτ. 20865/03-03-2022 πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης προς τον κ. Εμμανουήλ Εμμ. Πετράκη.
27. Τον με αρ. πρωτ. 23993/14-03-2022 φάκελο υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης της εταιρείας «Εύρυθμος – Δ. Κραμποβίτης & Σια Ε.Ε.».
28. Τον με αρ. πρωτ. 23236/11-03-2022 φάκελο υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης του κ. Εμμανουήλ Εμμ. Πετράκη.
29. Το με αρ. πρωτ. 24235/15-03-2022 πρακτικό της Επιτροπής αξιολόγησης διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών & παροχής γενικών υπηρεσιών
30. Την με αριθμ. 137/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην επικύρωση του ανωτέρω πρακτικού και στην κατακύρωση του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια σκυροδέματος και αδρανών οικοδομικών υλικών για την ομάδα «Α - Σκυρόδεμα» στην εταιρεία «Εύρυθμος – Δ. Κραμποβίτης & Σια Ε.Ε» και της ομάδας «Β – Οικοδομικά υλικά», στον κ. Εμμανουήλ Εμμ. Πετράκη.

31. Την με αριθμ. πρωτ. 41097/06-05-2021 πρόσκληση υπογραφής σύμβασης προς τον κ. Εμμανουήλ Εμμ. Πετράκη.

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

στο δεύτερο των συμβαλλομένων «Προμηθευτή», την ομάδα «**B - Οικοδομικά υλικά**» από την προμήθεια σκυροδέματος και οικοδομικών υλικών, συνολικού ποσού **116.777,00€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 % και αναλυτικά ως εξής:

ΟΜΑΔΑ Β: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (Κ.Α :30-6699.019)						
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	44111200-3	ΤΣΙΜΕΝΤΑ ΜΑΥΡΑ 50 kgr	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.000,00	6,00	6.000,00
2	44111200-3	ΤΣΙΜΕΝΤΑ ΛΕΥΚΑ 50 kgr	ΤΕΜΑΧΙΟ	400,00	10,00	4.000,00
3	44921200-4	ΑΣΒΕΣΤΗΣ (ΣΑΚΙ 20 kgr)	ΤΕΜΑΧΙΟ	350,00	1,90	665,00
4	14210000-6	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ	m3	30,00	45,00	1.350,00
5	14211000-3	ΑΜΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	m3	1.000,00	13,85	13.850,00
6	14212000-0	ΧΑΛΙΚΙ - ΓΑΡΜΠΙΛΙ	m3	500,00	13,85	6.925,00
7	14212110-4	ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ (3Α)	m3	4.900,00	12,30	60.270,00
8	44111000-1	ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΟΣ (Διαστάσεων 33X14X17 εκ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	800,00	0,50	400,00
9	44111100-2	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΙ ΜΟΝΟΙ (ΠΑΛΕΤΑ 1000 τεμ.)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,00	95,00	285,00
10	44111100-2	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΙ ΔΙΠΛΟΙ (ΠΑΛΕΤΑ 1000 τεμ.)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,00	100,00	300,00
11	44111000-1	ΚΟΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΣΑΚΙ 25 Kg)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00	6,50	130,00
		Μερικό Σύνολο:				94.175,00
		Φ.Π.Α. 24 %:				22.602,00
		Γενικό σύνολο:				116.777,00

Ο «Προμηθευτής» αναλαμβάνει την προμήθεια με τους κατωτέρω όρους:

Άρθρο 1.

Η παράδοση του είδους θα γίνεται με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή, μετά από έγγραφη εντολή παραγγελίας του Τμήματος Προμηθειών του Δήμου και σε τόπο που θα υποδεικνύουν κάθε φορά οι υπηρεσίες του Δήμου.

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την παράδοση της προμήθειας, η οποία θα παραδίδεται τμηματικά ή στο σύνολό της, από τον «Προμηθευτή», ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής του «Προμηθευόμενου», που θα συντάξει και το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Άρθρο 2.

Ο «Προμηθευτής» οφείλει να μεταφέρει κάθε φορά με δαπάνη του το είδος στο χώρο που θα του υποδειχθεί, εντός χρονικού διαστήματος δυο (2) ημερών από την λήψη της παραγγελίας.

Ο «Προμηθευτής» οφείλει μαζί με το τιμολόγιο να προσκομίζει την εντολή παραγγελίας υλικών.

Ο «Προμηθευτής» δεν έχει δικαίωμα να προβάλλει αδυναμία έγκαιρης παράδοσης, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξεύρεσης του είδους στην αγορά, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση να εκτελέσει την προμήθεια μέσα στα χρονικά όρια της σύμβασης.

Άρθρο 3.

Το είδος που περιγράφεται στην προσφορά του «Προμηθευτή», πρέπει να είναι απόλυτα όμοιο με εκείνα που θα παραδώσει.

Άρθρο 4.

Ο «Προμηθευτής» εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνημένης τιμής.

Άρθρο 5.

Κατά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του είδους από το Δήμο, εξετάζονται και διαπιστώνονται οι καταρχήν «ιδιότητες» και τυχόν φθορές, ζημιές κ.λ.π., εξαιτίας ελαττωματικής κατασκευής ή κακής ποιότητας των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν ή κάποιας βλάβης που έπαθε το είδος κατά τη μεταφορά του στο Δήμο. Γι' αυτό ο «Προμηθευτής» οφείλει να προβεί μέσα σε μια (1) ημέρα, αφότου ειδοποιηθεί από το Δήμο στην αντικατάσταση του είδους που παρουσιάζει οποιασδήποτε φύσης ελάττωμα.

Άρθρο 6.

Αν ο «Προμηθευτής» καθυστερήσει από υπαιτιότητά του την παράδοση στον Δήμο, πέραν από το συμφωνούμενο χρόνο, τότε ο «Προμηθευτής» μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, οπότε ολόκληρο το ποσό της εγγύησης θα καταπέσει υπέρ του Δήμου σαν ποινική ρήτρα.

Σε περίπτωση καθυστέρησης, που θα οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία θα παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το εμπόδιο αυτό. Ο «Προμηθευτής» για αυτή την καθυστέρηση, δεν θα δικαιούται οποιασδήποτε αποζημίωσης από το Δήμο, άλλως ρητώς δηλώνει ότι παραιτείται τώρα κάθε σχετικού δικαιώματος ή αξίωσής του.

Άρθρο 7.

Ο «Προμηθευτής» οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την

εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητας τους.

Άρθρο 8.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε **δεκαοχτώ (18) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Άρθρο 9.

Ο «Προμηθευτής» βαρύνεται με όλες γενικά τις δαπάνες, φόρους, τέλη, κρατήσεις.

Άρθρο 10.

Τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης που θα θεωρούνται ότι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα και θα ισχύουν με τους υπόλοιπους όρους της είναι:

1. Η μελέτη.
2. Η προσφορά του «Προμηθευτή».

Ο «Προμηθευτής» δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας σύμβασης και προσκόμισε την με αριθμ. 837031εγγυητική επιστολή του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων ποσού **3.767,00 €** (ποσοστό 4 % επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.).

Τροποποίηση της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με έγγραφη συμφωνία των δύο συμβαλλομένων.

Η παρούσα σύμβαση - απαίτηση δεν ενεχυριάζεται ούτε εκχωρείται.

Η παρούσα σύμβαση συντάσσεται σε ένα (1) πρωτότυπο και υπογράφεται, όπως παρακάτω:

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον «Προμηθευόμενο»
Ο Δήμαρχος Αχαρνών

Για τον «Προμηθευτή»

Σπυρίδων Βρεττός

Εμμανουήλ Πετράκης

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

Αριθ. Πρωτοκόλλου:

1005

Ημ. Καταχώρησης:

05/01/2023 09:34

Θέμα:

Αίτημα αναπροσαρμογής των συμβατικών τιμών με τροποποίηση της υπ' αριθ. πρωτ. 46340/19-05-2022 σύμβασης κατ' άρθρ. 132 παρ. 1 περ. γ' του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 2040/13-04-2022 Εγκύκλιο της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

Όργανο προς το οποίο απευθύνεται:

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ/Δ. Οικονομικών Υπηρεσιών

ΑΠΟΣΤΟΛΕΑΣ:

ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

Αρ.Εγγράφου

ΑΝΕΥ ΠΕΤΡΑΚΗΣ

Ημερ.Εγγράφου

04/01/2023

Αρ.Συνημμένων

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:



Θέμα Αίτημα προς Τμήμα Προμηθειών
Αποστολέας Emmanouil Petrakis <info@petrakissupplies.com>
Παραλήπτης Info <info@acharnes.gr>
Ημερομηνία 2023-01-04 16:16

- Αίτημα αναπροσαρμογής προς Δήμο Αχαρνών_signed.pdf (~270 KB)
 - 58_2022_ΠΡΟΜ_ΑΔΡΑΝ_ΑΣΦΑΛΤ_signed.pdf (~1,3 MB)
 - ΜΕΛΕΤΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ.pdf (~2,6 MB)
 - Αύξηση τιμών ΕΑΑΔΗΣΥ.pdf (~1,0 MB)
-

Καλησπέρα σας, χρόνια πολλά, καλή χρονιά με υγεία και ευτυχία!

Αποστέλλω αίτηση και συνημμένα αυτής έγγραφα, και παρακαλώ όπως πρωτοκολληθεί, αποσταλεί στο Τμήμα Προμηθειών και μου κοινοποιηθεί ο αριθμός πρωτοκόλλου της αίτησης.

Ευχαριστώ εκ των προτέρων.

Με εκτίμηση,
Εμμανουήλ Πετράκης
Δ/νση: Μωρογιάννη 16
Τ.Κ.: 121 33, Περιστέρι
Τηλέφωνο: +306945742293

ΑΙΤΗΣΗ

Από:

Εμμανουήλ Εμ. Πετράκη, με έδρα το Περιστέρι, οδός Μωρογιάννη αρ. 16, με ΑΦΜ: 166758607, Τηλ : 6945742293, email: info@petrakissupplies.com

Προς:

Δήμο Αχαρνών Αττικής, με έδρα στις Αχαρνές Αττικής, οδός Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται.

Υπόψη: Τμήμα Προμηθειών

Θέμα:

1) Αίτημα αναπροσαρμογής των συμβατικών τιμών με τροποποίηση της υπ' αριθ. πρωτ. 46340/19-05-2022 σύμβασης κατ' άρθρ. 132 παρ. 1 περ. γ' του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 2040/13-04-2022 Εγκύκλιο της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

Αξιότιμες/οι κυρίες/οι,

Με την με αριθ. πρωτ.: 46340/19-05-2022 σύμβαση ο Δήμος σας, κατόπιν διαγωνισμού, που είχε διενεργηθεί με τιμές κοστολογημένες προ ενός (1) και πλέον έτους, ανέθεσε στην επιχείρησή μου την προμήθεια οικοδομικών υλικών που αναλυτικά αναφέρονται στη σύμβαση.

Ωστόσο, ήδη εδώ και δέκα περίπου μήνες έχουν πλέον εκδηλωθεί έμπρακτα οι εξαιρετικά δυσμενείς και τελείως απρόβλεπτες συνέπειες της ενεργειακής κρίσης, των συνεχιζόμενων συνεπειών του COVID-19, αλλά και όλως πρόσφατα της σφοδρής και απρόσμενης οικονομικής κρίσης που έχει προκαλέσει η εμπόλεμη κατάσταση στην Ευρώπη και η συνακόλουθη αύξηση της τιμής του πετρελαίου, που με τη σειρά τους έχουν ως συνέπεια τις ανεξέλεγκτες κατακόρυφες αυξήσεις στις τιμές των πρώτων υλών και, κατά συνέπεια, στις αντίστοιχες τιμές των ειδών της σύμβασης, οι οποίες ήδη έχουν παύσει πια να ισχύουν.

Αποτέλεσμα αυτού είναι οι ανατιμήσεις των συμβατικών ειδών να είναι πια συνεχώς ραγδαίες και ήδη σε πολλές περιπτώσεις οι τιμές των πρώτων υλών έχουν αυξηθεί ακόμη και κατά ποσοστό άνω του 100%!

Πιο συγκεκριμένα, όπως ευχερώς μπορείτε και εσείς να διαπιστώσετε με βάση τις τελευταίες μελέτες προκηρυχθέντων διαγωνισμών από τον Δήμο Παλλήνης (τιμές Οκτωβρίου 2022) και τον Δήμο Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης (τιμές Δεκεμβρίου 2022), οι τιμές των ίδιων ειδών είναι πλέον πολύ πιο αυξημένες και κυμαίνονται ήδη σε ποσοστό άνω του 50% τουλάχιστον από τις τιμές του προϋπολογισμού της σύμβασης και των αντίστοιχων τιμών που αναγράφονται στα τελευταία δελτία αποστολής-τιμολόγια που βάσει αυτών εξέδωσα σε εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς κανείς να συνυπολογίσει και το εύλογο περιθώριο κέρδους του προμηθευτή, που είναι προϋπόθεση κάθε βιώσιμης σύμβασης.

Ενδεικτικά και μόνο παραθέτω τις εξής υπέρογκες αυξήσεις τιμών στα ακόλουθα είδη της σύμβασης σε σχέση με τις προϋπολογισθείσες συμβατικές τιμές τους:

- Η άμμος σκυροδέματος (Α/Α 5 του συμβατικού προϋπολογισμού), κοστολογείται 24,00 €/m³ στην μελέτη του Δήμου Παλλήνης (τιμές Οκτωβρίου 2022, Α/Α 1 του τμήματος 1 της μελέτης) και 32,00 €/m³ στην μελέτη του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης (τιμές Δεκεμβρίου 2022, Α/Α 5 της Ομάδας Δ της μελέτης), αντί της προϋπολογισθείσας συμβατικής τιμής 13,85 €/m³.
- Το χαλίκι – γαρμπίλι (Α/Α 6 του συμβατικού προϋπολογισμού), κοστολογείται 23,00 €/m³ στην μελέτη του Δήμου Παλλήνης (τιμές Οκτωβρίου 2022, Α/Α 3,4 του τμήματος 1 της μελέτης) και 31,00 €/m³ στην μελέτη του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης (τιμές Δεκεμβρίου 2022, Α/Α 8 της Ομάδας Δ της μελέτης), αντί της προϋπολογισθείσας συμβατικής τιμής 13,85 €/m³.
- Το αμμοχάλικο (Α/Α 7 του συμβατικού προϋπολογισμού), κοστολογείται 21,00 €/m³ στην μελέτη του Δήμου Παλλήνης (τιμές Οκτωβρίου 2022, Α/Α 2 του τμήματος 1 της μελέτης) και 32,00 €/m³ στην μελέτη του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης (τιμές Δεκεμβρίου 2022, Α/Α 1 της Ομάδας Δ της μελέτης), αντί της προϋπολογισθείσας συμβατικής τιμής 12,30 €/m³.

Πρόκειται πλέον, όπως αντιλαμβάνεστε, για εξαιρετικές συνθήκες και έκτακτα γεγονότα ανωτέρας βίας και, πάντως, για **απρόβλεπτες περιστάσεις και έκτακτα και ασυνήθιστα γεγονότα**, που ανέκυψαν **μετά** την κατακύρωση της προμήθειας στην επιχείρησή μας και που αντικειμενικά δεν μπορούσαν να προβλεφθούν, σύμφωνα με τους κανόνες και τα διδάγματα της ανθρώπινης πείρας και λογικής και οι

οποίες καθιστούν πλέον υπέρμετρα δυσανάλογη και επαχθή την παροχή μας, θα πρέπει, λαμβάνοντας υπόψη και τις διατάξεις των άρθρων 132 και 204 του ν. 4412/2016, καθώς και των γενικών αρχών της αναλογικότητας, της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, να τροποποιηθεί η σύμβαση και να αναπροσαρμοστεί – αυξηθεί η τιμή των συμβατικών ειδών, οπωσδήποτε κατά ποσοστό 50%, που είναι το μέγιστο επιτρεπτό προβλεπόμενο στο νόμο όριο.

Επισημαίνουμε ότι η δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης με αύξηση των συμβατικών τιμών όλων των ειδών της σύμβασης κατά ποσοστό τουλάχιστον 50% υπό τις συγκεκριμένες συνθήκες είναι απόλυτα σύμφωνη με το νόμο και συγκεκριμένα, σύμφωνα με το άρθρ. 132 παρ. 1 περίπτ. γ' του ν. 4412/2016, καθότι συντρέχουν σωρευτικά όλες οι προβλεπόμενες εκεί προϋποθέσεις και, συγκεκριμένα:

- α) η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν από την αναθέτουσα αρχή,
- β) η τροποποίηση αυτή δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης και
- γ) η αιτούμενη αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Ήδη και η **Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ)** με την υπ' αριθ. πρωτ. 2040/13-04-2022 Εγκύκλιό της, με θέμα «*Διευκρινίσεις ως προς την αύξηση των τιμών και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα λόγω της ενεργειακής κρίσης, της κρίσης στην Ουκρανία και των συνεχιζόμενων συνεπειών του COVID-19*», έχει ρητώς επισημάνει προς τις Αναθέτουσες Αρχές την προσφυγή τους στην παραπάνω διάταξη του άρθρου 132 παρ. 1 περ. γ' του Ν. 4412/2016 ειδικά για περιπτώσεις όπως η συγκεκριμένη, κατά την οποία υπάρχει απρόβλεπτη αύξηση του κόστους των πρώτων υλών και των καυσίμων, το οποίο μετακυλιέται στο τελικό προϊόν-αντικείμενο της δημόσιας σύμβασης και έχει, μάλιστα, διευκρινίσει ότι τα ανωτέρω ισχύουν ακόμη και στην περίπτωση που στις ήδη συναφθείσες συμβάσεις περιλαμβάνεται ρητός όρος περί μη αναθεώρησης της συμβατικής τιμής κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δεδομένου ότι ένας τέτοιος όρος καταλαμβάνει περιπτώσεις συνήθους και ομαλής εκτέλεσης των συμβάσεων και όχι περιπτώσεις όπως η κρινόμενη όπου έχει λάβει χώρα απρόοπτη μεταβολή των περιστάσεων της εκκρεμούς σύμβασης.

Οφείλουμε δε να σας επισημάνουμε, μολονότι το θεωρούμε αυτονόητο, ότι τυχόν περαιτέρω εκτέλεση της σύμβασης ως αυτή έχει θα είναι υπέρμετρα επαχθής και κυριολεκτικά καταστροφική για την επιχείρησή μας, καθόσον δεν πρόκειται για έναν συνήθη επιχειρηματικό κίνδυνο που αναμένεται εύλογα ότι μπορεί να αναλάβει

έναν προμηθευτή στα πλαίσια μίας δημόσιας σύμβασης προμήθειας, αλλά για τελείως απρόβλεπτες και πρωτοφανείς συνθήκες, που έχουν ανατρέψει το δικαιοπρακτικό θεμέλιο της σύμβασης, όπως άλλωστε επιβεβαιώνεται και από την ίδια την προϋπολογιζόμενη δαπάνη του διαγωνισμού.

Λαμβάνοντας υπ' όψιν τις έως και σήμερα 04-01-2023 τιμολογήσεις της εν λόγω σύμβασης, το υπολειπόμενο συμβατικό ποσό ανέρχεται σε 79.879,09 € πλέον Φ.Π.Α. 24%, και οι υπολειπόμενες ποσότητες για τα είδη που χρήζουν αναπροσαρμογής τιμής είναι:

- Α/Α 5 Άμμος σκυροδέματος 938,30 m³ (υπόλοιπο ποσό: 12.995,59 € πλέον Φ.Π.Α.),
- Α/Α 6 Χαλίκι - Γαρμπίλι 457,47 m³ (υπόλοιπο ποσό: 6.335,96 € πλέον Φ.Π.Α.),
- Α/Α 7 Αμμοχάλικο 4.054,80 m³ (υπόλοιπο ποσό: 49.874,04 € πλέον Φ.Π.Α.).

Κατόπιν της αναπροσαρμογής, οι ποσότητες θα διαμορφωθούν ως εξής:

- Α/Α 5 Άμμος σκυροδέματος (με τιμή 20,78 €/m³) 625,38 m³,
- Α/Α 6 Χαλίκι – Γαρμπίλι (με τιμή 20,78 €/m³) 304,90 m³,
- Α/Α 7 Αμμοχάλικο (με τιμή 18,45 €/m³) 2.703,20 m³.

Παρακαλούμε, ως εκ τούτου, για όλες τις νόμιμες ενέργειές σας.

Συνημμένα:

- 1) Μελέτη υπ' αριθ. 58/2022 του Δήμου Παλλήνης,
- 2) Μελέτη υπ' αριθ. 125/2022 του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιγαμένης,
- 3) Εγκύκλιος υπ' αριθ. πρωτ. 2040/13-04-2022 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ).

Με εκτίμηση,

Περιστέρι, 04/01/2023

Εμμανουήλ Εμ. Πετράκης

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
EMMANOUIL PETRAKIS
Ημερομηνία: 2023.01.04 16:08:00
ΕΕΤ

EMMANOUIL Ε.Μ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ
ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΜΟΡΟΓΙΑΝΝΗ 16, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ, Τ.Κ. 121 33
ΑΦΜ: 166758607 ΔΟΥ: ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΤΗΛ: 2114217213 / ΚΙΝ: 6945742293
email: info@petrakissupplies.com



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 58/2022
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)»

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 205.524,80 €

Φ.Π.Α 24 % : 49.325,95 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 254.850,75 €

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
VASILEIOS PAPAIOANNOU
Ημερομηνία: 2022.11.12 19:22:57
ΕΕΤ
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ – ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)

Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)

Κ.Α. 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ					
Α/Α	ΤΜΗΜΑ 1+5	ΤΜΗΜΑ 2+6	ΤΜΗΜΑ 3	ΤΜΗΜΑ 4	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
	Προμήθεια αδρανών υλικών σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό	Προμήθεια αδρανών υλικών σε μικροποσότητες για άμεση μεταφορά κ μικροεπισκευές	Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος σ συσκευασμένου για άμεσες μικρές αποκαταστάσεις	
	30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)	30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)	30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)	30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	46.290,00 €	56.114,80 €	80.820,00 €	22.300,00 €	205.524,80 €
Φ.Π.Α 24 %:	11.109,60 €	13.467,55 €	19.396,80 €	5.352,00 €	49.325,95 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	57.399,60 €	69.582,35 €	100.216,80 €	27.652,00 €	254.850,75 €

ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜ. (ΚΑΕ)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΣΥΝΟΛΟ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ
	2022	2023	2024	
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 10	12.217,60 €	25.000,00 €	20.182,00 €	57.399,60 €
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 20	17.581,84 €	28.000,00 €	24.000,51 €	69.582,35 €
30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 30	5.000,00 €	55.000,00 €	40.216,80 €	100.216,80 €
30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022) ΤΜΗΜΑ 40	490,00 €	18.000,00 €	9.162,00 €	27.652,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	35.289,44 €	126.000,00 €	93.561,31 €	254.850,75 €

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ κάτω των ορίων					
A/A	ΤΜΗΜΑ 1 Προμήθεια αδρανών υλικών σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό	ΤΜΗΜΑ 2 Προμήθεια αδρανών υλικών σε μικροποσότητες για άμεση μεταφορά κ μικροεπισκευές	ΤΜΗΜΑ 3 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό	ΤΜΗΜΑ 4 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος συσκευασμένου για άμεσες μικρές αποκαταστάσεις	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
	30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)	30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)	30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)	30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	38.050,00 €	43.548,80 €	80.820,00 €	22.300,00 €	184.718,80 €
Φ.Π.Α 24 %:	9.132,00 €	10.451,71 €	19.396,80 €	5.352,00 €	44.332,51 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	47.182,00 €	54.000,51 €	100.216,80 €	27.652,00 €	229.051,31 €

ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜ. (ΚΑΕ)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ
	2022	2023	2024	
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 1	2.000,00 €	25.000,00 €	20.182,00 €	47.182,00 €
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 2	2.000,00 €	28.000,00 €	24.000,51 €	54.000,51 €
30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 3	5.000,00 €	55.000,00 €	40.216,80 €	100.216,80 €
30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022) ΤΜΗΜΑ 4	490,00 €	18.000,00 €	9.162,00 €	27.652,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	9.490,00 €	126.000,00 €	93.561,31 €	229.051,31 €

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ			
Α/Α	ΤΜΗΜΑ 5	ΤΜΗΜΑ 6	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
	Προμήθεια αδρανών υλικών σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό	Προμήθεια αδρανών υλικών σε μικροποσότητες για άμεση μεταφορά κ μικροεπισκευές	
	30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)	30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	8.240,00 €	12.566,00 €	20.806,00 €
Φ.Π.Α 24 %:	1.977,60 €	3.015,84 €	4.993,44 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	10.217,60 €	15.581,84 €	25.799,44 €

ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜ. (ΚΑΕ)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ
	2022	2023	2024	
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 5	10.217,60 €	0,00 €	0,00 €	10.217,60 €
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 6	15.581,84 €	0,00 €	0,00 €	15.581,84 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	25.799,44 €	0,00 €	0,00 €	25.799,44 €

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
14212000-0	Άμμος, λιθόκοκκοι, χαλίκι, λιθοτρίμματα και λιθόσκονη, κροκάλες, αμμοχάλικο, τεμαχισμένοι ή θρυμματισμένοι λίθοι, μείγματα αμμοχάλικου και άλλα αδρανή υλικά
14212000-0	Άμμος, λιθόκοκκοι, χαλίκι, λιθοτρίμματα και λιθόσκονη, κροκάλες, αμμοχάλικο, τεμαχισμένοι ή θρυμματισμένοι λίθοι, μείγματα αμμοχάλικου και άλλα αδρανή υλικά
18937000-6	Σάκοι συσκευασίας
24910000-6	Κόλλες
44111000-1	Οικοδομικά υλικά
44111200-3	Τσιμέντο
44111900-0	Κεραμικές πλάκες
44113120-2	Πλάκες οδοστρώματος
44114100-3	Έτοιμο σκυρόδεμα
44312000-0	Σύρμα περιφράξεων
44313000-7	Μεταλλικά πλέγματα
44316000-8	Σιδηρικά είδη
44830000-7	Μαστίχες, πληρωτικά, στόκος και διαλύτες
44921200-4	Άσβεστος
44113620-7	Άσφαλτος
44113620-7	Άσφαλτος
44113620-7	Άσφαλτος
44113620-7	Άσφαλτος

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 58/2022

«Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)»

Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην «Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)» με εκτέλεση του διαγωνισμού σε δύο στάδια

- i. Ανοικτός διαγωνισμός κάτω των ορίων και
- ii. Απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 10 του αρ. 6 του Ν.4412/16: «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9 συγκεκριμένα:

I. Ανοικτός διαγωνισμός κάτω των ορίων με τέσσερα (4) τμήματα

1. Τα τμήματα 1^ο και 2^ο «Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)» αφορούν την ανάγκη για προμήθεια σε αδρανή και οικοδομικά υλικά για το έτος 2022-2023-2024 πολυετής υποχρέωση των υπηρεσιών του Δήμου (είδη όπως άμμος, 3Α Οδοστρωσίας, σκυρόδεμα, τσιμέντο, χαλίκι, πλάκες πεζοδρομίων, κόλμες διάφορες, προϊόντα σιδήρου, υλικά επιστρώσεων και λοιπά υλικά , όπως αναλυτικά περιγράφονται στο τεύχος του προϋπολογισμού της μελέτης και τα υπόλοιπα τεύχη) που απαιτούνται για συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών στα δημοτικά κτίρια, τις δημοτικές οδούς, τους κοινόχρηστους χώρους, για την πλήρωση των εκσκαφών ή για τον εγκιβωτισμό των σωλήνων ύδρευσης κατά την κατασκευή δικτύων ύδρευσης ή κατά την αποκατάσταση βλαβών στο υπάρχον δίκτυο ύδρευσης κλπ. καθώς και τις άμεσες και επείγουσες αποκαταστάσεις για την ασφάλεια των πολιτών και των διερχόμενων οχημάτων.

Η χρήση των υλικών και οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης εκτελούνται από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου και η προμήθεια τους θα είναι τμηματική και σύμφωνα με τις διαμορφούμενες ανάγκες.

Εξαιτίας της φύσης της προμήθειας, η οποία προορίζεται να καλύψει ανάγκες συντήρησης στα δημοτικά κτίρια, τις δημοτικές οδούς, τους κοινόχρηστους χώρους κλπ., οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθούν επακριβώς εκ των προτέρων. Είναι δηλαδή αδύνατον να συνταχθούν με ακρίβεια οι προμετρήσεις, εφόσον η προμήθεια δε συνδέεται με την εκτέλεση κάποιου συγκεκριμένου έργου και αφού δε μπορεί να είναι γνωστές εκ των προτέρων οι βλάβες, φθορές, αστοχίες, ζημιές, βανδαλισμοί, συντηρήσεις κλπ. που θα προκύψουν στη διάρκεια της σύμβασης. Για το λόγο αυτό, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώνει τις ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών, κατά ένα εύλογο τρόπο, σύμφωνα με τις πραγματικές προκύπτουσες ανάγκες, χωρίς ωστόσο να επιτρέπεται οποιαδήποτε υπέρβαση της συνολικής συμβατικής δαπάνης. Εξάλλου, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες ή να συνεχισθεί χρονικά η

σύμβαση μέχρι της εξαντλήσεως της πίστωσης στην σύμβαση χωρίς να επιτρέπονται ανατιμήσεις στις προσφερόμενες τιμές.

Επίσης πρέπει να ληφθεί υπόψη λόγω της φύσεως των υλικών και των παρουσιαζόμενων αναγκών και ειδικότερα σε μη προγραμματιζόμενες ώρες ο προμηθευτής σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα (μικρότερο της μίας ώρας) είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει με ίδια μέσα ακόμα και την μικρότερη ποσότητα που θα ζητηθεί από την υπηρεσία σε οποιοδήποτε σημείο, στο χώρο που απαιτούνται (περιλαμβάνεται η ευρύτερη περιοχή του Δήμου των Δημοτικών Ενοτήτων Γέρακα – Παλλήνης και Ανθούσας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με ανοικτό διαγωνισμό κάτω των ορίων

Η πίστωση θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) του προϋπολογισμού του Δήμου όπως παρακάτω:

Τμήμα 1^ο

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 1 ^ο	38.050,00
Φ.Π.Α 24%	9.132,00
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 1 ^ο	47.182,00

ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜ. (ΚΑΕ)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ
	2022	2023	2024	
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 1 ^ο	2.000,00 €	25.000,00 €	20.182,00 €	47.182,00 €

Τμήμα 2^ο

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 2 ^ο	43.548,80
Φ.Π.Α 24%	10.451,71
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 2 ^ο	54.000,51

ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜ. (ΚΑΕ)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ
	2022	2023	2024	
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 2 ^ο	2.000,00 €	28.000,00 €	24.000,51 €	54.000,51 €

2. Το τμήμα 3^ο με τίτλο «Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)» αφορά την ανάγκη ασφαλτομίγματος (ασφαλτικό σκυρόδεμα) ΑΣ 12,5 και Ασφαλτικό γαλάκτωμα (συγκολλητικό υγρό) ΚΕ1 για το έτος 2020 του Δήμου των Δημοτικών Ενοτήτων Γέρακα – Παλλήνης και Ανθούσας των υπηρεσιών του Δήμου για αποκατάσταση και πλήρωση σε ασφαλτικό σκυρόδεμα αποκατάστασης φθορών τμημάτων δημοτικών οδών.

Η χρήση των υλικών και οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης εκτελούνται από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου και η προμήθεια τους θα είναι τμηματική και σύμφωνα με τις διαμορφούμενες ανάγκες.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες ή να συνεχισθεί χρονικά η σύμβαση μέχρι της εξαντλήσεως της πίστωσης στην σύμβαση χωρίς να επιτρέπονται ανατιμήσεις στις προσφερόμενες τιμές.

Η χρήση των υλικών και οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης εκτελούνται από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου και η προμήθεια τους θα είναι τμηματική και σύμφωνα με τις διαμορφούμενες ανάγκες.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με ανοικτό διαγωνισμό κάτω των ορίων

Η πίστωση θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022) του προϋπολογισμού του Δήμου όπως παρακάτω:

Τμήμα 3ο

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 3 ^ο	80.820,00
Φ.Π.Α 24%	19.396,80
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 3 ^ο	100.216,80

ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜ. (ΚΑΕ)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ
	2022	2023	2024	
30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 3Ο	5.000,00 €	55.000,00 €	40.216,80 €	100.216,80 €

1. Το τμήμα 4^ο με τίτλο «Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)» αφορά την ανάγκη για τις άμεσες και επείγουσες ανάγκες της υπηρεσίας ύδρευσης του Δήμου, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο τεύχος του προϋπολογισμού της μελέτης που απαιτούνται για την γρήγορη και άμεση αποκατάσταση των μικρών λακκουβών στους δρόμους του Δήμου και μικρές λακκούβες που δημιουργούνται από τις εργασίες της υπηρεσίας στις αποκαταστάσεις από βλάβες του δικτύου ύδρευσης, συνδέσεις παροχών και λοιπές εργασίες.

Επίσης πρέπει να ληφθεί υπόψιν λόγω της φύσεως των υλικών και των παρουσιαζόμενων αναγκών και ειδικότερα σε μη προγραμματιζόμενες ώρες ο προμηθευτής σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα (μικρότερο των πέντε ωρών) να είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει με ίδια μέσα ακόμα και την μικρότερη χύδην ποσότητα που θα ζητηθεί από την υπηρεσία σε οποιοδήποτε σημείο, στο χώρο που απαιτούνται περιλαμβάνεται η ευρύτερη περιοχή του Δήμου των Δημοτικών Ενοτήτων Γέρακα – Παλλήνης και Ανθούσας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες ή να συνεχισθεί χρονικά η σύμβαση μέχρι της εξαντλήσεως της πίστωσης στην σύμβαση χωρίς να επιτρέπονται ανατιμήσεις στις προσφερόμενες τιμές.

Η χρήση των υλικών και οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης εκτελούνται από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου και η προμήθεια τους θα είναι τμηματική και σύμφωνα με τις διαμορφούμενες ανάγκες.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με ανοικτό διαγωνισμό κάτω των ορίων

Η πίστωση θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022) του προϋπολογισμού του Δήμου όπως παρακάτω:

Τμήμα 4ο

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 4^ο	22.300,00
Φ.Π.Α 24%	5.352,00
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 4^ο	27.652,00

ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜ. (ΚΑΕ)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ
	2022	2023	2024	
30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022) ΤΜΗΜΑ 4Ο	490,00 €	18.000,00 €	9.162,00 €	27.652,00 €

Ο συνολικός προϋπολογισμός των τμημάτων 1^ο, 2^ο, 3^ο και 4^ο αναλύεται ως εξής:

Τα υλικά θα είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται και σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές περί οικοδομικών υλικών, ασφαλτικών κ.λπ.

Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λπ. (2022)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1+2+3+4	184.718,80
Φ.Π.Α 24% ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1+2+3+4	44.332,51
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΕΣΤΜΗΜΑΤΩΝ 1+2+3+4	229.051,31

II. Απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 10 του αρ. 6 του Ν.4412/16: «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9 δύο τμήματα 5^ο και 6^ο .

Τα τμήματα 5ο και 6ο «Προμήθεια αδρανών, ασφαλικών υλικών κ.λ.π. (2022)» αφορούν την άμεση ανάγκη για προμήθεια σε αδρανή και οικοδομικά υλικά για το έτος 2022 των υπηρεσιών του Δήμου (είδη όπως άμμος, 3Α Οδοστρωσία, σκυρόδεμα, τσιμέντο, χαλίκι, πλάκες πεζοδρομίων, κόλμες διάφορες, προϊόντα σιδήρου, υλικά επιστρώσεων και λοιπά υλικά , όπως αναλυτικά περιγράφονται στο τεύχος του προϋπολογισμού της μελέτης και τα υπόλοιπα τεύχη) που απαιτούνται για συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών στα δημοτικά κτίρια, τις δημοτικές οδούς, τους κοινόχρηστους χώρους, για την πλήρωση των εκσκαφών ή για τον εγκιβωτισμό των σωλήνων ύδρευσης κατά την κατασκευή δικτύων ύδρευσης ή κατά την αποκατάσταση βλαβών στο υπάρχον δίκτυο ύδρευσης κλπ. καθώς και τις άμεσες και επείγουσες αποκαταστάσεις για την ασφάλεια των πολιτών και των διερχόμενων οχημάτων.

Η χρήση των υλικών και οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης εκτελούνται από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου και η προμήθεια τους θα είναι τμηματική και σύμφωνα με τις διαμορφούμενες ανάγκες.

Εξαιτίας της φύσης της προμήθειας, η οποία προορίζεται να καλύψει ανάγκες συντήρησης στα δημοτικά κτίρια, τις δημοτικές οδούς, τους κοινόχρηστους χώρους κλπ., οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθούν επακριβώς εκ των προτέρων. Είναι δηλαδή αδύνατον να συνταχθούν με ακρίβεια οι προμετρήσεις, εφόσον η προμήθεια δε συνδέεται με την εκτέλεση κάποιου συγκεκριμένου έργου και αφού δε μπορεί να είναι γνωστές εκ των προτέρων οι βλάβες, φθορές, αστοχίες, ζημιές, βανδαλισμοί, συντηρήσεις κλπ. που θα προκύψουν στη διάρκεια της σύμβασης. Για το λόγο αυτό, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώνει τις ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών, κατά ένα εύλογο τρόπο, σύμφωνα με τις πραγματικές προκύπτουσες ανάγκες, χωρίς ωστόσο να επιτρέπεται οποιαδήποτε υπέρβαση της συνολικής συμβατικής δαπάνης. Εξάλλου, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες ή να συνεχισθεί χρονικά η σύμβαση μέχρι της εξαντλήσεως της πίστωσης στην σύμβαση χωρίς να επιτρέπονται ανατιμήσεις στις προσφερόμενες τιμές.

Επίσης πρέπει να ληφθεί υπόψιν λόγω της φύσεως των υλικών και των παρουσιαζόμενων αναγκών και ειδικότερα σε μη προγραμματιζόμενες ώρες ο προμηθευτής σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα (μικρότερο της μίας ώρας) είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει με ίδια μέσα ακόμα και την μικρότερη ποσότητα που θα ζητηθεί από την υπηρεσία σε οποιοδήποτε σημείο, στο χώρο που απαιτούνται (περιλαμβάνεται η ευρύτερη περιοχή του Δήμου των Δημοτικών Ενοτήτων Γέρακα – Παλλήνης και Ανθούσας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με II. Απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 10 του αρ. 6 του Ν.4412/16: «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9 δύο τμήματα 5ο και 6ο

Η πίστωση θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) του προϋπολογισμού του Δήμου όπως παρακάτω:

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 5^ο	8.240,00
Φ.Π.Α 24%	1.977,60
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 5^ο	10.217,60

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 6^ο	12.566,00
Φ.Π.Α 24%	3.015,84
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 6^ο	15.581,84

ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜ. (ΚΑΕ)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ
	2022	2023	2024	
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 5°	10.217,60 €	0,00 €	0,00 €	10.217,60 €
30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 6°	15.581,84 €	0,00 €	0,00 €	15.581,84 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΑΝΑΘΕΣΗΣ)

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 254.850,75 € με Φ.Π.Α. 24% και όπως παρακάτω:

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ					
A/A	ΤΜΗΜΑ 1+5 Προμήθεια αδρανών υλικών σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό	ΤΜΗΜΑ 2+6 Προμήθεια αδρανών υλικών σε μικροποσότητες για άμεση μεταφορά κ μικροεπισκευές	ΤΜΗΜΑ 3Ο Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό	ΤΜΗΜΑ 4Ο Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος συσκευασμένου για άμεσες μικρές αποκαταστάσεις	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
	30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)	30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)	30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)	30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	46.290,00 €	56.114,80 €	80.820,00 €	22.300,00 €	205.524,80 €
Φ.Π.Α 24%:	11.109,60 €	13.467,55 €	19.396,80 €	5.352,00 €	49.325,95 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	57.399,60 €	69.582,35 €	100.216,80 €	27.652,00 €	254.850,75 €

Συνολικό ποσοστό στο τμήμα της απευθείας προμήθειας ανέρχεται 10,12% του συνόλου της προμήθειας το οποίο υπολείπεται .

Συγκεκριμένα για αναγκαίους υπηρεσιακούς λόγους θα γίνει χρήση του άρθρου 6 «Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης» (άρθρο 5 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) παράγραφος 10 του Ν. 4412/2016 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, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες και δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των

τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών.

CPV ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των υπηρεσιών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις, (CPV), οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομούνται με κωδικούς:

i. Η εκτέλεση της προμήθειας για τα τμήματα 5^ο και 6^ο θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

- με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, σύμφωνα το άρθρο 26 και στις διαδικασίες της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα τα οριζόμενα στα άρθρα 118 και 328 και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001.

Η χρηματοδότηση της υπηρεσίας θα γίνει από πόρους του Δήμου.

Προσφορές και είδη γίνονται δεκτές στο σύνολο των τμημάτων 5^ο και 6^ο ή ανά τμήμα 5^ο ή 6^ο της μελέτης του προϋπολογισμού.

CPV ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 5 ^ο + 6 ^ο ΑΝΑΘΕΣΗΣ					
A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤ	ΑΞΙΑ
1	14212000-0	Άμμος, λιθόκοκκοι, χαλίκι, λιθοτρίμματα και λιθόσκονη, κροκάλες, αμμοχάλικο, τεμαχισμένοι ή θρυμματισμένοι λίθοι, μείγματα αμμοχάλικου και άλλα αδρανή υλικά	M3	680	15.290,00
2	14212000-0	Άμμος, λιθόκοκκοι, χαλίκι, λιθοτρίμματα και λιθόσκονη, κροκάλες, αμμοχάλικο, τεμαχισμένοι ή θρυμματισμένοι λίθοι, μείγματα αμμοχάλικου και άλλα αδρανή υλικά	τεμ.	600	915,00
3	18937000-6	Σάκοι συσκευασίας	τεμ.	10	65,00
4	24910000-6	Κόλλες	τεμ.	10	104,00
5	44111000-1	Οικοδομικά υλικά	τεμ.	750	368,00
6	44111200-3	Τσιμέντο	τεμ.	142	929,00
7	44111900-0	Κεραμικές πλάκες	τεμ.	50	45,00
8	44113120-2	Πλάκες οδοστρώματος	τεμ.	770	1.325,00
9	44114100-3	Έτοιμο σκυρόδεμα	M3	0	0,00
10	44312000-0	Σύρμα περιφράξεων	τεμ.	6	28,20
11	44313000-7	Μεταλλικά πλέγματα	τεμ.	35	840,00
12	44316000-8	Σιδηρικά είδη	Kg	300,00	660,00
13	44830000-7	Μαστίχες, πληρωτικά, στόκος και διαλύτες	τεμ.	16,00	86,80
14	44921200-4	Άσβεστος	τεμ.	60,00	150,00
15	44113620-7	Άσφαλτος	Tn	0,00	0,00
16	44113620-7	Άσφαλτος	Kgr	0,00	0,00
17	44113620-7	Άσφαλτος	TEM {Σάκος 25Kg}	0,00	0,00
18	44113620-7	Άσφαλτος	Kgr	0,00	0,00

ii. Η εκτέλεση της προμήθειας για το τμήματα 1^ο , 2^ο , 3^ο και 4^ο θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με τις διατάξεις :

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- - του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- - του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- - του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- - του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- - του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- - του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- - του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- - της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
- - της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- - της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- - της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- - του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- - του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- - του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- - της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- - του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- - του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- - του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- - του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- - του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

- -του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- -του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- -του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- -των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Προσφορές και είδη γίνονται δεκτές στο σύνολο των τμημάτων 1 , 2 , 3 ,4 ή ανά τμήμα 1^ο ή 2^ο ή 3^ο ή 4^ο ή και συνδυασμό τμημάτων της μελέτης του προϋπολογισμού.

CPV ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1 ^ο + 2 ^ο + 3 ^ο + 4 ^ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ					
A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤ	ΑΞΙΑ
1	14212000-0	Άμμος, λιθόκοκκοι, χαλίκι, λιθοτρίμματα και λιθόσκονη, κροκάλες, αμμοχάλικο, τεμαχισμένοι ή θρυμματισμένοι λίθοι, μείγματα αμμοχάλικου και άλλα αδρανή υλικά	M3	1490	34.000,00
2	14212000-0	Άμμος, λιθόκοκκοι, χαλίκι, λιθοτρίμματα και λιθόσκονη, κροκάλες, αμμοχάλικο, τεμαχισμένοι ή θρυμματισμένοι λίθοι, μείγματα αμμοχάλικου και άλλα αδρανή υλικά	τεμ.	3500	5.650,00
3	18937000-6	Σάκοι συσκευασίας	τεμ.	25	162,50
4	24910000-6	Κόλλες	τεμ.	40	416,00
5	44111000-1	Οικοδομικά υλικά	τεμ.	7600	3.770,00
6	44111200-3	Τσιμέντο	τεμ.	1065	6.550,50
7	44111900-0	Κεραμικές πλάκες	τεμ.	200	180,00
8	44113120-2	Πλάκες οδοστρώματος	τεμ.	7870	13.215,00
9	44114100-3	Έτοιμο σκυρόδεμα	M3	60	7.200,00
10	44312000-0	Σύρμα περιφράξεων	τεμ.	24	112,80
11	44313000-7	Μεταλλικά πλέγματα	τεμ.	250	6.150,00
12	44316000-8	Σιδηρικά είδη	Kg	1.000,00	2.200,00
13	44830000-7	Μαστίχες, πληρωτικά, στόκος και διαλύτες	τεμ.	90,00	492,00
14	44921200-4	Άσβεστος	τεμ.	600,00	1.500,00
15	44113620-7	Άσφαλτος	Tn	900,00	76.500,00
16	44113620-7	Άσφαλτος	Kgr	2.700,00	4.320,00
17	44113620-7	Άσφαλτος	TEM {Σάκος 25Kg}	1.500,00	19.500,00
18	44113620-7	Άσφαλτος	Kgr	4.000,00	2.800,00

Η χρηματοδότηση της υπηρεσίας θα γίνει από πόρους του Δήμου.

Προσφορές και είδη γίνονται δεκτές στο σύνολο των τμημάτων 1ο , 2ο , 3ο και 4ο ή ανά τμήμα ή και μέρος των τμημάτων της μελέτης του προϋπολογισμού.

Γέρακας 24/10/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γέρακας 24/10/2022
ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Γέρακας 24/10/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΘΕΟΔΩΡΑΤΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
Τεχνολογικών Εφαρμογών Τ.Ε.

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ
Πτ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΛΙΟΓΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 58/2022

«Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)»

Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5^ο

Κ.Α 30.6662.0057	Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 5 ^ο
------------------	---

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
A	ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ					
1	Άμμος λατομείου σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	200	24,00	4.800,00
2	Υπόβαση 3Α Οδοστρωσίας μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	120	21,00	2.520,00
3	Γαρμπίλι σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	20	23,00	460,00
4	Χαλίκι σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	20	23,00	460,00
5	Έτοιμο σκυρόδεμα C16/20 μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	0	120,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 1^ο						8.240,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 1^ο	8.240,00
Φ.Π.Α 24%	1.977,60
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 1^ο	10.217,60

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6^ο

Κ.Α 30.6662.0057		Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 6 ^ο				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B	ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΜΙΚΡΟΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					
1	Άμμος μπετού χύμα	ΧΥΜΑ	Μ3	110	24,00	2.640,00
2	Υπόβαση 3Α Οδοστρωσίας χύμα	ΧΥΜΑ	Μ3	210	21,00	4.410,00
3	Άμμος μπετού σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	400	1,40	560,00
4	Άμμος ποταμίσια σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	50	2,30	115,00
5	Μαρμαρόσκονη σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	30	2,40	72,00
6	Ασβεστοπολτός σάκος των 0,022 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	60	2,50	150,00
7	Γαρμπίλι σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	120	1,40	168,00
8	Τούβλο διαστάσεων 19cmX6cmX8cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	100	0,17	17,00
9	Τούβλο διαστάσεων 19cmX9cmX11cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	300	0,22	66,00
10	Τούβλο διαστάσεων 14cmX19cmX32cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	300	0,80	240,00
11	Τσιμεντόλιθος διαστάσεων 34cmX16,5cmX16cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	50	0,90	45,00
12	Τσιμέντο λευκό 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	10	6,10	61,00
13	Τσιμέντο λευκό 50 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	20	9,90	198,00
14	Τσιμέντο μαύρο 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	70	5,10	357,00
15	Τσιμέντο μαύρο 50 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	40	6,90	276,00
16	Τσιμέντο υπερταχείας πήξεως (τύπου PRESTOCEM) 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	2	18,50	37,00
17	Πλάκα πεζοδρομίου λευκές διαστάσεων 50cmX50cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	200	2,10	420,00
18	Πλάκα πεζοδρομίου λευκές διαστάσεων 40cmX40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	350	1,50	525,00
19	Πλάκα πεζοδρομίου χρωματιστές διαστάσεων 40cmX40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	200	1,70	340,00

20	Πλάκα πεζοδρομίου βότσαλο διαστάσεων 40cmx40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	20	2,00	40,00
21	Κεραμίδι γαλλικού τύπου	ΧΥΜΑ	τεμ.	50	0,90	45,00
22	Κόλλα πλακιδίων συσκευασία 25 κιλών κατηγ. PPC R3	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	5	8,50	42,50
23	Κόλλα μαρμάρων συσκευασία 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	5	12,30	61,50
24	Αρμόστοκος πλακιδίων συσκευασία 5 κιλών κατηγ. CC2 W2 3-15mm πλάτος αρμού	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	6	5,80	34,80
25	Σιδηρόστοκος 800 γραμμαρίων Α+Β	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	τεμ.	10	5,20	52,00
26	Σύρμα μαύρο κουλούρα διαμέτρου Νο:07 βάρος 2 κιλών	ΚΟΥΛΟΥΡΑ	τεμ.	1	3,20	3,20
27	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα διαμέτρου Νο:07 βάρος 2 κιλών	ΚΟΥΛΟΥΡΑ	τεμ.	5	5,00	25,00
28	Πλέγμα σιδήρου (15X15) 5ΜΧ2,0Μ 3,7 χιλιοστ.	ΦΥΛΛΟ	τεμ.	10	19,00	190,00
29	Πλέγμα σιδήρου γαλβανιζέ (10X10) 5ΜΧ2,0Μ 3,3 χιλιοστ.	ΦΥΛΛΟ	τεμ.	25	26,00	650,00
30	Βέργες σιδήρου διαστάσεων Φ 8 ,Φ 10	ΧΥΜΑ	Kg	300	2,20	660,00
31	Σάκος μεταφοράς big bags	ΧΥΜΑ	τεμ.	10	6,50	65,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 2^ο						12.566,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 2^ο	12.566,00
Φ.Π.Α 24%	3.015,84
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 2^ο	15.581,84

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 5^ο + 6^ο ΑΝΑΘΕΣΗ

Προμήθεια αδρανών, ασφαλικών υλικών κ.λ.π. (2022)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 5^ο +6^ο	20.806,00
Φ.Π.Α 24% ΤΜΗΜΑΤΩΝ 5^ο +6^ο	4.993,44
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΕΣΤΜΗΜΑΤΩΝ 5^ο +6^ο	25.799,44

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1^ο**

Κ.Α 30.6662.0057	Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 1^ο
-------------------------	---

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
A	ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ					
1	Άμμος λατομείου σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	600	24,00	14.400,00
2	Υπόβαση 3Α Οδοστρωσίας μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	400	21,00	8.400,00
3	Γαρμπίλι σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	250	23,00	5.750,00
4	Χαλίκι σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	100	23,00	2.300,00
5	Έτοιμο σκυρόδεμα C16/20 μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	60	120,00	7.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 1^ο						38.050,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 1^ο	38.050,00
Φ.Π.Α 24%	9.132,00
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 1^ο	47.182,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2^ο

Κ.Α 30.6662.0057		Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 2^ο				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B	ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΜΙΚΡΟΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					
1	Άμμος μπετού χύμα	ΧΥΜΑ	M3	70	24,00	1.680,00
2	Υπόβαση 3Α Οδοστρωσίας χύμα	ΧΥΜΑ	M3	70	21,00	1.470,00

3	Άμμος μπετού σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	1500	1,40	2.100,00
4	Άμμος ποταμίσις σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	500	2,30	1.150,00
5	Μαρμαρόσκονη σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	300	2,40	720,00
6	Ασβεστοπολτός σάκος των 0,022 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	600	2,50	1.500,00
7	Γαρμπίλι σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	1200	1,40	1.680,00
8	Τούβλο διαστάσεων 19cmX6cmX8cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	1000	0,17	170,00
9	Τούβλο διαστάσεων 19cmX9cmX11cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	3000	0,22	660,00
10	Τούβλο διαστάσεων 14cmX19cmX32cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	3000	0,80	2.400,00
11	Τσιμεντόλιθος διαστάσεων 34cmX16,5cmX16cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	600	0,90	540,00
12	Τσιμέντο λευκό 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	90	6,10	549,00
13	Τσιμέντο λευκό 50 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	60	9,90	594,00
14	Τσιμέντο μαύρο 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	600	5,10	3.060,00
15	Τσιμέντο μαύρο 50 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	300	6,90	2.070,00
16	Τσιμέντο υπερταχείας πήξεως (τύπου PRESTOCEM) 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	15	18,50	277,50
17	Πλάκα πεζοδρομίου λευκές διαστάσεων 50cmX50cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	2000	2,10	4.200,00
18	Πλάκα πεζοδρομίου λευκές διαστάσεων 40cmX40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	5000	1,50	7.500,00
19	Πλάκα πεζοδρομίου χρωματιστές διαστάσεων 40cmX40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	750	1,70	1.275,00
20	Πλάκα πεζοδρομίου βότσαλο διαστάσεων 40cmX40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	120	2,00	240,00
21	Κεραμίδι γαλλικού τύπου	ΧΥΜΑ	τεμ.	200	0,90	180,00
22	Κόλλα πλακιδίων συσκευασία 25 κιλών κατηγ. PPC R3	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	20	8,50	170,00
23	Κόλλα μαρμάρων συσκευασία 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	20	12,30	246,00
24	Αρμόστοκος πλακιδίων συσκευασία 5 κιλών κατηγ. CC2 W2 3-15mm πλάτος αρμού	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	40	5,80	232,00
25	Σιδηρόστοκος 800 γραμμαρίων A+B	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	τεμ.	50	5,20	260,00
26	Σύρμα μαύρο κουλούρα διαμέτρου Νο:07 βάρος 2 κιλών	ΚΟΥΛΟΥΡΑ	τεμ.	4	3,20	12,80
27	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα διαμέτρου Νο:07 βάρος 2 κιλών	ΚΟΥΛΟΥΡΑ	τεμ.	20	5,00	100,00
28	Πλέγμα σιδήρου (15X15) 5MX2,0M 3,7 χιλιοστ.	ΦΥΛΛΟ	τεμ.	50	19,00	950,00

29	Πλέγμα σιδήρου γαλβανιζέ (10X10) 5MX2,0M 3,3 χιλιοστ.	ΦΥΛΛΟ	τεμ.	200	26,00	5.200,00
30	Βέργες σιδήρου διαστάσεων Φ 8 ,Φ 10	ΧΥΜΑ	Kg	1000	2,20	2.200,00
31	Σάκος μεταφοράς big bags	ΧΥΜΑ	τεμ.	25	6,50	162,50
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 2^ο						43.548,80

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 2^ο	43.548,80
Φ.Π.Α 24%	10.451,71
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 2^ο	54.000,51

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3^ο

Κ.Α 30.6662.0058	Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 3^ο
-------------------------	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Γ	ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ					
1	Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος με μεταφορά	ΦΟΡΤΗΓΟ	Tn	900	85,00	76.500,00
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη με μεταφορά	ΦΟΡΤΗΓΟ	Kgr	2700	1,60	4.320,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 3^ο						80.820,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 3^ο	80.820,00
Φ.Π.Α 24%	19.396,80
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 3^ο	100.216,80

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4^ο

Κ.Α 30.6662.0059	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022) ΤΜΗΜΑ 4^ο
-------------------------	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Δ	ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ					
1	Προμήθεια συσκευασμένης ψυχρού ασφαλτομίγματος με την μεταφορά	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΜ {Σάκος 25Kg}	1500	13,00	19.500,00
2	Προμήθεια σε χύδην ψυχρού ασφαλτομίγματος με την μεταφορά	ΦΟΡΤΗΓΟ	Kgr	4000	0,75	2.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 4^ο						22.300,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 4^ο	22.300,00
Φ.Π.Α 24%	5.352,00
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 4^ο	27.652,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1^ο + 2^ο + 3^ο + 4^ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1+2+3+4	184.718,80
Φ.Π.Α 24% ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1+2+3+4	44.332,51
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΕΣΤΜΗΜΑΤΩΝ 1+2+3+4	229.051,31

Γέρακας 24/10/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γέρακας 24/10/2022
ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Γέρακας 24/10/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΘΕΟΔΩΡΑΤΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
Τεχνολογικών Εφαρμογών Τ.Ε.

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ
Πτ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΛΙΟΓΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 58/2022

«Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)»

Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην «Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)» με εκτέλεση του διαγωνισμού σε δύο στάδια

- i. Ανοικτός διαγωνισμός κάτω των ορίων τμήματα 1 , 2 , 3 ,4 και
- ii. Απευθείας ανάθεση τμήματα 5 και 6 σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 10 του αρ. 6 του Ν.4412/16: «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 254.850,75 € με Φ.Π.Α. 24% .

1. ΤΜΗΜΑ 1+5

Προμήθεια αδρανών υλικών σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) συνολικής δαπάνης 57.399,60 €.

2. ΤΜΗΜΑ 2+6

Προμήθεια αδρανών υλικών σε μικροποσότητες για άμεση μεταφορά κ μικροεπισκευές Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) συνολικής δαπάνης 69.582,35 € .

3. ΤΜΗΜΑ 3

Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022) συνολικής δαπάνης 100.216,80 €.

4. ΤΜΗΜΑ 4

Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος συσκευασμένου για άμεσες μικρές αποκαταστάσεις 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022) συνολικής δαπάνης 27.652,00 €

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

1. Η εκτέλεση της προμήθειας για το τμήματα 1^ο , 2^ο , 3^ο και 4^ο θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με τις διατάξεις :

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- - του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- - του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- - του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- - του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- - του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- - του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- - του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- - της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 1781)
- - της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- - της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- - της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- - του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- - του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- - του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- - της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- - του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- - του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- - του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- - του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- - του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- - του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- - του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός

Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,

- - του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- - των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Προσφορές και είδη γίνονται δεκτές στο σύνολο των τμημάτων 1 , 2 , 3 ,4 ή ανά τμήμα 1^ο ή 2^ο ή 3^ο ή 4^ο ή και συνδυασμό τμημάτων της μελέτης του προϋπολογισμού.

2. Η εκτέλεση της προμήθειας για τα τμήματα 5^ο και 6^ο θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

- με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, σύμφωνα το άρθρο 26 και στις διαδικασίες της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα τα οριζόμενα στα άρθρα 118 και 328 και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001.

Η χρηματοδότηση της υπηρεσίας θα γίνει από πόρους του Δήμου.

Προσφορές και είδη γίνονται δεκτές στο σύνολο των τμημάτων 5^ο και 6^ο ή ανά τμήμα 5^ο ή 6^ο της μελέτης του προϋπολογισμού.

Ο Δήμος Παλλήνης επιθυμεί, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, από τους συμμετέχοντες, την κάλυψη όλων των τεχνικών προδιαγραφών ανά περιγραφόμενη κατηγορία όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

I. Αδρανή και οικοδομικά υλικά:

1. Τμήμα 1^ο και 5^ο

Οι ποσότητες για την μεταφορά τους στο Δήμο Παλλήνης και γενικότερα στις Δημοτικές Ενότητες Γέρακα – Παλλήνης – Ανθούσας απαιτούν την χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού και συμπεριλαμβάνεται στην αντίστοιχη δαπάνη του προϋπολογισμού και θα συνοδεύεται απαραίτητα με ζυγολόγιο σε κάθε παράδοση.

2. Τμήμα 2^ο και 6^ο

Οι ποσότητες για την μεταφορά τους απαιτούν την χρήση αυτοκινήτου στο σημείο εργασιών στο Δήμο Παλλήνης και γενικότερα στις Δημοτικές Ενότητες Γέρακα – Παλλήνης – Ανθούσας σε οποιαδήποτε μικροποσότητα ή ποσότητα και συμπεριλαμβάνεται στην αντίστοιχη δαπάνη του προϋπολογισμού.

Τα είδη τα οποία αναφέρονται μαζί με τις αντίστοιχες ποσότητες στους πίνακες του προϋπολογισμού, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, θα τηρούν όλους τους κανόνες και τα Ευρωπαϊκά-Ελληνικά Πρότυπα για το σκοπό που προορίζονται και σύμφωνα με τις οδηγίες του Υπουργείου Ανάπτυξης -Περιβάλλοντος και για το σκυρόδεμα θα πληροί τις προδιαγραφές, με υλικά παρασκευής, σύνθεση σκυροδέματος, ανάμιξη, μεταφορά κ.λπ. σύμφωνα με τους όρους του ισχύοντα Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος.

Πρέπει να ληφθεί υπόψιν ότι οι ποσότητες επειδή δεν μπορούν να προβλεφθούν εξ αρχής, μπορεί να αλλάζουν σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, χωρίς να μεταβάλλεται η προσφερόμενη τιμή μονάδας σε αυτές και μέχρι το ύψος του ποσού της σύμβασης.

Τα υπό προμήθεια είδη θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται στην υπηρεσία του Δήμου Παλλήνης σύμφωνα με την επιθυμία της με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή. Η προμήθεια είναι τμηματική, θα γίνει σε παραδόσεις και η κάθε παράδοση θα γίνεται σε οποιαδήποτε ποσότητα και είδος που θα απαιτηθεί. Πρέπει να ληφθεί υπόψιν λόγω της φύσεως των υλικών και των παρουσιαζόμενων αναγκών και ειδικότερα σε μη προγραμματιζόμενες ώρες ο προμηθευτής σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα (μικρότερο των πέντε (5) ωρών για το τμήμα 1 και 5 και της μίας (1) ώρας για το τμήμα 2 και 6 μετά την ειδοποίηση για την μεταφορά υλικών) είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει με ίδια μέσα ακόμα και την μικρότερη ποσότητα που θα ζητηθεί από την υπηρεσία σε οποιοδήποτε σημείο, στο χώρο που απαιτούνται (περιλαμβάνεται η ευρύτερη περιοχή στις Δημοτικές Ενότητες Γέρακα – Παλλήνης – Ανθούσας).

Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να προμηθεύσει τα είδη ή σε περίπτωση που παρατηρηθούν καθυστερήσεις στις παραδόσεις των ειδών το Αρμόδιο Όργανο του Δήμου Παλλήνης έχει το δικαίωμα να διαλύσει τη σύμβαση και να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και με όλες τις περαιτέρω συνέπειες.

Με την κατάθεση της προσφοράς ακόμη απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου για τα κάτωθι:

Ότι η ισχύς της προσφοράς του θα είναι για τουλάχιστον ένα (1) ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης για ένα τουλάχιστον ένα (1) έτος σε περίπτωση αδιάθετης πίστωσης, χωρίς να επιτρέπεται οποιαδήποτε αναπροσαρμογή στις προσφερόμενες τιμές των υλικών.

Ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται πλήρως χωρίς καμία επιφύλαξη.

Ότι η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές,

Ότι η παράδοση των ειδών θα γίνεται σε μικρότερο χρόνο των πέντε (5) ωρών για τμήμα 1 και 5 και της μίας (1) ώρας για το τμήμα 2 και 6 μετά την ειδοποίηση για την μεταφορά υλικών για τμηματική παραγγελία σε οποιοδήποτε σημείο της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Παλλήνης.

Ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου, δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος, δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας και ότι είναι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων όπως επίσης και των υποχρεώσεων του προς Υπηρεσίες του Δημόσιου Τομέα.

Δήλωση ότι έχει εκτελέσει και που τουλάχιστον μία προμήθεια στην τελευταία τριετία στο Δημόσιο φορέα με βεβαίωση καλής εκτέλεσης.

Αναφορικά με τεχνική και επαγγελματική ικανότητα ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να εφαρμόζει :

1. Τμήμα 1 και 5

1. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 (ή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 για όσο διάστημα είναι σε ισχύ).
2. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015.
3. Σύστημα διαχείρισης οδικής ασφάλειας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 39001:2012
4. Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης σύμφωνα EN ISO 50001:2018 ή συναφές .

5. Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας ISO 22301:2019 ή συναφές
6. Σύστημα διαχείρισης της Υγείας και ασφάλειας ISO 45001:2018 (πρώην OHAS 18001:2017 / ΕΛΟΤ 2008.)

ή άλλο αντίστοιχο κατά την έννοια του Άρθρου 82 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της προμήθειας.

2. Τμήμα 2 και 6

1. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 (ή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 για όσο διάστημα είναι σε ισχύ).
2. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015.
3. Σύστημα διαχείρισης της Υγείας και ασφάλειας ISO 45001:2018 (πρώην OHAS 18001:2017 / ΕΛΟΤ 2008.)
4. Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας σύμφωνα με το ISO 37001:2017 ή συναφές

ή άλλο αντίστοιχο κατά την έννοια του Άρθρου 82 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της προμήθειας.

II. Ασφαλτικά μεταφορά με φορτηγό

3. Τμήμα 3^ο

Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος σε ποσότητες που απαιτούν μεταφορά με φορτηγό

1. Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος με μεταφορά
2. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη με μεταφορά

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά ασφαλτικού σκυροδέματος (Ασφαλτόμιγμα).

Το ασφαλτικό σκυρόδεμα (ασφαλτόμιγμα) είναι μίγμα ασφάλτου και αδρανών συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (ανάμιξη θερμών και ξηρών αδρανών χονδρόκοκκων, λεπτόκοκκων και παιπάλης μετά θερμής καθαρής ασφάλτου ως συνδετικό) . Το ασφαλτικό σκυρόδεμα χαρακτηρίζεται εν συντομία από τα γράμματα ΑΣ παρατάμε και έναν αριθμό που δηλώνει το κόσκινο διέλευσης των αδρανών. Το ασφαλτόμιγμα θα παρασκευάζεται εν θερμώ, σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη σύνθεσης για τύπου ΑΣ 12,5 και σύμφωνα με την Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04:2009 (ΕΤΕΠ 05-03-11-04), που αφορά «Ασφαλτικές Στρώσεις Κλειστού Τύπου» και συγκεκριμένα σύμφωνα με τα αναφερόμενα για την παραγωγή ασφαλτικού σκυροδέματος. Επίσης, οι μέθοδοι δοκιμής του θερμού ασφαλτομίγματος θα είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Πρότυπο EN 12697 «Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος».

Λόγω της φύσης του υλικού και των οικείων προδιαγραφών η απόσταση του τόπου παρασκευής του ασφαλτομίγματος από την ευρύτερη Περιοχή του Δήμου Παλλήνης και λόγω της φύσεως των εργασιών που θα γίνονται (συνήθως αποκαταστάσεις λακουβών) στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Παλλήνης επιθυμητό είναι να μην υπερβαίνει την απόσταση των 25 Km.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά Ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης (ασφαλτικό συγκολλητικό γαλάκτωμα) ME-5 (KE-1) .

Η Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ασφαλτικό συγκολλητικό γαλάκτωμα) ME-5 (KE-1) (ψυχρά ασφαλτος), σε σακία 25KG ή άλλη συσκευασία κατάλληλη για την μεταφορά, για χρήση στην αποκατάσταση και επισκευή οδοστρωμάτων και θα είναι σύμφωνο με τη Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή του ΥΠΕΧΩΔΕ ΠΤΠ Α 203 «Ασφαλτικά όξινα γαλακτώματα αντιυδρόφιλου τύπου». Το ME-5 (KE-1) είναι ένα ασφαλτικό γαλάκτωμα ταχείας διασπάσεως και σχετικά χαμηλού ιξώδους. Παρασκευάζεται από ασφαλτικό διυλιστηρίου σε ποσό 50-60% , νερό και ειδικούς ρευστοποιητές και γαλακτωματοποιητές. Το ασφαλτικό γαλάκτωμα πρέπει να είναι ομοιογενές, δεν πρέπει να εμφανίζει σημεία διαχωρισμού της ασφάλτου μετά από τέλεια ανάμιξη.

Τα ειδικά χαρακτηριστικά και οι ποιοτικοί όροι του γαλακτώματος ME-5 (KE-1) θα είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στον πίνακα 1 της ΠΤΠ Α 203.

Με τη χρήση ασφαλτικού γαλακτώματος KE-1, βελτιώνεται η ποιότητα των εκτελούμενων έργων και αυξάνεται η αντοχή του οδοστρώματος λόγω της πλήρους και ομοιόμορφης κάλυψης της επιφάνειας με λεπτό ασφαλτικό υμένα. Επιπλέον, επιτυγχάνεται οικονομία χρόνου και χρημάτων, διότι δεν απαιτείται η χρήση θερμότητας σε κανένα στάδιο εφαρμογής. Μπορεί επιπλέον να χρησιμοποιηθεί σε υγρές επιφάνειες, χωρίς την προσθήκη αντιυδρόφιλου υλικού.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά:

Το ασφαλτικό γαλάκτωμα πρέπει να είναι ομοιογενές. Δεν πρέπει να εμφανίζει σημεία διαχωρισμού της ασφάλτου μετά από τέλεια ανάμιξη, επί χρονικό διάστημα 30 ημερών μετά την παράδοση, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό συντηρήθηκε σε θερμοκρασία ανωτέρα της πήξεως του ύδατος. Τα ειδικά χαρακτηριστικά και οι ποιοτικοί όροι του γαλακτώματος KE-1 θα πρέπει να είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στον πίνακα της ΠΤΠ Α203.

Τα υπό προμήθεια είδη θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται στην υπηρεσία του Δήμου Παλλήνης σύμφωνα με την επιθυμία της με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή. Η προμήθεια είναι τμηματική, θα γίνει σε παραδόσεις και η κάθε παράδοση θα γίνεται σε οποιαδήποτε ποσότητα και είδος που θα απαιτηθεί. Πρέπει να ληφθεί υπόψιν λόγω της φύσεως των υλικών και των παρουσιαζόμενων αναγκών και ειδικότερα σε μη προγραμματιζόμενες ώρες ο προμηθευτής σε μικρό χρονικό διάστημα (όχι μεγαλύτερο των δύο (2) ημερών για το τμήμα 3^ο μετά την ειδοποίηση για την μεταφορά υλικών) είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει με ίδια μέσα ακόμα και την μικρότερη ποσότητα που θα ζητηθεί (ελάχιστη που μπορεί ζητηθεί είναι 5 τόνοι ασφαλτικού σκυροδέματος (Ασφαλτόμιγμα) από την υπηρεσία σε οποιοδήποτε σημείο, στο χώρο που απαιτούνται (περιλαμβάνεται η ευρύτερη περιοχή του Δήμου Παλλήνης).

Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να προμηθεύσει τα είδη ή σε περίπτωση που παρατηρηθούν καθυστερήσεις στις παραδόσεις των ειδών το Αρμόδιο Όργανο του Δήμου Παλλήνης έχει το δικαίωμα να διαλύσει τη σύμβαση και να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και με όλες τις περαιτέρω συνέπειες.

Με την κατάθεση της προσφοράς ακόμη απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού του διαγωνιζόμενου για τα κάτωθι:

1. Υπεύθυνη δήλωση

- Ότι η ισχύς της προσφοράς του θα είναι για τουλάχιστον ένα (1) ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης για ένα τουλάχιστον ένα (1) έτος σε περίπτωση αδιάθετης πίστωσης, χωρίς να επιτρέπεται οποιαδήποτε αναπροσαρμογή στις προσφερόμενες τιμές των υλικών.
- Ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται πλήρως χωρίς καμία επιφύλαξη.
- Ότι η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές,

- Ότι η παράδοση των ειδών θα γίνεται σε μικρότερο χρόνο των δύο (2) ημερών για το τμήμα 3^ο μετά την ειδοποίηση για την μεταφορά υλικών για τμηματική παραγγελία σε οποιοδήποτε σημείο της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Παλλήνης.
 - Ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου, δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος, δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας και ότι είναι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων όπως επίσης και των υποχρεώσεων του προς Υπηρεσίες του Δήμου Τομέα.
 - Δήλωση ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του για την οποιαδήποτε απόφαση του Δήμου Παλλήνης για αναβολή ή ακύρωση του διαγωνισμού ή για την υπαναχώρηση του Δήμου.
 - Δήλωση της απόστασης του τόπου παρασκευής του ασφαλτομίγματος θα αναφέρεται σε χιλιόμετρα με δύο δεκαδικά από τα γεωγραφικά όρια της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Παλλήνης;.
 - Δήλωση ότι της ακριβούς διεύθυνσης του εργοστασίου - τόπου παρασκευής του ασφαλτομίγματος.
2. Μελέτη σύνθεσης (εργαστηριακός έλεγχος) του ασφαλτομίγματος & της Ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων ή πιστοποιημένο, κατά ΕΛΟΤ, ιδιωτικό εργαστήριο με αντιπροσωπευτικά δείγματα υλικών από εκείνα που θα χρησιμοποιηθούν στην πράξη.
3. Κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (από το 2019 έως και την ημερομηνία υποβολή προσφορών της παρούσας Διακήρυξης) να έχουν εκτελέσει Σύμβαση ή Συμβάσεις σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνουν την προμήθεια-μεταφορά-ρίψη θερμού ασφαλτομίγματος και προμήθεια και ασφαλτικού γαλακτώματος.
 Να προσκομιστεί Κατάλογος σχετικών συμβάσεων που εκτελέστηκαν την τελευταία 5ετία από τον υποψήφιο, με αναφορά, στο γενικό σύνολο της ποσότητας της σύμβασης, το αντικείμενό της, τη χρονική διάρκεια εκτέλεσης, τους εργοδότες, τα ποσοστά συμμετοχής του αναδόχου της σύμβασης, συνοδευόμενη: α) από τις σχετικές Συμβάσεις ή και τις σχετικές Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης.
 Ο εν λόγω κατάλογος θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένος από τον νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου και να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από τα ζητούμενα κατά περίπτωση έγγραφα
4. Σε ισχύ πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας & σε σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO.

Σε περίπτωση που οι προσφέροντες δεν θα παρασκευάσουν τα προσφερόμενα είδη σε δικό τους εργοστάσιο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να επισυναφθεί :

- Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου, που θα κατασκευασθούν τα υλικά, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα βεβαιώνει ότι θα προμηθεύσει την εταιρεία προμήθειας (αν είναι άλλη) με τις απαραίτητες ποσότητες της παρούσας διακήρυξης και ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

- Υπεύθυνη δήλωση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδια αρχή, με την οποία θα δηλώνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της με αρ. 58/2022 μελέτης και ότι ο χρόνος παράδοσης του ασφαλτομίγματος και ασφαλτικού γαλακτώματος δεν θα υπερβαίνει τις δυο (02) ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα παραγγελίας τους.
- Μελέτη σύνθεσης (εργαστηριακός έλεγχος) του ασφαλτομίγματος & της Ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων ή πιστοποιημένο, κατά ΕΛΟΤ, ιδιωτικό εργαστήριο με αντιπροσωπευτικά δείγματα υλικών από εκείνα που θα χρησιμοποιηθούν στην πράξη.
- Σε ισχύ πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας & σε σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO.

Αναφορικά με τεχνική και επαγγελματική ικανότητα ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να εφαρμόζει :

1. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά **ISO 9001:2015** (ή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 για όσο διάστημα είναι σε ισχύ).
2. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά **ISO 14001:2015**.
3. Σύστημα διαχείρισης της Υγείας και ασφάλειας **ISO 45001:2018** (πρώην OHAS 18001:2017 / ΕΛΟΤ 2008.)
4. Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας **ISO 39001:2012** ή συναφές
5. Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας **ISO 22301:2019** ή συναφές
6. Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας **ISO 39001:2012**
7. Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης σύμφωνα **EN ISO 50001:2018** ή συναφές
8. Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας σύμφωνα με το **ISO 37001:2017** ή συναφές
9. Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών **ISO / IEC 27001:2013** ή συναφές

ή άλλο αντίστοιχο κατά την έννοια του Άρθρου 82 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της προμήθειας.

4. Ψυχρό ασφαλτόμιγμα

1. Προμήθεια συσκευασμένης ψυχρού ασφαλτομίγματος με την μεταφορά
2. Προμήθεια σε χύδην ψυχρού ασφαλτομίγματος με την μεταφορά

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά Ψυχρό ασφαλτόμιγμα-συσκευασμένος σάκος των 25Kg (κιλών) μετά της μεταφοράς του.

Το ψυχρό ασφαλτόμιγμα-συσκευασμένος σάκος των 25Kg (κιλών) θα είναι κατασκευασμένο από ειδικά επεξεργασμένα άσφαλτο με εξελιγμένα χημικά συστατικά απρόσβλητα από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων. Δεν θα περιέχουν οργανικούς διαλύτες, δεν θα επηρεάζονται από άλατα του υπεδάφους, δεν θα είναι επιβλαβή για την υγεία των εργαζομένων και τη δημόσια υγιεινή. Θα αποτελούνται από ευαίσθητα στην πίεση πλαστικά και αδρανή υλικά. Θα είναι ιδανικό για την επισκευή λακουβών στους δρόμους, για να χρησιμοποιείται σε οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες για την κάλυψη τομών στο οδόστρωμα που γίνονται για την εγκατάσταση υπόγειων δικτύων ύδρευσης αποχέτευσης κ.λπ. Δεν θα απαιτείται καθαρισμός ή προετοιμασία της λακούβας πριν την εφαρμογή. Μπορεί να τοποθετηθεί ακόμα και στις περιπτώσεις που η

λακούβα θα έχει νερό. Το υλικό θα πρέπει να δένει με το σίδηρο, ξύλο, τσιμέντο και δεν πρέπει να κολλάει στα ελαστικά των αυτοκινήτων ούτε και στα υποδήματα των περαστικών. Η εφαρμογή μπορεί να γίνεται σε θερμοκρασίες από 10 °C έως 55 °C χωρίς πρόβλημα με βροχή, χιόνι, παγετό, στεγνό ή υγρό οδόστρωμα.

Το προϊόν θα είναι από λεπτόκοκκο αδρανές, (με βάση το πρότυπο ASTM C 136-05 ή ισοδύναμου τύπου) και σε άνοιγμα κόσκινου 4.75 mm περίπου θα πρέπει να διέρχεται τουλάχιστον το 60% των αδρανών και το ποσοστό ασφάλτου τουλάχιστον 5,0% κατά βάρος αδρανών και έχει ως συνέπεια η συνδετικότητα του όλου σκυροδέματος να είναι ικανοποιητική. Προκειμένου η Υπηρεσία να αξιολογήσει το προσφερόμενο υλικό την διακρίβωση της ποιότητας των προσφερόμενων υλικών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, απαιτείται αποστολή και παράδοση δείγματος συσκευασίας ψυχρό ασφαλτόμιγμα-συσκευασμένος σάκος των 25Kg (κιλών), τρεις (3) ημέρες πριν την ημερομηνία του διαγωνισμού σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 στις αποθήκες του Δήμου Παλλήνης με σχετική απόδειξη την ημερομηνία υποβολής των προσφορών μετά την πρόσκληση (Το υλικό του δείγματος θα είναι χωρίς δαπάνη για το Δήμο και δεν θα απαιτείται η επιστροφή του).

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά Ψυχρό ασφαλτόμιγμα Ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε χύδην μορφή. μετά της μεταφοράς του.

Ισχύουν τα ίδια τεχνικά με Ψυχρό ασφαλτόμιγμα-συσκευασμένος σάκος των 25 Kg (κιλών) χωρίς την υποχρέωση δείγματος

Τα υπό προμήθεια είδη θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται στην υπηρεσία του Δήμου Παλλήνης σύμφωνα με την επιθυμία της με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή. Η προμήθεια είναι τμηματική, θα γίνει σε παραδόσεις και η κάθε παράδοση θα γίνεται σε οποιαδήποτε ποσότητα και είδος που θα απαιτηθεί. Πρέπει να ληφθεί υπόψιν λόγω της φύσεως των υλικών και των παρουσιαζόμενων αναγκών και ειδικότερα σε μη προγραμματιζόμενες ώρες ο προμηθευτής σε μικρό χρονικό διάστημα (όχι μεγαλύτερο των δύο (2) ημερών για το ψυχρό ασφαλτόμιγμα-συσκευασμένος σάκος των 25 Kg (κιλών) μετά την ειδοποίηση για την μεταφορά υλικών) είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει με ίδια μέσα ακόμα και την μικρότερη ποσότητα που θα ζητηθεί από την υπηρεσία σε οποιοδήποτε σημείο, στο χώρο που απαιτούνται (περιλαμβάνεται η ευρύτερη περιοχή του Δήμου Παλλήνης). Πρέπει να ληφθεί υπόψιν λόγω της φύσεως των υλικών και των παρουσιαζόμενων αναγκών (μεγάλες τομές από βλάβες ύδρευσης) και ειδικότερα σε μη προγραμματιζόμενες ώρες ο προμηθευτής σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα (μικρότερο των πέντε ωρών) να είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει με ίδια μέσα ακόμα και την μικρότερη χύδην ποσότητα που θα ζητηθεί από την υπηρεσία σε οποιοδήποτε σημείο, στο χώρο που απαιτούνται στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Παλλήνης της Δημοτικής Ενότητας Γέρακα.

Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να προμηθεύσει τα είδη ή σε περίπτωση που παρατηρηθούν καθυστερήσεις στις παραδόσεις των ειδών το Αρμόδιο Όργανο του Δήμου Παλλήνης έχει το δικαίωμα να διαλύσει τη σύμβαση και να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και με όλες τις περαιτέρω συνέπειες .

Με την κατάθεση της προσφοράς ακόμη απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου για τα κάτωθι:

Ότι η ισχύς της προσφοράς του θα είναι για τουλάχιστον ένα (1) ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης για ένα τουλάχιστον ένα (1) έτος σε περίπτωση αδιάθετης πίστωσης, χωρίς να επιτρέπεται οποιαδήποτε αναπροσαρμογή στις προσφερόμενες τιμές των υλικών.

Ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται πλήρως χωρίς καμία επιφύλαξη.

Ότι η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές,
 Ότι η παράδοση των ειδών θα γίνεται σε μικρότερο χρόνο των δύο (2) ημερών για το ψυχρό ασφαλτόμιγμα-συσκευασμένος σάκος των 25Kg (κιλών) και μικρότερος των πέντε (5) ωρών σε ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε χύδην μορφή μετά την ειδοποίηση για την μεταφορά υλικών για τμηματική παραγγελία σε οποιοδήποτε σημείο της ευρύτερης περιοχής Δημοτικής Ενότητας Γέρακα.

Ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου, δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος, δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας και ότι είναι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων όπως επίσης και των υποχρεώσεων του προς Υπηρεσίες του Δημοσίου Τομέα.

Δήλωση ότι έχει εκτελέσει και που τουλάχιστον μία προμήθεια στην τελευταία τριετία στο Δημόσιο φορέα με βεβαίωση καλής εκτέλεσης σε συσκευασμένη ποσότητα σάκου των 25 κιλών και μεταφοράς σε χύδην ψυχρού ασφαλτομίγματος συνοδευόμενοι με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις των υπηρεσιών.

Δήλωση ότι η προμήθεια θα εκτελείται σε τμηματικές παραδόσεις οποιαδήποτε ποσότητας σε συσκευασμένη ποσότητα σάκου των 25 κιλών και σε χύδην ψυχρού ασφαλτομίγματος μετά μεταφοράς του υλικού στην ευρύτερη περιοχή Δημοτικής Ενότητας Γέρακα.

Δήλωση ότι η προμήθεια του προϊόντος που θα δηλώνεται ότι ανεξαρτήτως εποχής και παράδοσης του προϊόντος, αυτό θα παραμένει εύπλαστο-ελαστικό για χρονικό διάστημα τουλάχιστον είκοσι τέσσερες (24) μηνών στην κλειστή συσκευασία του, και αν αυτή ανοιχτεί, το εναπομείναν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τριάντα (30) ημέρες ανεξαρτήτως εποχής.

Δήλωση ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του για την οποιαδήποτε απόφαση του Δήμου Παλλήνης για αναβολή ή ακύρωση του διαγωνισμού ή για την υπαναχώρηση του Δήμου.

Δήλωση ότι η διεύθυνση του εργοστασίου - τόπου παρασκευής του ασφαλτομίγματος.

Μελέτη σύνθεσης ασφαλτομίγματος από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων ή πιστοποιημένο, κατά ΕΛΟΤ, ιδιωτικό εργαστήριο με αντιπροσωπευτικά δείγματα υλικών από εκείνα που θα χρησιμοποιηθούν στην πράξη.

Αναφορικά με τεχνική και επαγγελματική ικανότητα ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να εφαρμόζει :

1. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά **ISO 9001:2015** (ή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 για όσο διάστημα είναι σε ισχύ).
2. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά **ISO 14001:2015**.
3. Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας **ISO 22301:2019** ή συναφές
4. Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας σύμφωνα με το **ISO 37001:2017** ή συναφές

ή άλλο αντίστοιχο κατά την έννοια του Άρθρου 82 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της προμήθειας.

Σε περίπτωση που οι προσφέροντες δεν θα παρασκευάσουν τα προσφερόμενα είδη σε δικό τους εργοστάσιο, θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να επισυναφθεί :

- Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου, που θα κατασκευασθούν τα υλικά, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα βεβαιώνει ότι θα προμηθεύσει την εταιρεία προμήθειας (αν είναι άλλη) με τις απαραίτητες ποσότητες της παρούσας διακήρυξης και ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

- Υπεύθυνη δήλωση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδια αρχή, με την οποία θα δηλώνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της με αρ. 04/2020 μελέτης και ότι ο χρόνος παράδοσης του ασφαλτομίγματος και ασφαλικού γαλακτώματος δεν θα υπερβαίνει τους ζητούμενους χρόνους των υλικών από την ημέρα παραγγελίας τους.
- Υπεύθυνη δήλωση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ότι έχει εκτελέσει και που τουλάχιστον μία προμήθεια στην τελευταία τριετία στο Δημόσιο φορέα με βεβαίωση καλής εκτέλεσης σε συσκευασμένη ποσότητα σάκου των 25 κιλών και μεταφοράς σε χύδην ψυχρού ασφαλτομίγματος συνοδευόμενοι με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις των υπηρεσιών.
- Υπεύθυνη δήλωση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ότι η προμήθεια θα εκτελείται σε τμηματικές παραδόσεις οποιαδήποτε ποσότητας σε συσκευασμένη ποσότητα σάκου των 25 κιλών και σε χύδην ψυχρού ασφαλτομίγματος μετά μεταφοράς του υλικού στην ευρύτερη περιοχή Δημοτικής Ενότητας Γέρακα.
- Υπεύθυνη δήλωση του προϊόντος που θα δηλώνεται ότι ανεξαρτήτως εποχής και παράδοσης του προϊόντος, αυτό θα παραμένει εύπλαστο-ελαστικό για χρονικό διάστημα τουλάχιστον είκοσι τέσσερες (24) μηνών στην κλειστή συσκευασία του, και αν αυτή ανοιχτεί, το εναπομείναν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τριάντα (30) ημέρες ανεξαρτήτως εποχής.
- Μελέτη σύνθεσης ασφαλτομίγματος από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων ή πιστοποιημένο, κατά ΕΛΟΤ, ιδιωτικό εργαστήριο με αντιπροσωπευτικά δείγματα υλικών από εκείνα που θα χρησιμοποιηθούν στην πράξη.
- Εν ισχύ πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO.

Αναφορικά με τεχνική και επαγγελματική ικανότητα περίπτωση που οι προσφέροντες δεν θα παρασκευάσουν τα προσφερόμενα είδη σε δικό τους εργοστάσιο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού το εργοστάσιο παρασκευής ασφαλτομίγματος να εφαρμόζει :

1. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 (ή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 για όσο διάστημα είναι σε ισχύ).
2. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015.

ή άλλο αντίστοιχο κατά την έννοια του Άρθρου 82 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της προμήθειας.

Γέρακας 24/10/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γέρακας 24/10/2022
ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Γέρακας 24/10/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΘΕΟΔΩΡΑΤΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
Τεχνολογικών Εφαρμογών Τ.Ε.

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ
Πτ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΛΙΟΓΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 58/2022

«Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)»

Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)

ΓΕΝΙΚΗ και ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1. Αντικείμενο συγγραφής

Στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων περιγράφονται οι γενικοί και οι ειδικοί όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως θα εκτελεστεί «**Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)**» με σκοπό την κάλυψη των αναγκών στη Δημοτική Ενότητα Γέρακα

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Παλλήνης

Ανάδοχος δε ο αναδειχθείσόμενος μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Άρθρο 2. Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της σύμβασης της προμήθειας του τίτλου θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του ΠΔ 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (ΦΕΚ Α' 34/2015).
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Των λοιπών διατάξεων που ρυθμίζουν τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων και ισχύουν τροποποιημένες μετά την εφαρμογή του Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001.

Τις αποφάσεις :

- 1 Την υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

- 2 Την υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 3075/13.07.2021, τεύχος Β') Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)"

Άρθρο 3. Συμβατικά στοιχεία

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, την σχετική μελέτη και τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η προμήθεια, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Τα συμβατικά στοιχεία της συσταθισμένης σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η Διακήρυξη
2. Η Σύμβαση της εργασίας
3. Τεχνικές προδιαγραφές
4. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων και η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Η Τεχνική Έκθεση
6. Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
7. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Τυχόν ασάφεια στα τεύχη υπερτερεί η παραπάνω σειρά των συμβατικών στοιχείων

Άρθρο 4. Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσόν των **254.850,75 €** συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%. Για την συγκεκριμένη προμήθεια η οποία είναι γραμμένη στο προϋπολογισμό του Δήμου με

Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)

Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)

Κ.Α. 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)

του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 – 2023 – 2024 συνεχιζόμενη δαπάνη (πολυετής) και θα προέλθει από έσοδα του Δήμου και αναλύεται στο τεύχος της μελέτης:

Τρόπος εκτέλεσης

Δεδομένου ότι η υπηρεσία έχει άμεση ανάγκη εκκίνησης της προμήθειας του τμήματος 5 και 6, δεδομένου ότι θα διευκολύνει την εκτέλεση των άμεσων αναγκών θα διενεργηθεί με απευθείας ανάθεση και κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή, ενώ το τμήμα 1, 2,3,4 θα διενεργηθεί με ανοιχτή διαδικασία άνω των ορίων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27 του Ν. 4412/16 και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν προσφορά για την ανάθεση στο σύνολο των τμημάτων 5ο και 6ο ή ανά τμήμα 5^ο ή 6^ο της μελέτης του προϋπολογισμού.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν προσφορά για το διαγωνισμό στο σύνολο των τμημάτων 1ο , 2ο , 3ο και 4ο ή ανά τμήμα ή και μέρος των τμημάτων της μελέτης του προϋπολογισμού.

Προσφορά που δεν περιλαμβάνει το σύνολο τμήματος της παρούσης, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 5. Ικανότητα Αναδόχου

Για το τμήμα 1 (διαγωνιστική διαδικασία) της παρούσης οι φορείς θα πρέπει διαθέτουν τα παρακάτω:

1. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων ετών μεγαλύτερο ή ίσο του διπλάσιου της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης

Σε περίπτωση ένωσης/ κοινοπραξίας οι ανωτέρω προϋποθέσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη άλλης ένωσης/ κοινοπραξίας.

2. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 6. Σύναψη σύμβασης

7.1 Για το 1^ο, 2^ο, 3^ο και 4^ο τμήμα

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου εκδίδει την απόφαση κατακύρωσης, που συντάσσεται, κοινοποιείται και εκτελείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 4412/2016, τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001 και στους Αναλυτικούς Όρους της Διακήρυξης, και στον καθοριζόμενο σε αυτή χρόνο ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης. Με την κοινοποίηση της ειδικής πρόσκλησης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

7.2 Για το 5^ο και 6^ο τμήμα

Η επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας θα γίνει με απευθείας ανάθεση με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, σύμφωνα το άρθρο 26 και στις διαδικασίες της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα τα οριζόμενα στα άρθρα 118 και 328 και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001.

Ο ανακηρυχθείς ανάδοχος υποχρεούται να υπογράψει τη σχετική σύμβαση σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από της κοινοποίησης σε αυτόν της απόφασης ανάθεσης.

Δεν απαιτείται έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης (αρ. 72, παρ. β. του Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001)..

Άρθρο 7. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης .

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται:

8.1 Για το 1^ο, 2^ο, 3^ο και 4^ο τμήμα με την διαδικασία του διαγωνισμού η προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται για είκοσι τέσσερις (24) μήνες ή μέχρι της εξαντλήσεως της προβλεπόμενης πίστωσης με δυνατότητα χρονικής παράτασης, αρχόμενης από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτηση της στο ΚΗΜΗΔΗΣ.

8.2 Για το 5^ο και 6^ο τμήμα με την διαδικασία με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης η προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται για ένα (1) μήνα ή μέχρι της εξαντλήσεως της προβλεπόμενης πίστωσης με δυνατότητα χρονικής παράτασης, αρχόμενης από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτηση της στο ΚΗΜΗΔΗΣ.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει με τμηματικές παραδόσεις μέσα στο συνολικό χρόνο παράδοσης, για την παραλαβή των πινακίδων ονοματοθεσίας απαιτείται προηγουμένως να προηγηθεί αυτοψία και ολοκληρωθεί από τον προμηθευτή προς αποφυγή λαθών (ο απαιτούμενος χρόνος για την αυτοψία είναι εντός του συνολικού χρόνου παράδοσης). Η πινακίδες ονοματοθεσίας περιλαμβάνουν και την τοποθέτηση στο σημείο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία, τα υπόλοιπα υλικά η παράδοση θα γίνει στις αποθήκες του Δήμου.

Η προμήθεια θα παραδοθεί αρχικά ύστερα από αίτηση του Αναδόχου στην Αποθήκη του Δήμου ή στα σημεία που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Δήμου (σημεία εργασιών) για τον ποιοτικό έλεγχο των υπό προμήθεια υλικών.

Η παραλαβή των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνονται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στις διατάξεις των άρθρων 206 έως 215 και 221 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και μπορεί να καλείται να παραστεί και ο προμηθευτής.

Η διαδικασία του ποιοτικού ελέγχου γίνεται με μακροσκοπική εξέταση.

Έπειτα συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η επιτροπή παραλαβής μπορεί :

- α) να παραλάβει το υλικό
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης
- γ) να απορρίψει το υλικό

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για την χρήση που προορίζεται.

Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί την σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα του μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής.

Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί την σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητα του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια και εκδίδεται προ τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στο βιβλίο της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή και των παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκεινται στις προαναφερθείσες ποινικές ρήτρες, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στη προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 8. Σταθερότητα τιμών – Αναπροσαρμογή.

Οι τιμές υλικών για την ανάθεση θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Οι τιμές που αναφέρονται στην προμήθεια υλικών και την παροχή υπηρεσίας και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής (συμπεριλαμβάνονται και οι απαιτούμενες μεταφορές).

Στις τιμές υλικών για την διαδικασία του διαγωνισμού ισχύει η ρήτρα αναπροσαρμογής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στην διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Οι τιμές που αναφέρονται στην προμήθεια υλικών και την παροχή υπηρεσίας και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής (συμπεριλαμβάνονται και οι απαιτούμενες μεταφορές).

Άρθρο 9. Πληρωμές

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί, στον προμηθευτή συνολικά ή τμηματικά μετά την παραλαβή της προμήθειας και της παροχής υπηρεσίας και έκδοσης του τιμολογίου, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου 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 υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον αντισυμβαλλόμενο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή θα γίνεται μ' εξόφληση όλου του ποσού, αμέσως μετά την παραλαβή αυτών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Άρθρο 10. Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση του αναδόχου

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

Άρθρο 11. Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης.

12.1 Για το τμήμα 1^ο, 2^ο, 3^ο και 4^ο με την διαδικασία του διαγωνισμού

Απαιτούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην διακήρυξη.

12.2 Για το τμήμα 5^ο και 6^ο με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Δεν απαιτούνται (αρ. 72, παρ. β. του Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2001).

α) Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί της αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και κατατίθεται μαζί με το φάκελο δικαιολογητικά συμμετοχής.

β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

δ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των παρασχεθεισών υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

στ) Οι υπηρεσίες του δήμου επικοινωνούν με τους φορείς που έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστωθεί η εγκυρότητά τους.

Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης. Η εγγύηση καταπίπτει ολικά ή μερικά ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εάν ο Ανάδοχος κηρυχθεί ΕΚΠΤΩΤΟΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 203 του Ν. 4412/2016
- Εάν το υλικό παραδοθεί εκπρόθεσμα κατά τις διατάξεις του Άρθρου 207 του Ν. 4412/2016
- Εάν κατά την παραλαβή του υλικού ή τμήμα του βρεθούν ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών και σχεδιαγραμμάτων και προκύψουν εργαστηριακοί ή άλλοι έλεγχοι από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής κατά την έννοια του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016

1.1 Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

1.2 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών ή του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Γέρακας 24/10/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γέρακας 24/10/2022
ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Γέρακας 24/10/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΘΕΟΔΩΡΑΤΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
Τεχνολογικών Εφαρμογών Τ.Ε.

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ
Πτ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΛΙΟΓΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 58/2022

«Προμήθεια αδρανών, ασφαλτικών υλικών κ.λ.π. (2022)»

Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ
ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5^ο

Κ.Α 30.6662.0057	Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 5 ^ο
-------------------------	---

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
A	ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ					
1	Άμμος λατομείου σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	200		
2	Υπόβαση 3A Οδοστρωσίας μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	120		
3	Γαρμπίλι σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	20		
4	Χαλίκι σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	20		
5	Έτοιμο σκυρόδεμα C16/20 μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	0		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 1^ο						

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 1^ο	
Φ.Π.Α 24%	
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 1^ο	

ΕΝΤΥΠΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6^ο

K.A 30.6662.0057		Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 6^ο				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B	ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΜΙΚΡΟΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					
1	Άμμος μπετού χύμα	ΧΥΜΑ	M3	110		
2	Υπόβαση 3Α Οδοστρωσίας χύμα	ΧΥΜΑ	M3	210		
3	Άμμος μπετού σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	400		
4	Άμμος ποταμίσια σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	50		
5	Μαρμαρόσκονη σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	30		
6	Ασβεστοπολτός σάκος των 0,022 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	60		
7	Γαρμπίλι σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	120		
8	Τούβλο διαστάσεων 19cmX6cmX8cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	100		
9	Τούβλο διαστάσεων 19cmX9cmX11cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	300		
10	Τούβλο διαστάσεων 14cmX19cmX32cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	300		
11	Τσιμεντόλιθος διαστάσεων 34cmX16,5cmX16cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	50		
12	Τσιμέντο λευκό 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	10		
13	Τσιμέντο λευκό 50 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	20		
14	Τσιμέντο μαύρο 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	70		
15	Τσιμέντο μαύρο 50 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	40		
16	Τσιμέντο υπερταχείας πήξεως (τύπου PRESTOCEM) 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	2		
17	Πλάκα πεζοδρομίου λευκές διαστάσεων 50cmX50cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	200		
18	Πλάκα πεζοδρομίου λευκές διαστάσεων 40cmX40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	350		
19	Πλάκα πεζοδρομίου χρωματιστές διαστάσεων 40cmX40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	200		
20	Πλάκα πεζοδρομίου βότσαλο διαστάσεων 40cmX40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	20		
21	Κεραμίδι γαλλικού τύπου	ΧΥΜΑ	τεμ.	50		

22	Κόλλα πλακιδίων συσκευασία 25 κιλών κατηγ. PPC R3	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	5		
23	Κόλλα μαρμάρων συσκευασία 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	5		
24	Αρμόστοκος πλακιδίων συσκευασία 5 κιλών κατηγ. CC2 W2 3-15mm πλάτος αρμού	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	6		
25	Σιδηρόστοκος 800 γραμμαρίων A+B	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	τεμ.	10		
26	Σύρμα μαύρο κουλούρα διαμέτρου Νο:07 βάρος 2 κιλών	ΚΟΥΛΟΥΡΑ	τεμ.	1		
27	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα διαμέτρου Νο:07 βάρος 2 κιλών	ΚΟΥΛΟΥΡΑ	τεμ.	5		
28	Πλέγμα σιδήρου (15X15) 5MX2,0M 3,7 χιλιοστ.	ΦΥΛΛΟ	τεμ.	10		
29	Πλέγμα σιδήρου γαλβανιζέ (10X10) 5MX2,0M 3,3 χιλιοστ.	ΦΥΛΛΟ	τεμ.	25		
30	Βέργες σιδήρου διαστάσεων Φ 8 ,Φ 10	ΧΥΜΑ	Kg	300		
31	Σάκος μεταφοράς big bags	ΧΥΜΑ	τεμ.	10		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 2^ο						

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 2^ο	
Φ.Π.Α 24%	
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 2^ο	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 58/2022

«Προμήθεια αδρανών, ασφαλικών υλικών κ.λ.π. (2022)»

Κ.Α. 30.6662.0057 Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0058 Προμήθεια ασφαλικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022)
 Κ.Α. 30.6662.0059 Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1^ο 2^ο 3^ο ΚΑΙ 4^ο

Κ.Α 30.6662.0057	Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 1 ^ο
-------------------------	---

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
A	ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ					
1	Άμμος λατομείου σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	600		
2	Υπόβαση 3Α Οδοστρωσίας μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	400		
3	Γαρμπίλι σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	250		
4	Χαλίκι σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	100		
5	Έτοιμο σκυρόδεμα C16/20 μετά της μεταφοράς	ΦΟΡΤΗΓΟ	M3	60		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 1^ο						

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 1^ο	
Φ.Π.Α 24%	
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 1^ο	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α.) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ότι όλα τα προϊόντα που προσφέρω καλύπτουν τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της 58/2022 μελέτης

ημερομηνία
υπογραφή σφραγίδα

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2^ο

Κ.Α 30.6662.0057		Προμήθεια αδρανών υλικών κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 2 ^ο				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B	ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΜΙΚΡΟΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					
1	Άμμος μπετού χύμα	ΧΥΜΑ	M3	70		
2	Υπόβαση 3Α Οδοστρωσίας χύμα	ΧΥΜΑ	M3	70		
3	Άμμος μπετού σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	1500		
4	Άμμος ποταμίσια σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	500		
5	Μαρμαρόσκονη σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	300		
6	Ασβεστοπολτός σάκος των 0,022 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	600		
7	Γαρμπίλι σάκος των 0,025 κυβ. μέτρων	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	1200		
8	Τούβλο διαστάσεων 19cmX6cmx8cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	1000		
9	Τούβλο διαστάσεων 19cmX9cmx11cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	3000		
10	Τούβλο διαστάσεων 14cmX19cmx32cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	3000		
11	Τσιμεντόλιθος διαστάσεων 34cmx16,5cmx16cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	600		
12	Τσιμέντο λευκό 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	90		
13	Τσιμέντο λευκό 50 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	60		
14	Τσιμέντο μαύρο 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	600		
15	Τσιμέντο μαύρο 50 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	300		
16	Τσιμέντο υπερταχείας πήξεως (τύπου PRESTOCEM) 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	15		
17	Πλάκα πεζοδρομίου λευκές διαστάσεων 50cmx50cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	2000		
18	Πλάκα πεζοδρομίου λευκές διαστάσεων 40cmx40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	5000		
19	Πλάκα πεζοδρομίου χρωματιστές διαστάσεων 40cmx40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	750		
20	Πλάκα πεζοδρομίου βότσαλο διαστάσεων 40cmx40cm	ΧΥΜΑ	τεμ.	120		
21	Κεραμίδι γαλλικού τύπου	ΧΥΜΑ	τεμ.	200		

22	Κόλλα πλακιδίων συσκευασία 25 κιλών κατηγ. PPC R3	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	20		
23	Κόλλα μαρμάρων συσκευασία 25 κιλών	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	20		
24	Αρμόστοκος πλακιδίων συσκευασία 5 κιλών κατηγ. CC2 W2 3-15mm πλάτος αρμού	ΣΑΚΟΣ	τεμ.	40		
25	Σιδηρόστοκος 800 γραμμαρίων A+B	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	τεμ.	50		
26	Σύρμα μαύρο κουλούρα διαμέτρου Νο:07 βάρος 2 κιλών	ΚΟΥΛΟΥΡΑ	τεμ.	4		
27	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα διαμέτρου Νο:07 βάρος 2 κιλών	ΚΟΥΛΟΥΡΑ	τεμ.	20		
28	Πλέγμα σιδήρου (15X15) 5ΜΧ2,0Μ 3,7 χιλιοστ.	ΦΥΛΛΟ	τεμ.	50		
29	Πλέγμα σιδήρου γαλβανιζέ (10X10) 5ΜΧ2,0Μ 3,3 χιλιοστ.	ΦΥΛΛΟ	τεμ.	200		
30	Βέργες σιδήρου διαστάσεων Φ 8 ,Φ 10	ΧΥΜΑ	Kg	1000		
31	Σάκος μεταφοράς big bags	ΧΥΜΑ	τεμ.	25		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 2^ο						

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 2^ο	
Φ.Π.Α 24%	
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 2^ο	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α.) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ότι όλα τα προϊόντα που προσφέρω καλύπτουν τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της 58/2022 μελέτης

ημερομηνία
υπογραφή σφραγίδα

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3^ο

Κ.Α 30.6662.0058	Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος κ.λ.π. (2022) ΤΜΗΜΑ 3^ο
-------------------------	--

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Γ	ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ					
1	Προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος με μεταφορά	ΦΟΡΤΗΓΟ	Tn	900		
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη με μεταφορά	ΦΟΡΤΗΓΟ	Kgr	2700		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 3^ο						

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 3^ο	
Φ.Π.Α 24%	
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 3^ο	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α.) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ότι όλα τα προϊόντα που προσφέρω καλύπτουν τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της 58/2022 μελέτης

ημερομηνία
υπογραφή σφραγίδα

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4^ο

Κ.Α 30.6662.0059	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος (2022) ΤΜΗΜΑ 4^ο
-------------------------	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Δ	ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΦΟΡΤΗΓΟ					
1	Προμήθεια συσκευασμένης ψυχρού ασφαλτομίγματος με την μεταφορά	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΜ {Σάκος 25Kg}	1500	13,00	19.500,00
2	Προμήθεια σε χύδην ψυχρού ασφαλτομίγματος με την μεταφορά	ΦΟΡΤΗΓΟ	Kgr	4000	0,75	2.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 4^ο						22.300,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΤΜΗΜΑ 4^ο	22.300,00
Φ.Π.Α 24%	5.352,00
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑ 4^ο	27.652,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α.) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ότι όλα τα προϊόντα που προσφέρω καλύπτουν τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της 58/2022 μελέτης

ημερομηνία
υπογραφή σφραγίδα



Ελληνική Δημοκρατία
 Νομός Αττικής
 Δήμος Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης

Ημερομηνία : ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Αριθμός Μελέτης: 125/2022

Χρηματοδότηση : Ιδίων Πόρων

ΜΕΛΕΤΗ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 288.220,24 €

Φ.Π.Α 24 % : 69.172,86 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 357.393,10 €

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ανοιχτός ηλεκτρονικό Διαγωνισμό άνω των ορίων

Κ.Α. 30-6662.033 46.511,06 € "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ"
--

Κ.Α. 30-6661.003 101.759,92 € "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ"
--

Κ.Α. 30-6661.010 22.719,90 € "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ"
--

Κ.Α. 30-6661.005 86.180,26 € "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΩΝ"
--

Κ.Α. 30-6661.034 28.725,05€ "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤ. & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΚΟΙΝ.ΧΩΡΩΝ"
--

Κ.Α. 30-6661.004 71.496,91 € "ΠΡΟΜ.ΔΙΑΦ.ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ"
--

CPV:

03419100-1 Προϊόντα Ξυλείας

44316000-8 Σιδηρικά Είδη

44221111-6 Μονάδες Υαλοπινάκων

44111000-1 Οικοδομικά Υλικά

44115210-4 Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων

44800000-8 Βαφές, βερνίκια και μαστίχες

44811000-8 Χρώμα Διαγράμμισης Οδών

ΒΟΥΛΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ – ΒΟΥΛΑΣ - ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Γενικά χαρακτηριστικά:

Η παρούσα μελέτη αφορά τις κάτωθι προμήθειες :

Ομάδα Α – Προμήθεια Ξυλείας

Προμήθεια διαφόρων ειδών ξυλείας όπως μελαμίνες, σουηδική ξυλεία, MDF, κ.λ.π., τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου.

Ομάδα Β – Προμήθεια Σιδήρου

Προμήθεια διαφόρων υλικών σιδήρου όπως: στραντζαριστά και σωλήνες διαφόρων τύπων, μεντεσέδες, γωνίες, λάμες, πλέγμα, κ.λ.π., που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών συντήρησης και επισκευής των κτιρίων του Δήμου.

Ομάδα Γ – Προμήθεια Υαλοπινάκων

Προμήθεια Υαλοπινάκων για συντήρηση και επισκευή δημοτικών κτιρίων.

Ομάδα Δ – Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών

Προμήθεια οικοδομικών υλικών όπως άμμο, χαλίκι κ.λ.π., για πάσης φύσεως επισκευές και συντηρήσεις από τα συνεργεία του Δήμου.

Ομάδα Ε – Προμήθεια Υδραυλικών

Προμήθεια υδραυλικών υλικών για συντήρηση και επισκευή δημοτικών κτιρίων & κοινοχρήστων χώρων όπως διαφόρων τύπων και ποιότητας σωλήνων, διακόπτες, βαλβίδες κ.λ.π εξαρτημάτων, που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών συντήρησης και επισκευής των κτιρίων του Δήμου & κοινοχρήστων χώρων.

Ομάδα ΣΤ – Προμήθεια Διαφόρων Χρωμάτων

Προμήθεια διαφόρων χρωμάτων για τις ανάγκες των συνεργείων.

Η επιλογή των υλικών έγινε με βάση τις ανάγκες του τμήματος Τεχνικών Συνεργείων , για τις απαιτούμενες κατασκευές και επισκευές που προβλέπεται ότι θα απαιτηθούν, αλλά και της εμπειρίας προηγούμενων χρόνων όσον αφορά την λειτουργία των συνεργείων ως προς τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο παρελθόν για ανάλογες κατασκευές και επισκευές.

Τα υλικά θα παραδίδονται στα σημεία παράδοσης που αναφέρονται στο άρθρο 14 της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων κατόπιν παραγγελίας προς τον ανάδοχο, με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από τον Δήμο.

Τα είδη πρέπει απαραίτητα να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης.

Αναθέτουσα Αρχή:

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης, Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Α' βαθμού, με τα εξής στοιχεία:

Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997573323
Κωδικός Ηλεκτρονικού Τιμολογίου	1007.E84902.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφ. Κων/νου Καραμανλή 18
Πόλη	Βούλα
Ταχυδρομικός Κωδικός	16673
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ¹	EL305
Τηλέφωνο	213 202000
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@vvv.gov.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.vvv.gov.gr

Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης – Πηγή Χρηματοδότησης

Η εκτιμώμενη αξία σύμβασης ανέρχεται στο ποσόν των **288.220,24€** με επιπλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24%, ποσού **69.172,86€**. Συνεπώς η συνολική δαπάνη εκτιμάται στο ποσόν των **357.393,10€**.

Η δαπάνη για την εκτέλεση της προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης οικονομικού έτους 2022 και ως πολυετή δαπάνη στα έτη 2023 και 2024. Συγκεκριμένα την πίστωση του παρακάτω Κ.Α. ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ Κ.Α.	ΕΤΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ 2022	ΕΤΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ 2023	ΕΤΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ 2024	ΔΑΠΑΝΗ
A	30- 6662.033	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ	100,00€	23.205,53 €	23.205,53 €	46.511,06 €
B	30- 6661.003	ΠΡΟΜ.ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ	100,00€	50.829,96 €	50.829,96 €	101.759,92 €
Γ	30- 6661.010	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ	100,00€	11.309,95 €	11.309,95 €	22.719,90 €
Δ	30- 6661.005	ΠΡΟΜ.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΩΝ	100,00€	43.040,13 €	43.040,13 €	86.180,26 €
E	30- 6661.034	ΠΡΟΜ.ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΚΟΙΝ.ΧΩΡΩΝ	100,00€	14.312,52 €	14.312,52 €	28.725,05 €
ΣΤ	30- 6661.004	ΠΡΟΜ.ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ	100,00€	35.698,46 €	35.698,46 €	71.496,91 €
	ΣΥΝΟΛΑ		600,00€	178.396,55€	178.396,55€	357.393,10€

1 Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

Διαδικασία Ανάθεσης

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης εμπίπτει στις διατάξεις του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016 και είναι “άνω” των ορίων.

Η προμήθεια θα διενεργηθεί με ανοιχτό διεθνή ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι ομάδες:

Ομάδα Α – Προμήθεια Ξυλείας	30-6662.033	46.511,06 €
Ομάδα Β – Προμήθεια Σιδήρου	30-6661.003	101.759,92 €
Ομάδα Γ – Προμήθεια Υαλοπινάκων	30-6661.010	22.719,90 €
Ομάδα Δ – Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών	30-6661.005	86.180,26 €
Ομάδα Ε – Προμήθεια Υδραυλικών	30-6661.034	28.725,05 €
Ομάδα ΣΤ – Προμήθεια Διαφόρων Χρωμάτων	30-6661.004	71.496,91 €

Η ανάθεση της προμήθειας μπορεί να γίνει είτε ολικά ή τμηματικά ανά ομάδα. Σε κάθε περίπτωση όμως η προσφορά τους πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των αναφερομένων ειδών ανά ομάδα.

Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια/ υπηρεσία ταξινομείται με αριθμητικούς κωδικούς:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
03419100-1	Προϊόντα Ξυλείας
44316000-8	Σιδηρικά Είδη
44221111-6	Μονάδες Γαλοπινάκων
44111000-1	Οικοδομικά Υλικά
44115210-4	Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων
44800000-8	Βαφές, βερνίκια και μαστίχες
44811000-8	Χρώμα Διαγράμμισης Οδών

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΑΥΡΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Σταύρος Ζερβουδάκης Μηχανολόγος Μηχανικός, ΠΕ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΓΕΩΡΓΙΑΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ – ΒΟΥΛΑΣ - ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια “ **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ** ” Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι βάσει των οποίων θα υλοποιηθεί η περιγραφόμενη προμήθεια, σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης.

Εργοδότης θα ονομάζεται ο Δήμος Βάρης – Βούλας - Βουλιαγμένης.
 Ανάδοχος δε ο αναδειχθείς μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις.

1. Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147 Α'/8-8-2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών*».
2. Ν. 3463/2006 ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «*Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων*», και ειδικότερα το άρθρο 252.
3. Ν.3852/2010 ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010 «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*».
4. Ν. 2690/1999 ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999 «*Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις*».
5. Ν. 4270/2014 ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014 «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»
6. Ν. 4250/2014 ΦΕΚ 74 Α'/26-3-2014 «*Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις*».
7. Ν. 4152/2013 (παρ. Ζ - Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές).

8. Ν. 4912/22 ΦΕΚ 59 /17-3-2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης
9. Υ.Α. 57654 (Β' 1781/23.5.017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»
10. Π. Δ. 80/2016, ΦΕΚ 145 Α'/5-8-2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
11. Του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α') «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.» κεφάλαιο ΙΑ΄ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ - άρθρα 75 έως 83.
12. Ν. 4555/2018 ΦΕΚ 133 Α' /19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι].....»
13. Του Ν.4674/2020 (ΦΕΚ 53^Α / 11-03-2020 «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις», άρθρα 2 έως 8.
14. Του Ν.4735/2020 (ΦΕΚ 197^Α / 12-10-2020 «Τροποποίηση του Κώδικα Ελληνικής Ιθαγένειας, νέο πλαίσιο επιλογής διοικήσεων στον δημόσιο τομέα, ρύθμιση οργανωτικών θεμάτων της Γενικής Γραμματείας Ιθαγένειας και της Γενικής Γραμματείας Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα του Υπουργείου Εσωτερικών, ρυθμίσεις για την αναπτυξιακή προοπτική και την εύρυθμη λειτουργία των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις.», άρθρο 42.
15. Την εγκύκλιο 200/37260/16.06.2020 του Υπουργείου Εσωτερικών «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Σύσταση και λειτουργία Αναπτυξιακών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Κοινοποίηση διατάξεων των ν. 4674/2020 (Α' 53) και ν. 4690/2020 (Α' 104)»
16. Το ν. 4491/2017 (Α' 152) τροποποίησης διατάξεων ν.4412/2016,
17. Το ν. 4497/2017(Α' 171) τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016
18. Το ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α 52 - 01.04.2019) όσο αφορά τις τροποποιήσεις του 4412/
19. Τον Ν.4782/2021 (ΦΕΚ ΦΕΚ 36^Α/09-03-2021) Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.

2. Τις αποφάσεις :

1. της υπ' αριθμ. ΚΥΑ 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 3075/13.07.2021 τεύχος Β') Απόφασης του Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)”

2. Την ΚΥΑ 64233/08.06.2021 (ΦΕΚ 2453/09.06.2021 τεύχος Β'): Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).

3. Την υπ. Αριθ. 20/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών Προμηθειών και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, έτους 2022

3. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά σειρά ισχύος

Διακήρυξη Διαγωνισμού.

Η παρούσα μελέτη

Η απόφαση ανάθεσης

Το συμφωνητικό

Η Τεχνική Έκθεση.

Η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσω

ΑΡΘΡΟ 3^ο**Προϋποθέσεις Συμμετοχής**

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, όμως η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

ΑΡΘΡΟ 4^ο**Προσφορές - Τεχνικές προδιαγραφές .**

Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο των ειδών της προμήθειας ή για το σύνολο των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανά ομάδα υποχρεωτικά όμως προσφορές που καλύπτουν όλες τις ποσότητες τις κάθε ομάδας

Το παράρτημα των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν

απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Τρόπος εκτέλεσης

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με **Ηλεκτρονικό Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό κάτω των ορίων** σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και η εκτέλεση προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, **με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Κατακύρωση αποτελέσματος

Σύμφωνα με το ν.4412/2016 , η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης, από την Οικονομική Επιτροπή , σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Σταθερότητα τιμών

Περιεχόμενο των Τιμών του Τιμολογίου

Οι τιμές τιμολογίου αναφέρονται στην προμήθεια και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής.

Οι τιμές θα είναι σταθερές κατά το πρώτο δωδεκάμηνο της σύμβασης και ύστερα δίνετε να αναπροσαρμοστούν σύμφωνα με τον νέο νόμο 4965/2022:

Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, δύναται να ενεργοποιηθεί ο όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, σύμφωνα με τα ν.4965/2022 και την υπ.αρ. 95213/5-10-2022 (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ) Εγκύκλιο εφαρμογής των παρ. 9 και 10^α του άρθρου 53 του ν.4412/2016

Επομένως:

Προβλέπεται αναπροσαρμογή των τιμών της σύμβασης καθώς η διάρκειας της υπερβαίνει τους (12) δώδεκα μήνες, κατά συνέπεια για την αναπροσαρμογή των τιμών εφαρμόζεται ο κάτωθι τύπος:

T =T προσφοράς (1+ΔΤΚ)

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Όπου T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

Όπου T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Αθροιστικές Προϋποθέσεις:

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της

τιμής.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή.

Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

Αναπροσαρμογή τιμών χωρίς την απαιτούμενη πίστωση

Όσο αφορά την αναπροσαρμογή της σύμβασης σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή, κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις μπορεί να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των ποσοτήτων της προμήθειας εφόσον συναινεί ως προς την μείωση αυτή και ο ανάδοχος, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Π = Π_{\text{σύμβασης}} * T_{\text{προσφοράς}} / T_{\alpha}$$

Όπου

Π: η παραλαμβανόμενη ποσότητα,

Π_{σύμβασης}: η ποσότητα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Στην περίπτωση αυτή απαιτείται τροποποίηση της σύμβασης στο πλαίσιο του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα στην νομοθετική υποχρέωση που προβλέπεται στο ανωτέρω άρθρο περί μη δυνατότητας αύξησης της τιμής περισσότερο από το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Η υποχρέωση αυτή τηρείται σε κάθε περίπτωση ακόμα και αν η αξία της σύμβασης που θα προέκυπτε μετά την εφαρμογή του μαθηματικού τύπου είναι μεγαλύτερη του 50% της αξίας της (αρχικά) συναφθείσας σύμβασης.

Κατά τα ανωτέρω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται:

- A) Οι δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο που η υπηρεσία ορίζει, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.
- B) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την μεταφορά ή αποθήκευση της προμήθειας.
- Γ) Κάθε γενικά δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας, για την οποία η σχετική τιμή του τιμολογίου μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό, δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί αξίωση ή διαμφισβήτηση που να αφορά τις ποσότητες μεταφοράς των υλικών που εισέρχονται.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους παρόντες όρους και τους όρους της διακήρυξης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Έναρξη ισχύος της συμβάσεως και διάρκεια ισχύος

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 3075/13.07.2021 τεύχος Β') Απόφασης του Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)"

Ο χρόνος υλοποίησης της Σύμβασης ορίζεται για (24) είκοσι τέσσερις μήνες από την ημερομηνία του χρόνου έναρξης ισχύος αυτής.

Χρονική Παράταση

Παράταση σύμβασης μπορεί να γίνει με απόφαση Οικονομικής Επιτροπής μετά την σύμφωνη γνώμη του αναδόχου υπό τον όρο ότι με την παράταση αυτή **δεν θα προκύψει υπέρβαση** του συμβατικού ύψους της σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο.

Προϋποθέσεις δε για να κριθεί νόμιμος ο όρος της διακήρυξης περί παράτασης της σύμβασης είναι:

- α)** να μην αντίκειται σε ειδική αντίθετη διάταξη νόμου που απαγορεύει τις παρατάσεις ή στις γενικές αρχές του ανταγωνισμού και της διαφάνειας στην ανάθεση και εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών,
- β)** να αναφέρεται σε προμήθειες ειδών ή παροχή υπηρεσιών ίδιων με αυτές της αρχικής σύμβασης και η παροχή τους να γίνεται με τους ίδιους ακριβώς όρους και
- γ)** η διάρκεια της παράτασης να μην επεκτείνεται σε τέτοιο βαθμό ώστε, λαμβανομένου υπόψη του χρόνου ισχύος της αρχικής σύμβασης, να οδηγεί σε καταστρατήγηση της δυνατότητας διενέργειας δημόσιου διαγωνισμού. Προκειμένου δε για βραχύβιες συμβάσεις μονοετούς ή διετούς διάρκειας, δεν πρέπει να υπερβαίνει το χρονικό όριο ισχύος των αρχικών συμβάσεων.
- δ)** να μη συνεπάγεται περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του Δήμου κατά το χρόνο ισχύος της παρατάσεως

Τροποποίηση / Επέκταση Σύμβασης ήσσονος αξίας

Δύναται να ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή η επέκταση της συμβατικής αξίας κατά 10% σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 στο οποίο αναφέρεται ότι :

« Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με το παρόν Βιβλίο, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

- α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 του ν 4412/2016, και*
 - β) του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις υπηρεσιών και προμηθειών και του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων.*
- Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.*

Η έγκριση της διάθεσης – δέσμευσης της πίστωσης θα καθοριστεί με απόφαση Δημάρχου, σύμφωνα με το Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/19-7-2018) 'Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]' και θα βαρύνει τον ίδιο κωδικό εξόδου της υφιστάμενης σύμβασης

Άρθρο 9°**Ποιότητα υλικών - Χρόνος εγγύησης**

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Εγγυήσεις υλικών

Ο χρόνος εγγύησης των προς προμήθεια ειδών / καλής λειτουργίας των ειδών της προμήθειας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παράδοσης των ειδών.

Μέσα σ' αυτό το διάστημα θα εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο η σωστή λειτουργία των ειδών η καλή ποιότητα και αντοχή των υλικών στο χρόνο και στις καταπονήσεις των φορτίων, ώστε να παραμένουν σε καλή κατάσταση

Ευθύνες- Υποχρεώσεις αναδόχου

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης. ([άρθρο 215 παρ.2 Ν.4412/16](#))

Άρθρο 10°**Συσκευασία- Μεταφορά-Τοποθέτηση**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά , φορτοεκφόρτωση, τοποθέτηση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα είδη συνοδευόμενα με όσα προβλέπονται και απαιτούνται από την διακήρυξη, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία και με την προσφορά.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη παραλαβής των μηχανημάτων και την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ σχετικά με την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- α) Με μακροσκοπική εξέταση.
- β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).
- γ) Με πρακτική δοκιμασία.
- δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

Η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου. Ωστόσο όμως δύναται η δυνατότητα στην επιτροπή εκτός από την μακροσκοπική εξέταση να διενεργηθούν και άλλοι έλεγχοι, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, Σε αυτή την περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής ζητήσει επιπλέον ελέγχους, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Χρόνοι παραλαβής υλικών άρθρο 209 ν. 4412/2016

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το [άρθρο 208](#) του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο [άρθρο 72](#) του ν. 4412/2016. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 11°

Πλημμελής κατασκευή

Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες κατασκευαστικές, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη, εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.

Άρθρο 12°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ποσό επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων συμβάσεων και επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)

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

Επίσης σε κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Σε περίπτωση που τεθεί σε ισχύ η διαδικασία νέας κράτησης από την ενοποιημένη ανεξάρτητη αρχή ΕΑΔΗΣΥ αντικαθίστανται οι ανωτέρω αναφερόμενες κρατήσεις 0,07% και 0,06% με νέα Κράτηση 0,1% **επί όλων των συμβάσεων** που υπάγονται στον ν.4412/2016 και στον ν. 4413/2016 (Α' 148), αξίας **άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης**

Άρθρο 13°

Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης των ειδών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την εναπόθεσή τους στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Άρθρο 14°

Παραλαβή

Τρόπος και χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα μπορεί να γίνεται στον Δήμο τμηματικά, κατόπιν παραγγελίας του Τμήματος Προμηθειών του Δήμου προς τον Ανάδοχο, διότι δεν υπάρχει επαρκής αποθηκευτικός χώρος.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στα αναφερόμενα σημεία που θα υποδεικνύονται από την παραγγελία του Δήμου το ανώτερο εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αποστολής της παραγγελίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μέσα προκειμένου για την παράδοση των ειδών χωρίς να δικαιούται καμιάς από το λόγο αυτό πρόσθετης αποζημίωσης. Η υπηρεσία δύναται σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο την άμεση παράδοση της προμήθειας

Σημεία Παράδοσης:

- 1.Αποθήκη Δήμου (ΟΜΑΔΕΣ Α'-Β'-Δ'-Ε'-ΣΤ')
- 2.Νεκροταφείο Βάρης (ΟΜΑΔΑ Δ')
- 3.Νεκροταφείο Βούλας (ΟΜΑΔΑ Δ')
- 4.Στις κατά τόπου ανάγκες εντός ορίων Δήμου (ΟΜΑΔΑ Β' - Γ' – ΣΤ')

Περιορισμοί:

- Συγκεκριμένα για τις παραδόσεις ορίζεται το μέγιστο **τρία (3)** σημεία παράδοσης ανά παραγγελία.

Μηχανικός Εξοπλισμός

Ο τυχόν απαιτούμενος για την εκτέλεση της προμήθειας μηχανικός εξοπλισμός αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο θα εξευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, η δε υπηρεσία δεν θα αναλαμβάνει καμία υποχρέωση ή ευθύνη.

Επιτροπή Παραλαβής

I. Αρμόδιο όργανο

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής όπου έχουν συσταθεί μετά από απόφαση της αναθέτουσας αρχής. ([άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16](#))

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. ([άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16](#))

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- α) Με μακροσκοπική εξέταση.
- β) Με πρακτική δοκιμασία. ([άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16](#))

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. ([άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16](#))

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. ([άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16](#))

V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό. ([άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16](#))

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί:

- την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια,
- την αποθήκη υποδοχής των υλικών και
- την επιτροπή παραλαβής,

για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον **πέντε (5)** εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. ([άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16](#))

Αποδεικτικό παράδοσης

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται:

- η ημερομηνία προσκόμισης,
- το υλικό,
- η ποσότητα και
- ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. ([άρθρο 206 παρ.7 του Ν.4412/16](#))

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Παραλαβή υλικών άρθρο 208 ν. 4412/2016

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του

αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν4412/2016 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 208 ν. 4412/2016.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, ισχύει η παράγραφος 8 του άρθρου 208 ν. 4412/2016

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας (αρ.207 ν.4412/2016)

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση

του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 15^ο

Ατύχημα και Ζημιές

Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προστήσεως» προς τον εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

Μελέτη Συνθηκών της Προμήθειας – Βεβαίωση Συμμόρφωσης

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε αυτός υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες για την εκτέλεση της προμήθειας, ήτοι τον τόπο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναπόθεση των υλικών, την κατάσταση των δρόμων, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χειρών, τις καιρικές συνθήκες, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, τα όποια ζητήματα προκύπτουν τα οποία με οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος της προμήθειας και ότι η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την σύμβαση, με την οποία υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

Άρθρο 17^ο

Πληρωμές

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον προμηθευτή τμηματικά μετά την παραλαβή των ειδών της προμήθειας και την έκδοση του τιμολογίου με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά .

Εφαρμόζεται η υποπαράγραφος Ζ. 5 του πρώτου άρθρου της παραγράφου Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α 107/9.5.2013) «Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών » άρθρο 4 οδηγίας 2011/7.

Άρθρο 18°**Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

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

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο 4412/2021 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα της **α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) ενεργητική δωροδοκία, γ) απάτη, ε) νομιμοποίηση εσόδων, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.**
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της στους τομείς:

- του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου
- σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης
- ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης

Άρθρο 19°**Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων για Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις, Χρόνος παράδοσης υλικών, Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση, καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική

προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 20°

Τρόπος Υποβολής Προσφοράς - Τεχνική Προσφορά

Η προσφορά υποβάλλεται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα και στην διακήρυξη του διαγωνισμού. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές. Η προσφορά υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.

ΑΡΘΡΟ 21ο

Δημοσίευση

Η προκήρυξη του διαγωνισμού θα αποσταλεί προς δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ όπου σηματοδοτεί και την έναρξη της δημοσίευσης, η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στο τοπικό ημερήσιο και εβδομαδιαίο τύπο σύμφωνα με τα οριζόμενα της κείμενης νομοθεσίας.

Πλήρες τεύχος της παρούσας διακήρυξης και της μελέτης που τη συνοδεύουν θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Βάρης – Βούλας - Βουλιαγμένης <http://www.vvv.gov.gr>, όπου θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρη πρόσβαση σ' αυτά.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής του συνόλου των δημοσιεύσεων που προβλέπονται θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον/τους προμηθευτή/τες που ανακηρύχθηκαν ανάδοχοι με τη διαδικασία.

Άρθρο 22°

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο ν. 4412/2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΑΥΡΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Σταύρος Ζερβουδάκης Μηχανολόγος Μηχανικός, ΠΕ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΓΕΩΡΓΙΑΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ



**Δήμος Βάρης
Βούλας
Βουλιαγμένης**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ – ΒΟΥΛΑΣ - ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
1	Μελαμίνη λευκή 8mm	m2	40	8,75 €	350,00 €
2	Μελαμίνη λευκή 16 mm	m2	100	9,75 €	975,00 €
3	Μελαμίνη λευκή 18 mm	m2	100	11,25 €	1.125,00 €
4	Μελαμίνη λευκή 25 mm	m2	20	14,38 €	287,60 €
5	Μελαμίνη χρωματ. 8 mm	m2	50	11,75 €	587,50 €
6	Μελαμίνη χρωματ. 16 mm	m2	200	13,75 €	2.750,00 €
7	Μελαμίνη χρωματ. 18 mm	m2	100	14,75 €	1.475,00 €
8	Μελαμίνη χρωματ. 25 mm	m2	80	19,25 €	1.540,00 €
9	MDF 8 mm	m2	30	8,13 €	243,90 €
10	MDF 10 mm	m2	60	8,75 €	525,00 €
11	MDF 12 mm	m2	60	9,00 €	540,00 €
12	MDF 16 mm	m2	60	13,00 €	780,00 €
13	MDF 19 mm	m2	20	14,75 €	295,00 €
14	MDF επενδ. 17 mm	m2	20	32,50 €	650,00 €
15	MDF επενδ. 20 mm	m2	20	37,50 €	750,00 €
16	Χαρτοσμαλτίνη λευκή/έγχρωμη 3mm	m2	100	11,25 €	1.125,00 €
17	Κ/πλακέ θαλάσσης 4 mm	m2	20	8,75 €	175,00 €
18	Κ/πλακέ θαλάσσης 9 mm	m2	40	18,75 €	750,00 €
19	Κ/πλακέ θαλάσσης 12 mm	m2	60	21,75 €	1.305,00 €
20	Κ/πλακέ θαλάσσης 15 mm	m2	70	24,13 €	1.689,10 €
21	Κ/πλακέ θαλάσσης 18 mm	m2	50	29,25 €	1.462,50 €

22	Κ/πλακέ θαλάσσης 21 mm	m2	20	33,75 €	675,00 €
23	Κ/πλακέ θαλάσσης 25 mm	m2	10	42,00 €	420,00 €
24	Ταινία PVC 22/1mm	m	500	0,94 €	470,00 €
25	Ταινία PVC 25/2mm	m	300	2,88 €	864,00 €
26	Σουηδική ξυλεία Πλανισμ.	m3	6	800,00 €	4.800,00 €
27	Τάβλες οικοδ. ελάτης διαφ. διαστ.	m3	3	762,00 €	2.286,00 €
28	Καδρόνια ελάτης πλαν. διαφ. διαστ.	m3	3	737,50 €	2.212,50 €
29	Μεντεσέδες Ντουλαπόφυλλων (με τακάκι)	τεμ	156	2,50 €	390,00 €
30	Πόμολα διαφόρων ειδών (μεσόπορτας)	Σετ 2 τεμ	50	22,50 €	1.125,00 €
31	Πόμολα διαφόρων ειδών (ντουλαπιών κλπ)	τεμ	200	2,25 €	450,00 €
32	Κλειδαριές μεσόπορτας (σετ)	τεμ	50	8,38 €	419,00 €
33	Κλειδαριές ντουλαπιών-συρταριών	τεμ	50	3,13 €	156,50 €
34	Πόδια ντουλαπιών πλαστικά λευκά ρυθμιζόμενα 10cm	τεμ	300	0,63 €	189,00 €
35	Πόδια ντουλαπιών μεταλλικά ρυθμιζόμενα 10cm	τεμ	60	3,50 €	210,00 €
36	πόδια ντουλαπιών με ροδάκια περιστρεφόμενα	τεμ	80	12,50 €	1.000,00 €
37	Οδηγοί συρταριών Β.Τ. με ροδάκι (σετ) 50-60cm	Σετ 2 τεμ	50	10,00 €	500,00 €
38	Στηρίγματα (Τακάκια) ραφιών με μεταλλικό πείρο βαρέους τύπου διάφανο χωνευτό	τεμ	500	0,88 €	440,00 €
39	Στηρίγματα (Τακάκια) ραφιών καρφωτά λευ/καφ	τεμ	500	0,63 €	315,00 €
40	Ξυλόκολλα ~ 250gr	τεμ	14	9,38 €	131,32 €
41	Αρμοκάλυπτρα πάγκου κουζίνας	τεμ	10	22,50 €	225,00 €
42	Πάγκοι κουζίνας	τεμ	4	212,50 €	850,00 €

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	37.508,92 €
Φ.Π.Α. 24% :	9.002,14 €
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ :	46.511,06 €

ΟΜΑΔΑ Β - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Γωνιά 30Χ30Χ3	βέργα 6m	25	18,75 €	468,75 €
2	Γωνιά 40Χ40Χ4	βέργα 6m	30	24,00 €	720,00 €
3	Λάμα 30Χ3	βέργα 4m	25	5,00 €	125,00 €
4	Λάμα 40Χ3	βέργα 6m	25	9,75 €	243,75 €
5	Λάμα 25Χ4	βέργα 4m	15	5,50 €	82,50 €
6	Λάμα 30Χ4	βέργα 6m	20	9,75 €	195,00 €
7	Λάμα 50Χ8	βέργα 4m	15	20,50 €	307,50 €
8	Λάμα 60Χ10	βέργα 6m	15	46,50 €	697,50 €
9	Λάμα 120Χ10	βέργα 4m	20	61,50 €	1.230,00 €
10	Λαμαρίνα 1Χ2mΧ1,50mm	Φύλλο	30	42,00 €	1.260,00 €
11	Λαμαρίνα (μπακλαβαδωτή) 1Χ2mΧ10,00mm	Φύλλο	3	280,00 €	840,00 €
12	Λαμαρίνα (μπακλαβαδωτή) 1Χ2mΧ4,00mm	Φύλλο	10	112,00 €	1.120,00 €
13	Λαμαρίνα 1Χ2mΧ1,50mm Γαλβ.	Φύλλο	20	54,00 €	1.080,00 €
14	Λαμαρίνα 1Χ2mΧ2,00mm Γαλβ.	Φύλλο	10	72,00 €	720,00 €
15	Στρατζαριστό 17Χ17Χ1,5 ενισχ. τύπου	Βέργα 5m	40	9,38 €	375,20 €
16	Στρατζαριστό 30Χ30Χ1,5 ενισχ. τύπου	Βέργα 5m	40	11,25 €	450,00 €
17	Στρατζαριστό 38Χ38Χ1,5 ενισχ. τύπου	Βέργα 5m	70	13,75 €	962,50 €
18	Στρατζαριστό 30Χ20Χ1,5 ενισχ. τύπου	Βέργα 5m	15	10,00 €	150,00 €
19	Στρατζαριστό 50Χ40Χ1,5 ενισχ. τύπου	Βέργα 5m	20	15,63 €	312,60 €

20	Στατζαριστό 80X40X1,5 ενισχ. Τύπου	Βέργα 5m	25	18,75 €	468,75 €
21	Στρατζαριστό 20X20X1,5 ενισχ. τύπου	Βέργα 5m	20	9,38 €	187,60 €
22	Στρατζαριστό 30X30 X2 βαρέως τύπου	βέργα 6m	40	18,75 €	750,00 €
23	Στρατζαριστό 40X40 X2 βαρέως τύπου	βέργα 6m	70	22,50 €	1.575,00 €
24	Στρατζαριστό 40X40 X2 βαρέως τύπου γαλβ.	βέργα 6m	20	33,75 €	675,00 €
25	Στρατζαριστό 50X50 X2 βαρέως τύπου γαλβ.	βέργα 6m	20	37,50 €	750,00 €
26	Στρατζαριστό 60X40 X2 βαρέως τύπου γαλβ.	βέργα 6m	30	45,00 €	1.350,00 €
27	Κοίλοι δοκοί 40X40X3	βέργα 6m	20	40,25 €	805,00 €
28	Κοίλοι δοκοί 50X50X3	βέργα 6m	30	43,25 €	1.297,50 €
29	Κοίλοι δοκοί 60X40X3	βέργα 6m	20	48,75 €	975,00 €
30	Κοίλοι δοκοί 80X80X3	βέργα 6m	20	69,25 €	1.385,00 €
31	Κοίλοι δοκοί 80X40X3	βέργα 6m	20	35,13 €	702,60 €
32	Κοίλοι δοκοί 100X100X3	βέργα 6m	10	89,50 €	895,00 €
33	Σωλήνας Φ42 (1&1/4)X3,0 βαρέως τύπου γαλβ.	βέργα 6m	20	26,25 €	525,00 €
34	Σωλήνας Φ48 (1&1/2)X2,0 ενισχ τύπου γαλβ.	βέργα 6m	30	23,13 €	693,90 €
35	Σωλήνας Φ60 (2'')X2,0 ενισχ τύπου γαλβ.	βέργα 6m	60	36,25 €	2.175,00 €
36	Σωλήνας Φ48 (1&1/2)X1,5 ενισχ τύπου γαλβ.	βέργα 6m	80	26,25 €	2.100,00 €
37	Κάσα μπινί 38X38X1,4	βέργα 5,5m	30	27,50 €	825,00 €
38	Μπόι κλειδαριάς 38X38X1,5 ενισχ. τύπου	βέργα 2,5m	30	18,75 €	562,50 €
39	Μπόι κλειδαριάς 40X40X2 ενισχ. Τύπου	βέργα 2,5m	30	26,25 €	787,50 €
40	Δοκός Π διάτρητο (14X14) 30X15	βέργα 6m	20	22,50 €	450,00 €

41	Δοκός UPN Π 60X30	βέργα 6m	10	61,20 €	612,00 €
42	Δοκός T 35X4,5	βέργα 6m	20	28,50 €	570,00 €
43	Στρογγυλό μασίφ Φ10	βέργα 6m	20	8,63 €	172,60 €
44	Στρογγυλό μασίφ Φ Φ16	βέργα 6m	40	14,50 €	580,00 €
45	Τετράγωνο μασίφ 14X14	βέργα 6m	20	16,00 €	320,00 €
46	Πλέγμα 5mX2m ΓΑΛΒ. 50X50 Φ3,5-4,0	τεμ.	40	81,25 €	3.250,00 €
47	Μεντεσές Φ18 πείρο	τεμ.	200	2,25 €	450,00 €
48	Μεντεσές Φ20 πείρο	τεμ.	200	2,75 €	550,00 €
49	Μεντεσές Φ22 πείρο	τεμ.	200	4,00 €	800,00 €
50	Μεντεσές ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ18 μονό φτερό	τεμ.	200	1,88 €	376,00 €
51	Μεντεσές Φ20 μονό φτερό	τεμ.	200	2,38 €	476,00 €
52	Μεντεσές Φ25 μονό φτερό	τεμ.	200	4,25 €	850,00 €
53	Μεντεσές Φ18 διπλό φτερό	τεμ.	200	4,50 €	900,00 €
54	Μεντεσές Φ20 διπλό φτερό	τεμ.	200	5,75 €	1.150,00 €
55	Μεντεσέδες αλουμινίου διαφόρων τύπων	Τεμ.	40	23,75 €	950,00 €
56	Τάπες βαρέως Τύπου (Διαφ. Διαστάσ. Στραντζαριστών)	τεμ.	500	1,00 €	500,00 €
57	Ράουλο Συρομ. Πόρτας Φ80mm Χωνευτή Βάση (V & U Διατομή)	τεμ.	20	11,25 €	225,00 €
58	ΡΑΟΥΛΟ Συρομ. Πόρτας Φ100mm Χωνευτή Βάση (V & U Διατομή)	τεμ.	20	17,75 €	355,00 €
59	Ράουλο Συρομ. Πόρτας Φ80mm Εξωτερική Βάση (V&U)	τεμ.	20	15,75 €	315,00 €
60	ΡΑΟΥΛΟ Συρομ. Πόρτας Φ100mm Εξωτερική Βάση (V&U)	τεμ.	20	10,00 €	200,00 €
61	Ράουλο συρομ, τεφλόν με διπλό ρουλεμάν Φ38	Τεμ.	10	11,88 €	118,80 €

62	Ράουλο συρόμενης, τεφλόν με πείρο συγκράτησης Φ25	Τεμ.	40	1,50 €	60,00 €
63	Ντίζες γαλβ. για Βάσεις φωτιστικών 10mm x 100cm	τεμ.	50	4,38 €	219,00 €
64	Ντίζες γαλβ. για Βάσεις φωτιστικών 12mm x 100cm	τεμ.	50	4,88 €	244,00 €
65	Ντίζες γαλβ. για Βάσεις φωτιστικών 18mm x 100cm	τεμ.	50	13,63 €	681,50 €
66	Παξιμάδια γαλβ. για Ντίζα M10	τεμ.	300	0,25 €	75,00 €
67	Παξιμάδια γαλβ. για Ντίζα M12	τεμ.	300	0,31 €	93,00 €
68	Παξιμάδια γαλβ. για Ντίζα M18	τεμ.	300	0,56 €	168,00 €
69	Ροδέλλα γαλβ. για Ντίζα M10	τεμ.	300	0,13 €	39,00 €
70	Ροδέλλα γαλβ. για Ντίζα M12	τεμ.	300	0,31 €	93,00 €
71	Ροδέλλα γαλβ. για Ντίζα M18	τεμ.	300	0,44 €	132,00 €
72	Σκαλοπάτια διάτρητα γαλβανιζέ 600X340X1,5	τεμ	50	23,13 €	1.156,50 €
73	Κλειδαριές σιδηρόπορτας στενές με κέντρο 20mm	τεμ	30	31,75 €	952,5€
74	ΠΑΝΕΛ ΔΙΡΙΧΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ (Ρωμαϊκό Κεραμίδι) 40mm	m2	200	55,00 €	11.000,00 €
75	Κορφιάς δίριχτης οροφής (Ρωμαϊκό Κεραμίδι)	m	100	65,00 €	6.500,00 €
76	Τάπα κορφιά	τεμ	100	13,75 €	1.375,00 €
77	“Χτένι” κορφιά	m	100	15,00 €	1.500,00 €
78	“Χτένι” μπροστινού τμήματος	m	200	11,88 €	2.376,00 €
79	Πλαϊνή καλύπτρα	m	200	14,38 €	2.876,00 €
80	Σετ τρυπανόβιδες (στριφώνια) βαμμένες M6X140 κεφάλι 10mm - ροδέλλα γαλβανιζέ και βάση ΝΕΟΠΡΕΝ	Σετ	1000	1,50 €	1.500,00 €

81	Συρματόπλεγμα 1.8mX2,2mm	m	500	5,63 €	2.815,00 €
82	Κάσα μπινί 30X30X1.4	βέργα 5,5m	10	16,50 €	165,00 €
83	Μπόι κλειδαριάς 40X30X1,5 ενισχ. Τύπου	βέργα 2,5m	10	12,00 €	120,00 €
84	Στρατζαριστό 40X30X1,5 ενισχ. τύπου	Βέργα 5m	20	23,13 €	462,60 €
85	Στρατζαριστό 40X20X1,5 ενισχ. τύπου	Βέργα 5m	20	14,38 €	287,60 €
86	Στρατζαριστό 14X14X1,5 ενισχ. τύπου	Βέργα 5m	20	17,50 €	350,00 €
87	Σωλήνας Φ26 βαρέως τύπου	βέργα 6m	20	24,13 €	482,60 €
88	Σωλήνας Φ33 βαρέως τύπου	βέργα 6m	20	34,38 €	687,60 €
89	Λαμαρίνα 1X2mX1,25mm	Φύλλο	10	34,00 €	340,00 €
90	Αφαλός ασφαλείας	Τεμ.	10	31,75	317,50
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	82.064,45 €
				Φ.Π.Α 24%	19.695,47 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	101.759,92 €

ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	m2	60	39,00 €	2.340,00 €
2	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm	m2	70	45,00 €	3.150,00 €
3	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18mm ,(κρύσταλλο 5mm+κενό 8mm+κρύσταλλο 5mm)	m2	70	95,00 €	6.650,00 €
4	Αμμοβολή υαλοπίνακα	m2	20	35,00 €	700,00 €
5	Οπλισμένοι Υαλοπίνακες (Arme) πάχους 6,5mm	m2	50	70,00 €	3.500,00 €
6	Τοποθέτηση – αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων σε τοποθετημένα παράθυρα.	m	793	2,50 €	1.982,50 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	18.322,50 €
				Φ.Π.Α 24%	4.397,40 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	22.719,90 €

ΟΜΑΔΑ Δ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Άμμος - Γαρμπύλι	m3	50	32,00 €	1.600,00 €
2	Άμμος - Γαρμπύλι	b.b	50	34,50 €	1.725,00 €
3	Αμμος θαλάσσης	m3	25	85,00 €	2.125,00 €
4	Αμμος θαλάσσης	b.b	23	89,00 €	2.047,00 €
5	Αμμος μπετού	m3	50	32,00 €	1.600,00 €
6	Αμμος μπετού	b.b	50	35,00 €	1.750,00 €
7	Ασβέστης	Σακί 25 Kgr	300	4,50 €	1.350,00 €
8	Γαρμπίλι	m3	50	31,00 €	1.550,00 €
9	Γαρμπίλι	b.b	58	33,50 €	1.943,00 €
10	Μάρμαρο	Σακί 25 Kgr	200	4,50 €	900,00 €
11	Πλάκες 40 X 40 έγχρωμες με σχέδιο	m2	800	12,50 €	10.000,00 €
12	Πλάκες 50 X 50 (Λευκές πεζοδρ.)	m2	650	12,00 €	7.800,00 €
13	Τούβλα μεγάλα (12οπα)	τεμάχια	1651	0,35 €	577,85 €
14	Τούβλα μικρά (9οπα)	τεμάχια	600	0,30 €	180,00 €
15	Τσιμέντα μαύρα	Σακί 25 Kgr	600	4,90 €	2.940,00 €
16	Τσιμέντα λευκά	Σακί 25 Kgr	200	8,50 €	1.700,00 €
17	Τσιμεντόλιθοι	τεμάχια	630	1,20 €	756,00 €
18	Κόκκινα ρωμαϊκά κεραμίδια	τεμάχια	400	1,20 €	480,00 €
19	Βυζαντινά κεραμίδια	τεμάχια	625	1,35 €	843,75 €
20	Οικοδομικό πλέγμα T131 διαστάσεων 5,00mX2,15m σε καρέ των 15cmX15cm	τεμάχια	44	31,65 €	1.392,60 €
21	Σίδερα beton Φ8	βέργες 3m	500	2,10 €	1.050,00 €
22	Σίδερα beton Φ10	βέργες 3m	150	3,64 €	546,00 €
23	Σίδερα beton Φ12	βέργες 3m	150	5,04 €	756,00 €
24	Σίδερα beton Φ14	βέργες 3m	150	6,72 €	1.008,00 €
25	Σίδερα beton Φ16	βέργες 3m	150	9,10 €	1.365,00 €
26	Σίδερα beton Φ18	βέργες 3m	150	10,50 €	1.575,00 €
27	Μανδύες 25X50 απλούς	κιλά	500	1,96 €	980,00 €
28	Γαλλικά κεραμίδια	τεμάχια	150	1,09 €	163,50 €

29	Βότσαλο από 2 έως 8 mm	m3	20	91,00 €	1.820,00 €
30	Κόλα πλακιδίων σακί των 25Kgr	Σακί 25κgr	66	15,75 €	1.039,50 €
31	Στόκος πλακιδίων	κgr	62	1,68 €	104,16 €
32	Βελτιωτικό κονιαμάτων	κgr	60	7,36 €	441,60 €
33	Πλακάκι μπάνιου λευκό 15X15cm	m2	100	12,00 €	1.200,00 €
34	Πλακάκι μπάνιου λευκό 20X20cm	m2	100	15,00 €	1.500,00 €
35	Πλακάκι δαπέδου 33X33	m2	300	18,00 €	5.400,00 €
36	Τούβλα μικρά (6οπα)	τεμάχια	185	0,25 €	46,25 €
37	Κράσπεδο πεζοδρομίου 1 μέτρου	τεμάχια	300	12,00 €	3.600,00 €
38	Επισκευαστικό τιμεντοκονίαμα για σκυρόδεμα (25kgr)	Σακί 25 Kgr	40	22,00 €	880,00 €
39	Λευκός ταχύπηκτος επισκευαστικός ρητινούχος σοβάς (25kgr)	Σακί 25 Kgr	50	11,20 €	560,00 €
40	Ελαστικό σφραγιστικό και συγκολλητικό πολλαπλών χρήσεων (600ml)	τεμάχια	60	6,50 €	390,00 €
41	Επαλειφόμενο κονίαμα-γέφυρα πρόσφυσης για προστασία του σπλισμού από τη διάβρωση (5kgr)	Σακί 5 Kgr	150	9,00 €	1.350,00 €
42	Βελτιωτικό γαλάκτωμα σκυροδέματος	1kgr	30	15,50 €	465,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	69.500,21 €
				Φ.Π.Α. 24%	16.680,05 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	86.180,26 €

ΟΜΑΔΑ Ε - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
1	Βέργα χαλκός Φ15Χ1 3 μέτρων	m	30	4,26 €	127,80 €
2	Βέργα χαλκός Φ18Χ1 3 μέτρων	m	30	5,98 €	179,40 €
3	Σωλήνα γαλβανιζέ πράσινη Β.Τ 1/2" των 6m	m	30	2,42 €	72,60 €
4	Σωλήνα αποχέτευσης πλαστική Φ32 6atm 3m	τεμ.	5	4,83 €	24,15 €
5	Σωλήνα αποχέτευσης πλαστική Φ75 6atm 3m	τεμ.	10	10,24 €	102,40 €
6	Σωλήνα αποχέτευσης πλαστική Φ100 6atm 3m	τεμ.	10	12,54 €	125,40 €
7	Σωλήνα αποχέτευσης πλαστική Φ125 6atm 3m	τεμ.	10	21,85 €	218,50 €
8	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (τουμπόραμα) Φ15 Χ 2,5 mm ρολό 100m	ρολό	5	68,77 €	343,85 €

9	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (τουμπόραμα) Φ16 X 2 mm ρολό 100m	ρολό	2	55,20 €	110,40 €
10	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (τουμπόραμα) Φ18 X 2 mm ρολό 100m	ρολό	5	57,50 €	287,50 €
11	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (τουμπόραμα) Φ22 X 3 mm ρολό 100m	ρολό	4	97,75 €	391,00 €
12	Εξαρτήματα χαλκού, μούφες Φ15	τεμ.	20	0,22 €	4,40 €
13	Εξαρτήματα χαλκού, μούφες Φ18	τεμ.	20	0,40 €	8,00 €
14	Εξαρτήματα χαλκού, καμπύλες Φ15 (θηλυκές-θηλυκές ή αρσενικές -θηλυκές)	τεμ.	25	0,58 €	14,50 €
15	Εξαρτήματα χαλκού, καμπύλες Φ18 (θηλυκές-θηλυκές ή αρσενικές -θηλυκές)	τεμ.	20	0,92 €	18,40 €
16	Εξαρτήματα χαλκού, τάφ Φ15	τεμ.	20	0,75 €	15,00 €
17	Εξαρτήματα χαλκού, τάφ Φ18	τεμ.	20	1,21 €	24,20 €

18	Ορειχάλκινοι μαστοί Αρσενικοί Φ15Χ1/2" B.T.	τεμ.	30	0,92 €	27,60 €
19	Ορειχάλκινοι μαστοί Αρσενικοί Φ18Χ1/2" B.T.	τεμ.	30	0,92 €	27,60 €
20	Ορειχάλκινοι μαστοί Αρσενικοί Φ18Χ3/4"	τεμ.	30	1,27 €	38,10 €
21	Ορειχάλκινοι μαστοί θηλυκοί Φ15Χ1/2" B.T.	τεμ.	30	1,15 €	34,50 €
22	Ορειχάλκινοι μαστοί θηλυκοί Φ18Χ3/4"	τεμ.	20	1,27 €	25,40 €
23	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 3/8"Χ1/4"	τεμ.	20	0,52 €	10,40 €
24	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 1/2"Χ1/8"	τεμ.	20	1,04 €	20,80 €
25	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 1/2"Χ1/4"	τεμ.	20	0,75 €	15,00 €
26	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 1/2"Χ3/8"	τεμ.	20	0,63 €	12,60 €
27	Συστολή Αμερικής χρωμέ 1/2"Χ3/8"	τεμ.	20	0,75 €	15,00 €
28	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 3/4"Χ1/2"	τεμ.	20	0,98 €	19,60 €

29	Συστολή Αμερικής χρωμέ 3/4"X1/2"	τεμ.	20	1,27 €	25,40 €
30	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 1"X1/2"	τεμ.	20	2,13 €	42,60 €
31	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 1"X3/4"	τεμ.	20	1,44 €	28,80 €
32	Ορειχάλκινη συστολή Αγγλίας 1/2"X3/8"	τεμ.	30	1,15 €	34,50 €
33	Ορειχάλκινη συστολή Αγγλίας 3/4"X1/2"	τεμ.	30	1,67 €	50,10 €
34	Συστολή Αγγλίας χρωμέ 3/4"X1/2"	τεμ.	30	1,84 €	55,20 €
35	Ορειχάλκινη συστολή Αγγλίας 1"X1/2"	τεμ.	30	2,13 €	63,90 €
36	Ορειχάλκινη συστολή Αγγλίας 1"X3/4"	τεμ.	30	2,07 €	62,10 €
37	Ορειχάλκινος κλέφτης σωλήνα 1/2"X1/2"	τεμ.	12	5,18 €	62,16 €
38	Ορειχάλκινος κλέφτης σωλήνα 3/4"X3/4"	τεμ.	12	6,90 €	82,80 €
39	Ορειχάλκινος κλέφτης σωλήνα 1"X3/4"	τεμ.	13	9,78 €	127,14 €

40	Ορειχάλκινος κλέφτης σωλήνα 1 1/4"X3/4"	τεμ.	10	18,98 €	189,80 €
41	Ορειχάλκινος κλέφτης σωλήνα 1 1/2"X3/4"	τεμ.	10	24,15 €	241,50 €
42	Ορειχάλκινη τάπα αρσενική 1/2"	τεμ.	15	0,81 €	12,15 €
43	Ορειχάλκινη τάπα αρσενική 3/4"	τεμ.	15	1,09 €	16,35 €
44	Ορειχάλκινη τάπα αρσενική 1"	τεμ.	10	1,44 €	14,40 €
45	Ορειχάλκινη τάπα αρσενική 1 1/4"	τεμ.	10	2,99 €	29,90 €
46	Μπρούτζινος μαστός Φ15X1/2" αρσενικός Β.Τ.	τεμ.	20	0,92 €	18,40 €
47	Μπρούτζινος μαστός Φ15X1/2" θηλυκός Β.Τ.	τεμ.	20	1,15 €	23,00 €
48	Πλαστική γωνία θηλυκό - θηλυκό 87030 Φ32	τεμ.	10	0,46 €	4,60 €
49	Πλαστική γωνία θηλυκό - θηλυκό 87030 Φ75	τεμ.	10	2,17 €	21,70 €
50	Πλαστική γωνία θηλυκό - θηλυκό 87030 Φ100	τεμ.	10	3,38 €	33,80 €

51	Πλαστική γωνία θηλυκό - θηλυκό 87030 Φ125	τεμ.	5	6,77 €	33,85 €
52	Πλαστικό τάφ Φ75	τεμ.	10	2,99 €	29,90 €
53	Πλαστικό τάφ Φ100	τεμ.	10	3,34 €	33,40 €
54	Πλαστικό τάφ Φ125	τεμ.	5	5,06 €	25,30 €
55	Πλαστική τάπα επίσκεψης με φλάτζα Φ100	τεμ.	5	2,56 €	12,80 €
56	Πλαστική τάπα επίσκεψης με φλάτζα Φ125	τεμ.	5	3,90 €	19,50 €
57	πλαστικό τάφ Συστολικό 100 X 75	τεμ.	5	3,80 €	19,00 €
58	Πλαστικό τάφ Συστολικό 100 X 125	τεμ.	5	5,18 €	25,90 €
59	Πλαστική μονόπλευρη εξωτ. συστολή 100 X 75	τεμ.	5	2,76 €	13,80 €
60	Πλαστική μονόπλευρη εξωτ. συστολή 125 X 100	τεμ.	5	3,52 €	17,60 €
61	Πλαστική προέκταση λεκάνης ακορντεόν	τεμ.	5	5,75 €	28,75 €
62	Μαστός ρακόρ (πλαστικής πιέσεως) μονοσωλήνιου αρσενικά Φ15X1/2"X2,5	τεμ.	100	1,73 €	173,00 €

63	Μαστός ρακόρ (πλαστικής πιέσεως) μονοσωλήνιου αρσενικά Φ16Χ1/2"Χ 2,0	τεμ.	60	1,73 €	103,80 €
64	Μαστός ρακόρ (πλαστικής πιέσεως) μονοσωλήνιου αρσενικά Φ18Χ1/2"Χ 2,0	τεμ.	80	2,13 €	170,40 €
65	Μαστός ρακόρ (πλαστικής πιέσεως) μονοσωλήνιου θηλυκά Φ15Χ1/2" Χ 2,5	τεμ.	100	1,78 €	178,00 €
66	Μαστός ρακόρ (πλαστικής πιέσεως) μονοσωλήνιου θηλυκά Φ16Χ1/2" Χ 2,5	τεμ.	60	1,84 €	110,40 €
67	Μαστός ρακόρ (πλαστικής πιέσεως) μονοσωλήνιου θηλυκά Φ18Χ1/2" Χ 2,5	τεμ.	80	2,24 €	179,20 €
68	Τάφ πλαστικής πιέσεως 15 Χ 2,5 Χ 15 Χ 2,5 Χ 15 Χ 2,5	τεμ.	10	5,06 €	50,60 €

69	Τάφ πλαστικής πίεσεως 16 X 2,0 X 16 X 2,0 X 16 X 2,0	τεμ.	10	4,89 €	48,90 €
70	Τάφ πλαστικής πίεσεως 18 X 2,0 X 18 X 2,0X 18 X 2,0	τεμ.	10	7,48 €	74,80 €
71	Γωνιές πλαστικής πίεσεως αρσενικές 15 X 2,5 X 1/2"	τεμ.	10	2,88 €	28,80 €
72	Γωνιές πλαστικής πίεσεως αρσενικές 18 X 2,0 X 1/2"	τεμ.	10	3,34 €	33,40 €
73	Γωνιές πλαστικής πίεσεως θηλυκές 15 X 2,5 X 1/2"	τεμ.	10	2,88 €	28,80 €
74	Γωνιές πλαστικής πίεσεως θηλυκές 18 X 2,0 X 1/2"	τεμ.	10	4,03 €	40,30 €
75	Ορειχάλκινη μούφα 1/2" COOPER	τεμ.	50	1,32 €	66,00 €
76	Ορειχάλκινη μούφα 3/4" COOPER	τεμ.	30	1,50 €	45,00 €
77	Ορειχάλκινη μούφα 1" COOPER	τεμ.	20	2,47 €	49,40 €
78	Ορειχάλκινο Τάφ 1/2" COOPER	τεμ.	50	1,90 €	95,00 €
79	Ορειχάλκινο Τάφ 3/4" COOPER	τεμ.	20	2,99 €	59,80 €

80	Ορειχάλκινο Τάφ 1" COOPER	τεμ.	20	4,89 €	97,80 €
81	Ορειχάλκινος μαστός 1/2" COOPER	τεμ.	70	1,09 €	76,30 €
82	Ορειχάλκινος μαστός 3/4" COOPER	τεμ.	50	1,38 €	69,00 €
83	Ορειχάλκινος μαστός 1" COOPER	τεμ.	30	2,07 €	62,10 €
84	Ορειχάλκινα ρακόρ κωνικά ίσια θηλυκά- θηλυκά 1/2" με ORING COOPER	τεμ.	30	4,43 €	132,90 €
85	Ορειχάλκινα ρακόρ κωνικά ίσια θηλυκά- θηλυκά 3/4" με ORING COOPER	τεμ.	30	7,48 €	224,40 €
86	Ορειχάλκινες γωνίες 1/2" (θηλυκές-θηλυκές ή αρσενικές -θηλυκές) COOPER	τεμ.	50	2,01 €	100,50 €
87	Ορειχάλκινες γωνίες 3/4"(θηλυκές-θηλυκές ή αρσενικές -θηλυκές) COOPER	τεμ.	30	3,05 €	91,50 €
88	Ορειχάλκινες γωνίες 1"(θηλυκές-θηλυκές ή αρσενικές -θηλυκές) COOPER	τεμ.	15	4,54 €	68,10 €

89	Ορειχάλκινες τάπες αρσενικές 1/2" εξάγωνο COOPER	τεμ.	30	0,75 €	22,50 €
90	Ορειχάλκινες τάπες αρσενικές 3/4" εξάγωνο COOPER	τεμ.	20	1,09 €	21,80 €
91	Ορειχάλκινες τάπες αρσενικές 1" εξάγωνο COOPER	τεμ.	20	1,44 €	28,80 €
92	Ορειχάλκινες τάπες θηλυκές 1/2" COOPER	τεμ.	20	0,63 €	12,60 €
93	Ορειχάλκινες τάπες θηλυκές 3/4" COOPER	τεμ.	20	0,92 €	18,40 €
94	Ορειχάλκινες τάπες θηλυκές 1" COOPER	τεμ.	20	1,27 €	25,40 €
95	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για γαλβανίζε αρσενικό ή θηλυκό 1/2"	τεμ.	30	8,28 €	248,40 €
96	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για γαλβανίζε αρσενικό ή θηλυκό 3/4"	τεμ.	30	11,16 €	334,80 €

97	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για γαλβανιζε αρσενικό ή θηλυκό 1"	τεμ.	30	13,80 €	414,00 €
98	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για γαλβανιζε αρσενικό ή θηλυκό 1&1/4"	τεμ.	30	21,16 €	634,80 €
99	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για γαλβανιζε αρσενικό ή θηλυκό 1&1/2"	τεμ.	20	26,45 €	529,00 €
100	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για γαλβανιζε αρσενικό ή θηλυκό 2"	τεμ.	20	36,80 €	736,00 €
101	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για χαλκοσωλήνα αρσενικό ή θηλυκό Φ15Χ1/2"	τεμ.	50	2,53 €	126,50 €
102	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για χαλκοσωλήνα αρσενικό ή θηλυκό Φ16Χ1/2"	τεμ.	50	3,22 €	161,00 €

103	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για χαλκοσωλήνα αρσενικό ή θηλυκό Φ18Χ1/2"	τεμ.	50	3,68 €	184,00 €
104	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής συσφίξης για γαλβανίζε αρσενικό ή θηλυκό Φ22Χ3/4"	τεμ.	40	4,26 €	170,40 €
105	Συστολή Αμερικής 1,1/4" Χ 1"	τεμ.	20	2,65 €	53,00 €
106	Συστολή Αμερικής 1,1/2" Χ 1"	τεμ.	20	4,95 €	99,00 €
107	Συστολή Αμερικής 2" Χ 1"	τεμ.	20	7,99 €	159,80 €
108	Συστολή Αγγλίας 1,1/4" Χ 1"	τεμ.	20	4,03 €	80,60 €
109	Συστολή Αγγλίας 1,1/2" Χ 1"	τεμ.	20	6,33 €	126,60 €
110	Συστολή Αγγλίας 2" Χ 1"	τεμ.	20	9,20 €	184,00 €
111	Σφικτήρες βαρέως τύπου ορειχάλκινοι 26-29 1"	τεμ.	20	1,04 €	20,80 €
112	Σφικτήρες βαρέως τύπου ορειχάλκινοι 30-33 1"	τεμ.	20	1,09 €	21,80 €

113	Σφικτήρες βαρέως τύπου ορειχάλκινοι 34-37 1& 1/4"	τεμ.	10	1,15 €	11,50 €
114	Σφικτήρες βαρέως τύπου ορειχάλκινοι 38-41 1& 1/2"	τεμ.	10	1,21 €	12,10 €
115	Σφικτήρες βαρέως τύπου ορειχάλκινοι 42-46 1& 1/2"	τεμ.	10	1,27 €	12,70 €
116	Καζανάκια πλαστικά πλάτης	τεμ.	10	34,50 €	345,00 €
117	Κάνουλες σφαιρικές βαρέως τύπου 1/2"	τεμ.	100	7,19 €	719,00 €
118	Κάνουλες σφαιρικές βαρέως τύπου 3/4"		50	9,20 €	460,00 €
119	Κρουνοί σφαιρικοί Θ-Θ βαρέως τύπου 1/2"	τεμ.	50	4,60 €	230,00 €
120	Κρουνοί σφαιρικοί Θ-Θ βαρέως τύπου 3/4"	τεμ.	50	6,79 €	339,50 €
121	Κρουνοί σφαιρικοί Θ-Θ βαρέως τύπου 1"	τεμ.	50	11,44 €	572,00 €
122	Διακόπτες σφαιρικοί MINI 1/2"	τεμ.	100	3,28 €	328,00 €

123	Διακόπτες σφαιρικοί γωνιακοί με μεταλική λαβή και ροζέτα 1/2" X 1/2"	τεμ.	20	4,77 €	95,40 €
124	Διακόπτες σφαιρικοί γωνιακοί με μεταλική λαβή και ροζέτα 1/2" X 3/4"	τεμ.	20	4,77 €	95,40 €
125	Φλωτέρ κάθετα βυθού πλαστικά 1/2"	τεμ.	15	7,82 €	117,30 €
126	Φλωτέρ πλάγια 1/2"	τεμ.	15	5,75 €	86,25 €
127	Μηχανισμός αέρος	τεμ.	25	10,35 €	258,75 €
128	Μπουτόν για μηχανισμό αέρος	τεμ.	30	2,30 €	69,00 €
129	Φλωτέρ για καζανάκια Τα κασετίνα πασπαρτού 4 σε 1 1/2" & 3/8" με ορειχάλκινα σπειρώματα	τεμ.	20	14,03 €	280,60 €
130	Σπιράλ συνδέσεως inox υπερβαρέως τύπου με κωνικό θηλυκό - θυλικό 1/2" 50cm	τεμ.	20	3,34 €	66,80 €

131	Σπιράλ συνδέσεως inox υπερβαρέως τύπου με κωνικό θηλυκό - θυλικό 1/2" 40cm	τεμ.	20	3,11 €	62,20 €
132	Σπιράλ συνδέσεως inox υπερβαρέως τύπου με κωνικό θηλυκό - θυλικό 1/2" 30cm	τεμ.	30	2,53 €	75,90 €
133	Σπιράλ συνδέσεως inox υπερβαρέως τύπου με κωνικό θηλυκό - θυλικό 1/2" 25cm	τεμ.	30	1,96 €	58,80 €
134	Σπιράλ συνδέσεως inox μπαταριών υπερβαρέως τύπου 0,30cm	τεμ.	50	2,65 €	132,50 €
135	Σπιράλ συνδέσεως inox μπαταριών υπερβαρέως τύπου 0,20cm	τεμ.	10	3,22 €	32,20 €
136	Σπιράλ συνδέσεως inox μπαταριών υπερβαρέως τύπου 0,50cm	τεμ.	10	3,45 €	34,50 €

137	Σιφώνια νιπτήρος spiral με πλαστική ουρά υπερβαρέως τύπου με σύρμα εσωτερικά	τεμ.	30	8,05 €	241,50 €
138	Σπιράλ μπάνιου χρωμέ με κώνο 2m	τεμ.	20	8,63 €	172,60 €
139	Βαλβίδες νιπτήρων Ορειχάλκινες με ορειχάλκινη βίδα 1&1/4"	τεμ.	20	4,26 €	85,20 €
140	Μπαταρία βρύση νιπτήρος γέφυρα	τεμ.	10	46,00 €	460,00 €
141	Μπαταρία βρύση κουζίνας	τεμ.	10	46,00 €	460,00 €
142	Μπαταρία βρύση λουτρού	τεμ.	10	48,30 €	483,00 €
143	Μπαταρία βρύση μιας οπής νιπτήρος με 13 cm ρουζούνι	τεμ.	10	48,30 €	483,00 €
144	Μπαταρία βρύση μιας οπής πάγκου με 20 cm με ρουζούνι	τεμ.	10	48,30 €	483,00 €
145	Μπαταρία βρύση μονή περιστροφική	τεμ.	10	16,68 €	166,80 €
146	Μηχανισμοί μπαταριών 1/2"	τεμ.	30	14,95 €	448,50 €

147	Κόλλα πλαστικών PVC 250ml	τεμ.	10	3,85 €	38,50 €
148	Κόλληση χαλκού με ενσωματωμένη αλοιφή χαλκού 200gr	τεμ.	10	15,41 €	154,10 €
149	Κολλήσεις PVC υπερβαρέως τύπου 500ml	τεμ.	10	6,90 €	69,00 €
150	Κανάβι 250gr	τεμ.	20	3,16 €	63,20 €
151	Τεφλόν υγρό 50 ml	τεμ.	20	10,35 €	207,00 €
152	Τεφλόν νήμα 150m	τεμ	50	12,65 €	632,50 €
153	Λαστιχάκια στάνταρτ των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	0,81 €	8,10 €
154	Λαστιχάκια φίμπερ 3/8" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	2,88 €	28,80 €
155	Λαστιχάκια φίμπερ 1/2" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	2,88 €	28,80 €
156	Λαστιχάκια φίμπερ 3/4" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	3,22 €	32,20 €
157	Λαστιχάκια φίμπερ 1" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	4,49 €	44,90 €
158	Λαστιχάκια φίμπερ 1&1/4" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	11	6,10 €	67,10 €
159	Λαστιχάκια φίμπερ 1&1/2" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	10,35 €	103,50 €

160	Λαστιχάκια τυφλά φλοτέρ των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	3,80 €	38,00 €
161	Λαστιχάκια τυφλά 3/8" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	3,11 €	31,10 €
162	Λαστιχάκια τυφλά 1/2" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	3,11 €	31,10 €
163	Λαστιχάκια κωνικά 1/2" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	12	2,88 €	34,56 €
164	Λαστιχάκια κωνικά φλοτέρ των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	9,78 €	97,80 €
165	Λαστιχάκια πεντάρες 3/8" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	2,88 €	28,80 €
166	Λαστιχάκια πεντάρες 1/2" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	2,88 €	28,80 €
167	Λαστιχάκια πεντάρες 3/4" των 100τεμ/συσκ	συσκ.	10	2,99 €	29,90 €
168	Λάστιχα βαλβίδων νιπτήρος πλακέ 1&1/4"	τεμ.	20	0,35 €	7,00 €
169	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνα 5 lt	τεμ.	9	57,50 €	517,50 €
170	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνα 60 lt	τεμ.	5	115,00 €	575,00 €
171	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνα 80 lt	τεμ.	6	126,50 €	759,00 €

172	Βαλβίδα θερμοσιφώνου 12- 14bar	τεμ.	20	9,20 €	184,00 €
173	Ατσαλινα απόφραξης σπιδάλ 7,5m, πάχους 1,5X6,3mm με τύμπανο και δυνατότητα με δράπανο	τεμ.	2	23,00 €	46,00 €
174	Βεντούζες απόφραξης Φ150	τεμ.	5	2,88 €	14,40 €
175	Φιάλες προπανίου MAP/PRO	τεμ.	15	8,05 €	120,75 €
176	Σχάρες χρωμέ στρογγυλές Β.Τ. Φ100	τεμ.	20	2,65 €	53,00 €
177	Σχάρες χρωμέ στρογγυλές Β.Τ. Φ120	τεμ.	20	3,45 €	69,00 €
178	Τηλέφωνα χρωμέ με stop 1/2"	τεμ.	20	4,60 €	92,00 €
179	Στηρίγματα νιπτήρος L 120	τεμ.	15	1,00 €	15,00 €
180	Στηρίγματα νιπτήρος L140	τεμ.	15	1,05 €	15,75 €
181	Ρακόρ υδρομετρών 1/2"	τεμ.	10	2,10 €	21,00 €
182	Ρακόρ υδρομετρών 3/4"	τεμ.	10	4,60 €	46,00 €
183	Ρακόρ υδρομετρών 1"	τεμ.	10	9,78 €	97,80 €
184	Σιφώνια ακορντεόν διπλά 1 1/2" ΧΦ40/50	τεμ.	20	3,45 €	69,00 €
				ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ :	23.165,36 €

Φ.Π.Α. 24% :	5.559,69 €
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ :	28.725,05 €

ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ.ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
1	Κονταροπίνελο 2,5"	τεμάχιο	100	3,60 €	360,00 €
2	Στραβοπίνελο 1,5"	τεμάχιο	50	2,16 €	108,00 €
3	Στραβοπίνελο 2,5"	τεμάχιο	70	3,00 €	210,00 €
4	Πινέλο ριπουλίνης 1,5"	τεμάχιο	40	2,64 €	105,60 €
5	Πινέλο ριπουλίνης 2,5"	τεμάχιο	50	3,60 €	180,00 €
6	Ρολλό για "ΠΛΑΣΤΙΚΟ" ΧΡΩΜΑ 18CM με λαβή	τεμάχιο	80	18,00 €	1.440,00 €
7	Κύλινδρος ρολλού βαψίματος 10 cm για αντιδιαβρωτικά πολυεστερικά με λαβή	τεμάχιο	40	2,16 €	86,40 €
8	Σπάτουλες στοκαρίσματος 14 cm	τεμάχιο	15	4,20 €	63,00 €
9	Σπάτουλες στοκαρίσματος 20cm	τεμάχιο	15	6,00 €	90,00 €
10	Σπάτουλες στοκαρίσματος στοκαδόρος 6CM	τεμάχιο	20	2,16 €	43,20 €
11	Σετ σπάτουλες τακίμι ανοξειδωτες	τεμάχιο	40	4,20 €	168,00 €
12	Ρολλό βαψίματος καλοριφέρ, κομπλέ, από νάιλον 6cm	τεμάχιο	70	1,44 €	100,80 €
13	Κοντάρι βαφής πτυσσόμενο μεταλλικό 2m	τεμάχιο	10	4,20 €	42,00 €
14	Κοντάρι βαφής πτυσσόμενο μεταλλικό 3m	τεμάχιο	10	6,00 €	60,00 €
15	Συρμάτινη βούρτσα χειρός	τεμάχιο	20	2,40 €	48,00 €
16	Διπλή σκάλα αλουμινίου (2X10)	τεμάχιο	3	144,00 €	432,00 €
17	Σιλερόχαρτο No 80	τεμάχιο	70	0,36 €	25,20 €
18	Σιλερόχαρτο No 100	τεμάχιο	70	0,36 €	25,20 €
19	Σιλερόχαρτο No 120	τεμάχιο	70	0,36 €	25,20 €
20	Σιλερόχαρτο No 150	τεμάχιο	70	0,36 €	25,20 €
21	Ακρυλικός στόκος, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1Kg	50	3,00 €	150,00 €

22	Σιδηρόστοκος, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1Kg	30	6,60 €	198,00 €
23	Πατόχαρτο Νο 40	μέτρο	100	1,20 €	120,00 €
24	Στουπί συσκευασμένο	1Kg	60	4,80 €	288,00 €
25	Διαλυτικό νίτρου, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	100	4,20 €	420,00 €
26	Διαλυτικό WHITE SPIRIT ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	400	2,40 €	960,00 €
27	Ριπολίνη νερού Λευκό - οικολογική, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	200	12,00 €	2.400,00 €
28	Οικολογικό μικρονιζέ διαφανές ακρυλικό αστάρι νερού, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	300	5,40 €	1.620,00 €
29	Αστάρι μετάλλων, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	100	6,00 €	600,00 €
30	Πλαστικό βασικό 750ml (διάφορα χρώματα)	τεμάχιο	200	5,40 €	1.080,00 €
31	Οικολογική βελατούρα νερού, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	100	10,20 €	1.020,00 €
32	Ακρυλικό χρώμα λευκό, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	1296	4,80 €	6.220,80 €
33	Πλαστικό χρώμα λευκό - οικολογικό, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	1000	3,60 €	3.600,00 €
34	Αντισκουριακό αστάρι, ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	300	7,20 €	2.160,00 €
35	Χρώμα ντούκο, ανεξαρτήτως συσκευασίας και χρώματος	750ml	966	8,40 €	8.114,40 €
36	Χρώμα για καλοριφέρ ανεξαρτήτως συσκευασίας	1 Lt	50	9,60 €	480,00 €

37	Προστατευτικό & διακοσμητικό οικολογικό βερνίκι ξύλου νερού, ανεξαρτήτως συσκευασίας και χρωματισμού	1 Lt	600	12,00 €	7.200,00 €
38	Υλικό αρμολόγησης γυψοσανίδων 5 KGR	τεμάχιο	80	6,00 €	480,00 €
39	Ξύστρα - σπάτουλα κονταριού	τεμάχιο	15	5,40 €	81,00 €
40	Ανταλλακτικό ρολλού καλοριφέρ Φ15 - 60mm	τεμάχιο	100	1,20 €	120,00 €
41	Ανταλλακτικό ρολλού βαφής για πλαστικά χρώματα 18 cm	τεμάχιο	100	14,40 €	1.440,00 €
42	Πτυσσόμενο κοντάρι αλουμινίου 6M	τεμάχιο	5	24,00 €	120,00 €
43	Στόκος ελαστομερής	τεμάχιο	50	7,20 €	360,00 €
44	Μπατανόβουρτσα μεγάλη	τεμάχιο	20	8,40 €	168,00 €
45	Πατρόγκα	τεμάχιο	10	4,20 €	42,00 €
46	Ξύστρα τζαμιών	τεμάχιο	20	1,80 €	36,00 €
47	Πιστόλι σιλικόνης – πολυουρεθάνης	τεμάχιο	5	30,00 €	150,00 €
48	Αναδευτήρας χρωμάτων	τεμάχιο	5	5,40 €	27,00 €
49	Χαρτοταινία πλάτους 30mm	τεμάχιο	200	1,44 €	288,00 €
50	Χαρτοταινία πλάτους 50mm.	τεμάχιο	191	1,80 €	343,80 €
51	Ντουκόχαρτα	τεμάχιο	300	0,60 €	180,00 €
52	Ανταλλακτικά ρολλού βαψίματος 10 cm για αντιδιαβρωτικά - πολυεστερικά	τεμάχιο	50	1,20 €	60,00 €
53	Χαρτί ουντουλέ υψος 1M	μέτρο	1000	0,48 €	480,00 €
54	Νάυλον επίστρωσης 4X5	τεμάχιο	200	1,20 €	240,00 €
55	Λευκό χρώμα διαγράμμισης οδών	2,5 Lt	30	18,00 €	540,00 €
56	Κίτρινο χρώμα διαγράμμισης οδών	2,5 Lt	100	19,80 €	1.980,00 €
57	Σιλικονούχο ακρυλικό χρώμα	Lt	150	7,80 €	1.170,00 €

58	Μυκικοκτόνο πλαστικό χρώμα λευκό	Lt	150	6,24 €	936,00 €
59	Μπλε χρώμα διαγράμμισης οδών	2,5 Lt	10	21,60 €	216,00 €
60	Στόκος σπατουλαρίσματος σακί 25kg (παρετίνα)	τεμάχιο	15	12,00 €	180,00 €
61	Αστάρι για αλουμίνιο - γαλβανιζέ 750ml	τεμάχιο	50	10,80 €	540,00 €
62	Σπρέι βερνίκι ακρυλικό διάφανο 400ml ιδανικό για (ξύλο, μέταλλο, αλουμίνιο γυαλί, πέτρα, και διάφορα πλαστικά)	τεμάχιο	30	4,56 €	136,80 €
63	Γυαλιστερό ακρυλικό σπρέι 400ml	τεμάχιο	100	4,20 €	420,00 €
64	Ελαστική μεμβράνη, πολυουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού	1 Kg	250	4,80 €	1.200,00 €
65	Υδατοδιαλυτό, Εποξειδικό Αγγυρωτικό (αστάρι)/επίστρωση δύο συστατικών	1 Kg (A+B)	100	10,20 €	1.020,00 €
66	Μονωτικό υλικό υψηλής διεισδυτικότητας, νανομοριακής δομής	1 lit	20	7,20 €	144,00 €
67	Υγρό καουτσούκ σε μορφή spray λευκό 400ml	τεμάχιο	16	18,00 €	288,00 €
68	Υγρό καουτσούκ σε μορφή spray έγχρωμο 400ml	τεμάχιο	16	19,20 €	307,20 €
69	Ακρυλικό χρώμα αυτοκινήτων μονής (Λευκό - Κίτρινο - Μαύρο)	1 lit	60	26,40 €	1.584,00 €
70	Σκληρυντής ακρυλικού χρώματος (καταλύτης) Slow, normal, fast	1 lit	50	24,00 €	1.200,00 €
71	Εποξειδικό αστάρι αυτοκινήτου 4:1 με σκληρυντή 1.25lit (αστάρι+σκληρυντής, δύο δοχεία) σετ	Σετ	10	21,60 €	216,00 €

72	Διαβρωτικό χρωμάτων (Remover) 750ml	τεμάχιο	20	10,80 €	216,00 €
73	Σταθεροποιητής σκουριάς 750ml	τεμάχιο	20	21,60 €	432,00 €
74	Δίσκοι γυαλόχαρτα Fiber μαύροι	τεμάχιο	50	0,96 €	48,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	57.658,80 €
				Φ.Π.Α. 24% :	13.838,11 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	71.496,91 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΟΜΑΔΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α 24%	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ	37.508,92 €	9.002,14 €	46.511,06 €
B	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	82.064,45 €	19.695,47 €	101.759,92 €
Γ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ	18.322,50 €	4.397,40 €	22.719,90 €
Δ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ	69.500,21 €	16.680,05 €	86.180,26 €
E	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	23.165,36 €	5.559,69 €	28.725,05 €
ΣΤ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	57.658,80 €	13.838,11 €	71.496,91 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		288.220,24 €	69.172,86 €	357.393,10 €

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

- ✓ Οι παραπάνω ποσότητες των υλικών αλλά και τα είδη που αναφέρονται είναι ενδεικτικά καθώς δεν μπορούν να προβλεφτούν επαρκώς όλες οι μελλοντικές ανάγκες. Επομένως θα υπάρχει η δυνατότητα να αυξομειώνονται οι ποσότητες και η τροποποίηση των ειδών ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα προς προμήθεια είδη-υλικά κατόπιν σχετικού Υπηρεσιακού Σημειώματος προς την Επιτροπή Παραλαβής. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν το ποσό της συνολικής δαπάνης της σύμβασης.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα αγοράς που έγινε, στις τρέχουσες τιμές εμπορίου λιανικής πώλησης σε αντίστοιχα είδη.
- ✓ Η παράδοση των παραπάνω ειδών θα γίνεται τμηματικά στους τόπους που η εκάστοτε παραγγελία θα ορίζει
- ✓ Δύναται η δυνατότητα να πραγματοποιούνται και τηλεφωνικές παραγγελίες η οποίες και θα πιστοποιούνται από τον διαχειριστή της σύμβασης, δηλαδή το τμήμα Προμηθειών.
- ✓ Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές μπορούν να καταθέσουν οικονομική προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών του προϋπολογισμού ή για μια ή περισσότερες ομάδες αυτού.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΑΥΡΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Σταύρος Ζερβουδάκης Μηχανολόγος Μηχανικός, ΠΕ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΓΕΩΡΓΙΑΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ – ΒΟΥΛΑΣ - ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ

Η ξυλεία θα παραδίδεται σε εμβαδά και διαστάσεις όπως θα δίδονται από τον Δήμο στον ανάδοχο (στην ενδεικτική τιμή περιλαμβάνεται η κοπή καθώς και οι φθορές της ξυλείας οι οποίες θα προκύψουν) και όπου απαιτείται θα είναι ρελιασμένο (σιδερωμένο) με την αντίστοιχη ταινία ή το αντίστοιχο PVC. Για τα είδη 1 έως και 29, θα πρέπει να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας των προσφερόμενων υλικών.

1-4. Μελαμίνη λευκή

πάχους 8mm, 16mm, 18mm, 25mm, άριστης ποιότητας με φιλμ 80-120 gr, εσωτερικά μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και αντοχής, ισόπαχη πολλών στρώσεων, για επίπεδες επιφάνειες πυκνότητας 650-750 Kg/m³. Τιμή μονάδος ανά m², περιλαμβάνει την κοπή, την μεταφορά και την συγκόλληση ταινίας ή pvc

5-8. Μελαμίνη χρωματιστή

πάχους 8mm, 16mm, 18mm, 25mm ως ανωτέρω.

Τιμή μονάδος ανά m² περιλαμβάνει την κοπή, την μεταφορά και την κόλληση ταινίας, pvc

9-13. MDF

πάχους 8mm, 10 mm, 12 mm, 16mm, 19mm,, υψηλής πυκνότητας 700-800 Kg/m³ και αντοχής

Τιμή μονάδος ανά m², περιλαμβάνει την κοπή και την μεταφορά.

14-16. MDF επενδυμένη

με καπλαμά διαφόρων σχεδίων και στις δύο όψεις, πάχους 17mm και 20mm υψηλής πυκνότητας 700-800 Kg/m³ και αντοχής

Τιμή μονάδος ανά m², περιλαμβάνει την κοπή, την μεταφορά και την συγκόλληση ταινίας ή pvc.

Χαρτοσμαλτινή λευκή/έγχρωμη 3 mm

Τιμή μονάδος ανά m², περιλαμβάνει την κοπή και την μεταφορά.

17-23. Κόντρα πλακέ θαλάσσης

εξωτερικής χρήσης, αντιολισθηρή, διαστάσεων πάχους 4mm, 9mm, 12mm, 15mm, 18mm, 21mm, 25 mm

Τιμή μονάδος ανά m², περιλαμβάνει την κοπή και την μεταφορά.

24-25. Ταινίες PVC

22 mm x 1mm διαφόρων χρωμάτων

25 mm x 2mm διαφορων χρωματων

Τιμή μονάδος ανά m (περιλαμβάνεται η συγκόλληση)

26. Σουηδική ξυλεία

δασικής πεύκης Α ποιότητας, για ελαφρές δομικές κατασκευές, ξηραντηρίου, πλανισμένη, διαφόρων διαστάσεων ενδεικτικά αναφέρονται : 50x125, 50x150, 80x150 κλπ

Τιμή μονάδος ανά m³ περιλαμβάνει την μεταφορά.

27. Τάβλες οικοδομής ή καλουπώματος

ελάτης ξηραντηρίου διαφόρων διατομών ενδεικτικά αναφέρονται : 22x100 ή 22x125 των 4m ή 4,8m, πλανισμένες ή απλάνιστες.

Τιμή μονάδος ανά m³ περιλαμβάνει την μεταφορά.

28. Καδρόνια πλανισμένα

για ποικίλες οικοδομικές εφαρμογές, τελαρώματα κλπ, διαφόρων διαστάσεων ενδεικτικά αναφέρονται : 35x45x4000, 45x45x4000, 40x60x4000 κλπ

Τιμή μονάδος ανά m³ περιλαμβάνει την μεταφορά.

29. Μεντεσέδες ντουλαπόφυλλων

με τακάκι διαφόρων τύπων όπως απλός ίσιος με τακάκι, καβαλίκι 16mm, Τιμή μονάδος ανά τεμ.

30. Πόμολο μεσόπορτας

διαφόρων τύπων, ροζέτα ή πλάκα σε νικελ, χρώμιο, γυαλιστερό ήματ. (Σετ 2 τεμ)

Τιμή μονάδος ανά τεμ (σετ 2 τεμ)

31. Πομολάκι μονό

σε διάφορα διαμετρήματα για ντουλάπια – συρτάρια, νικελ, χρωμίου σε γυαλιστερό/ματ.

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

32. Κλειδαριά μεσόπορτας

να ταιριάζει σε όλες τις εσωτερικές ξύλινες πόρτες, εύκολη μετατροπή άνω γλώσσας σε δεξιά - αριστερή, φινίρισμα χρυσό.

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

33. Κλειδαριά ντουλαπιού-συρταριού με αφαλό

για ντουλάπες -συρτάρια με αφαλό 20 mm.

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

34-35. Πόδια ντουλαπιών

ρυθμιζόμενα ύψους 10 cm μεταλλικά / πλαστικά.

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

36. Πόδια με ροδάκια

περιστρεφόμενα μεταλλικά / πλαστικά περίπου Φ60mm με ή χωρίς φρένο.

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

37. Οδηγοί για συρτάρια

Βαρέως τύπου διαφόρων διαστάσεων με ροδάκι λευκό/καφέ σε σετ.

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

38-39. Τακάκια ραφιών

με πείρο βαρέου τύπου διάφανο/λευκό/καφέ χωνευτό

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

Τακάκια ραφιών καρφωτά λευκό/καφέ

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

40. Ξυλόκολλα

υψηλής ποιότητας κόλλα επιπλοποιίας, από καθαρό ΡVΑ ώστε να παρέχει μεγάλη αντοχή και ελαστικότητα ώστε να προφυλάσσεται από τους κραδασμούς, συσκευασία ~250ml

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

41. Αρμοκάλυπτρα πάγκου κουζίνας

αλουμινίου μεγέθους περίπου 3000 mm διαφόρων αποχρώσεων όπως ζητηθούν απο την υπηρεσία

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

42. Πάγκος κουζίνας

Πάγκοι κουζίνας διαφόρων χρωμάτων διαστάσεων 0,60X0,03X4,00

Η υπό προμήθεια ξυλεία θα πρέπει γενικά να διακρίνεται από τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία:

Τα φύλλα θα πρέπει να είναι:

Απαλλαγμένα επιφανειακών ελαττωμάτων

Ευθύγραμμη (χωρίς στρεβλώσεις)

Συμπαγή υψηλής πυκνότητας

Ξηρά

Χωρίς επιφανειακές ρωγμές ή περιφερειακά σπασίματα

Χωρίς ξεφλουδίσματα

Η ξυλεία μορφής ράβδου (καδρόνια, τάβλες) θα πρέπει να είναι:

Στεγνή – ξηρή

Ευθύγραμμη χωρίς στρεβλώσεις

Με μικρό ή μηδενικό ποσοστό ρόζων και άλλων επιφανειακών ελαττωμάτων

Χωρίς ρωγμές (διαμήκεις ή εγκάρσιες)

Τα εξαρτήματα (οδηγοί, μεντεσέδες, πόμολα, κλειδαριές, τακάκια, γωνιές) θα πρέπει να είναι

Αρίστης ποιότητας και προδιαγραφών

Χωρίς χτυπήματα και στρεβλώσεις

Σε όλα τα ανωτέρω συμπεριλαμβάνονται οι κοπές, οι συγκολλήσεις και οι μεταφορές στην αποθήκη του Δήμου.

Η ξυλεία μορφής ράβδου (καδρόνια, τάβλες) θα πρέπει να είναι:

Στεγνή – ξηρή

Ευθύγραμμη χωρίς στρεβλώσεις

Με μικρό ή μηδενικό ποσοστό ρόζων και άλλων επιφανειακών ελαττωμάτων

Χωρίς ρωγμές (διαμήκεις ή εγκάρσιες)

Τα εξαρτήματα (οδηγοί, μεντεσέδες, πόμολα, κλειδαριές, τακάκια, γωνιές) θα πρέπει να είναι

Αρίστης ποιότητας και προδιαγραφών

Χωρίς χτυπήματα και στρεβλώσεις

Σε όλα τα ανωτέρω συμπεριλαμβάνονται οι κοπές, οι συγκολλήσεις και οι μεταφορές στην αποθήκη του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Β:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

Για τα είδη της Ομάδας Β, να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας των προσφερόμενων υλικών.

1-2. Σιδηρές Γωνιές (Βέργες 6m)

Γωνιές ισοσκελείς ή ανισοσκελείς από σίδηρο μασίφ σύμφωνα με το πρότυπο παραγωγής DIN 1028/EN 10056 και ποιότητα χάλυβα ST 37-2 σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας χάλυβα DIN 17100.

3-9. Λάμες (Βέργες 4m)

Λαμάκια από σίδηρο μασίφ σύμφωνα με το πρότυπο παραγωγής DIN 1017/EN10058 και ποιότητα χάλυβα ST 37-2 σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας χάλυβα DIN 17100.

10-14 και 89. Λαμαρίνες (Φύλλο)

Λαμαρίνες - σιδηρόφύλλο με ποιότητα χάλυβα ST 37-2 σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας χάλυβα DIN 17100/EN 10025

15-21 και 84-85-86. Στραντζαριστά Ενισχυμένου Τύπου (Βέργες 5m)

Στραντζαριστά τετράγωνα και ορθογώνια, ενισχυμένα ή και γαλβανισμένα σύμφωνα με το πρότυπο παραγωγής DIN 2444/EN 10219 και με ποιότητα χάλυβα ST 37-2 σύμφωνα με το πρότυπο DIN 17100.

22-26. Στραντζαριστά Βαρέως Τύπου (Βέργες 5m)

Στραντζαριστά τετράγωνα και ορθογώνια, βαρέως τύπου και γαλβανισμένα σύμφωνα με το πρότυπο παραγωγής DIN 2444/EN 10219 και με ποιότητα χάλυβα ST 37-2 σύμφωνα με το πρότυπο DIN 17100.

27-32. Κοίλοι Δοκοί (Βέργες 6m)

Κοίλοι δοκοί μαύροι τετράγωνοι, σύμφωνα με το πρότυπο παραγωγής EN 10210 (θερμής έλασης) και EN 10219 (ψυχρής έλασης) και με ποιότητα χάλυβα ST 37-2 σύμφωνα με το πρότυπο DIN 17100.

33-36 και 87-88. Σωλήνες (Βέργες 6m)

Σωλήνες γενικής χρήσης, κατασκευών ενισχυμένοι και γαλβανισμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα παραγωγής DIN 2458/ 2444 και με ποιότητα χάλυβα ST 37-2 σύμφωνα με το πρότυπο DIN 17100.

37-39 και 82-83. Σωλήνες Μορφής

Κάσα μπινί και Μπόϊ κλειδαριάς διαφόρων διαστάσεων
ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΙ 38X38X1,4 – 0,96 kg/m
ΜΠΟΪ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 38X38X1,5 ENΙΣΧ.
ΜΠΟΪ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 40X40X2,0 ENΙΣΧ.
ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΙ 30X3X1,4 – 0,96 kg/m
ΜΠΟΪ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 40X30X1,5 ENΙΣΧ.

40-42. Δοκοί (Βέργες 6m)

Βέργες Πι διάτρητες, σύμφωνα με το πρότυπο παραγωγής EN 1026 και βέργες Ταφ σύμφωνα με το πρότυπο παραγωγής EN 1024, με ποιότητα χάλυβα ST 37-2 σύμφωνα με το πρότυπο DIN 17100.

43-45. Μασίφ Σίδερα (Βέργες 6m)

Σίδηρος συμπαγής στρογγυλό και τετράγωνο με πρότυπα παραγωγής DIN 1013/1014 (θερμής έλασης) και DIN 671/178/176 (ψυχρής έλασης) και με ποιότητα χάλυβα ST 37-2 σύμφωνα με το πρότυπο DIN 17100.

46. Πλέγμα (Τεμάχια)

Γαλβανισμένο πλέγμα, σύρμα ημίσκληρο, με βρόγχους ορθογωνικού σχήματος (ηλεκτροσυγκολλητό). Φύλλα διαστάσεων 2,00 x 5,00m - Ενδεικτ. Διαστ. Πλέγματος : 50X50X3,5 ή 4,0.

47-55. Μεντεσέδες (Τεμάχια)

Μεντεσέδες τύπου με γαλβανιζέ πείρο με μονό και με διπλό φτερό διαφόρων διαστάσεων

56-62. Διάφορα Εξαρτήματα (Τεμάχια)

ΤΑΠΕΣ Βαρέως Τύπου (μεταλ) διαφ. διαστάσεων

ΡΑΟΥΛΟ Συρομ. Πόρτας Φ80mm, Φ100mm χωνευτή Βάση (V Διατομή)

ΡΑΟΥΛΟ Συρομ. Πόρτας Φ80mm, Φ100mm Εξωτερική Βάση (V ή U Διατομή)

ΡΑΟΥΛΟ Συρομ. Αλουμινίου τεφλόν με διπλό ρουλεμάν Φ38 και τεφλό Φ25 με πείρο

63-71. Ντίζες Βάσεων Φωτιστικών (Τεμάχια) και Περικόγλια

Ντίζες Χάλυβα 8.8 Γαλβανισμένες Μετρικού συστήματος σύμφωνα με το πρότυπο DIN 975 μήκους ενός (1) μέτρου (m)

Περικόγλια γαλβανιζέ Μετρικού συστήματος σύμφωνα με το πρότυπο DIN 934 αντίστοιχου διαμετρήματος με τις Ντίζες

Ροδέλες γαλβανιζέ Μετρικού συστήματος σύμφωνα με το πρότυπο DIN 125 αντίστοιχου διαμετρήματος με τις Ντίζες

ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒ. για Βάσεις Φωτιστικών 10mm, 12mm, 18mm x 100cm

ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒ. για Ντίζα M10,M12,M18

ΡΟΔΕΛΛΑ ΓΑΛΒ. για Ντίζα M10,M12,M18

72. Σκαλοπάτια

Σκαλοπάτια διάτρητα γαλβανιζέ ορθογώνια ή τριγωνικά διαστάσεων 600X340X1,5mm

73. Κλειδαριές

Κλειδαριές για σιδερόπορτες με υποδοχή για κύλινδρο και πόμολο, πλάκα και αντίκρισμα επινικελωμένα ή ορειχάλκινο, Κέντρων 20 mm.

74-80. Υλικά για Πάνελ Οροφής

Πάνελ πολυουρεθάνης, με προφίλ κεραμιδιού ρωμαϊκού τύπου, πάχους 40mm δίριχτης οροφής.

Θα αποτελούνται από δύο διαμορφωμένα, γαλβανισμένα και προβαμμένα μεταλλικά ελάσματα με τον πυρήνα να κατασκευάζεται από σκληρό αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης.

Χρώμα άνω επιφάνειας (κεραμιδιού) RAL 8004

Χρώμα κάτω επιφάνειας επιλογή της υπηρεσίας.

Θα στερεώνεται στην ξύλινη βάση με τα στριφώνια διαστάσεων M6x140.

Τιμή μονάδος ανά m²

ΛΟΙΠΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Κορφιάς για ρωμαϊκό πάνελ κεραμίδι μεταλλικό χρώματος RAL 8004

“Χτένια” Κορφιά και μπροστινού μέρους του πάνελ μεταλλικά ίδιου χρώματος RAL 8004, για την κάλυψη και προστασία του αφρού πολυουρεθάνης.

Πλαϊνή καλύπτρα , που χρησιμοποιείται ως κάλυμμα της αριστερής και της δεξιάς πλευράς της δίριχτης στέγης ώστε να καλυφθεί ο αφρός πολυουρεθάνης.

Η πλαϊνή καλύπτρα τοποθετείται στη δεξιά ή αριστερή πλευρά του πάνελ οροφής
Τα ανωτέρω στερεώνονται με τις αντίστοιχες βίδες 4.3×16 ίδιου χρώματος
Τιμή μονάδος ανά m

Τάτες του ανωτέρω κορφιά μεταλλικό χρώματος RAL 8004
Τιμή μονάδος ανά τεμ.

Όλα τα ανωτέρω υλικά που θα συνοδεύουν το πάνελ οροφής όπως κορφιάς, χτένια, πλαινές καλύπτρες τάπα κορφιά θα είναι μεταλλικά, χρώματος RAL 8004 και θα αφορούν δίριχτι οροφή με προφίλ ρωμαϊκό κεραμίδι.

ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

Σετ στριφώνι 6 mm γαλβανιζέ εξάγωνο κεφάλι 10mm για πάνελ κεραμιδι, το σετ περιλαμβάνει τρυπανόβιδες γαλβανιζέ και ροδέλες γαλβανιζέ με βάση νεοπρεν διάσταση : M6x140 βαμμένες στο χρώμα RAL 8004.

Τρυπανόβιδες γαλβανιζέ διάσταση : 4,3x16, βαμμένες στο χρώμα RAL 8004.
Τιμή μονάδος ανά τεμ.

81. Συρματόπλεγμα

Συρματόπλεγμα γαλβανιζέ πάχους 2,2mm και ύψος 1,80 μ σε κουλούρα 25,00 μ.
Τιμή μονάδος ανά τεμ.

90. Αφαλός ασφαλείας

Αφαλός για τοποθέτηση σε κλειδαριά συνολικού μήκους 60mm, με σώμα από νικέλιο, θα διατίθεται με τουλάχιστον 3 κλειδιά και θα πρέπει να περιέχει πείρους ασφαλείας, έτσι ώστε να παρέχεται αντιδιαρρηκτική προστασία. Θα πρέπει να είναι βαθμολογημένο κατ' ελάχιστον με 160B0C50 κατά EN 1303:2015. Προς απόδειξη των παραπάνω θα πρέπει να κατατεθεί πιστοποιητικό από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών, πιστοποιητικό κατά ISO 17025 του εργαστηρίου, καθώς και δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή κατά EN1303.

Τιμή μονάδος ανά τεμ.

Όλα τα ανωτέρω θα είναι αρίστης ποιότητας και προδιαγραφών, χωρίς στρεβλώσεις από κακή αποθήκευση και χτυπήματα, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Σε όλα τα ανωτέρω συμπεριλαμβάνονται οι κοπές και οι μεταφορές στην αποθήκη του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Γ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

Στην ενδεικτική τιμή των κατωτέρω περιγραφόμενων υλικών περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση

Για τα είδη της Ομάδας Γ, να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας των προσφερόμενων υλικών.

1-2. Υαλοπίνακες (πάχους 3mm και 5mm)

Είναι ένα ανόργανο πολυμερές στο οποίο η βασική δομική μονάδα της πολυμερούς αλυσίδας είναι η ομάδα -Si-O-. Το Γυαλί περιέχει στη σύνθεσή του και άλλα στοιχεία όπως Na, K, Ca, Mg, Ba, B. Η μέση σύνθεση του κοινού γυαλιού ή γυαλιού νατρίου ή γυαλιού float, όπως συνήθως αποκαλείται και με το οποίο κατασκευάζονται οι υαλοπίνακες αποδίδεται με τον τύπο $Na_2.CaO.6SiO_2$. Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του είναι η μηχανική του αντοχή και η διαφάνειά του.

Οι βασικές φυσικές ιδιότητες του υαλοπίνακα κατά DIN 1249 είναι :

Πυκνότητα : 2.500 kg/m^3

Συντελεστής γραμμικής διαστολής : $88 \times 10^{-7} \text{ m/}^\circ\text{C}$

Θερμική διαπερατότητα : (u-value) $5,2 - 5,8 \text{ watt/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$ (ανάλογα με το πάχος)

Θερμική αγωγιμότητα : (K-value) $1,05 \text{ watt/m} \cdot ^\circ\text{C}$

Αντοχή στη θλίψη : 1000 MPa.

Αντοχή σε εφελκυσμό : 40 MPa

Σημείο τήξης : περίπου στους 730°C .

Μέτρο ελαστικότητας : (συντελεστής Young) 70 GPa .

Συντελεστής εγκάρσιας συστολής : (Poisson ratio μ) 0,22-0,23

Σκληρότητα : 5 έως 6,5 της κλίμακος Moh.

Φωτεινή διαπερατότητα : περίπου 85% για λευκό υαλοπίνακα 6mm.

Οι προμήθεια υαλοπινάκων γίνεται σύμφωνα με τους τύπους και τα πάχη που υπάρχουν στα δημοτικά κτίρια του Δήμου, δηλαδή πάχους 3mm και 5mm. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

3. Διπλοί θερμομονωτικοί -ηχομονωτικοί -ανακλαστικοί υαλοπίνακες

συνολικού πάχους 18mm ,(κρύσταλλο 5mm+κενό 8mm+κρύσταλλο 5mm)

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED) συνολικού πάχους 18mm, (κρύσταλλο 5mm+κενό 8mm+κρύσταλλο 5mm), οποιωνδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

4. Αμμοβολή

σε υαλοπίνακα που θα τοποθετηθεί ανεξαρτήτου πάχους και σχεδίου (3 mm ή 5 mm)

5. Οπλισμένοι Υαλοπίνακες (Arme) πάχους 6,5mm

Ημιδιάφανο γυαλί με ανάγλυφη επιφάνεια που περιέχει ένα στρώμα συρμάτινου πλέγματος πλήρως ενσωματωμένο μέσα στη μάζα του. Λόγω του μεταλλικού αυτού πλέγματος οι υαλοπίνακες arme έχουν κάποιες επιπλέον ιδιότητες σε σχέση με τους απλούς υαλοπίνακες:

Είναι πιο ανθεκτικοί ως προς τον εφελκυσμό, δηλαδή διαθέτουν μεγαλύτερη ελαστικότητα.

Σε περίπτωση θραύσης, το σύρμα συγκρατεί τα σπασμένα κομμάτια κι έτσι αποφεύγεται ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.

Αποτελούν μια εύκολη λύση στο θέμα της πυρασφάλειας, καθώς συγκρατούν για κάποιο διάστημα τις φλόγες, εξασφαλίζοντας στους εγκλωβισμένους χρόνο για να διαφύγουν. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

6. Τοποθέτηση – αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων

Τοποθέτηση ή αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων σε ήδη τοποθετημένα παράθυρα από τα οποία έχουν φύγει με αποτέλεσμα οι υαλοπίνακες να είναι ασταθείς .

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των ελαστικών, η απομάκρυνση παλαιών ελαστικών παρεμβυσμάτων στην περίπτωση που υπάρχουν καθώς και η πλήρης τοποθέτηση νέων.

ΟΜΑΔΑ Δ:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1-2. Άμμος – Γαρμπύλι (m³) / Άμμος – Γαρμπύλι (b.b.)

Αδρανή Υλικά

Ο διαχωρισμός των αδρανών γίνεται με βάση μια σειρά από πρότυπα κόσκινα με κυκλικές σπές διαμέτρου 1 , 3 , 7 , 10 , 15 , 30 , 50 και 70 mm . Κάθε κατηγορία συμβολίζεται από με ένα κλάσμα του οποίου αριθμητής είναι το ελάχιστο και παρονομαστής το μέγιστο μέγεθος των κόκκων που περιέχονται στην κατηγορία αυτή. Σαν ακραία μεγέθη των κόκκων λαμβάνονται κατά σύμβαση οι διάμετροι των σπών των δύο διαδοχικών κόσκινων από τα οποία διέρχονται και συγκρατούνται οι κόκκοι αντίστοιχα.

Αδρανή υλικά για την παρασκευή σκυροδέματος των παρακάτω τύπων:

Αμμοχάλικο τύπου 0/30

Αμμοχάλικο τύπου 0/50.

Το b.b. θα είναι ~0,80 m³.

Να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας.

3-4. Άμμος Θαλάσσης (m³) / Άμμος Ποταμού (b.b.)

Αδρανές φυσικής προέλευσης. Η φυσική θαλάσσης άμμος ενδείκνυται σε εργασίες που απαιτείται μεγαλύτερη ακρίβεια (λεπτά στρώματα και αρμοί) και υψηλής ποιότητας σκυρόδεμα, μια και οι κόκκοι της είναι λιγότερο τραχείς και περιέχει ελάχιστο ποσοστό σκόνης, με αποτέλεσμα το κονίαμα να ξεραίνεται γρήγορα και να είναι λιγότερο υγροσκοπικό. Για την παρασκευή του κονιάματος απαιτείται μικρότερο ποσοστό συνδετικής ουσίας με καλύτερες ιδιότητες (μικρότερη συστολή ξήρανσης), όπως επίσης λιγότερο νερό, με συνέπεια την μείωση της πιθανότητας να παρουσιαστούν στο κονίαμα τριχοειδής ρωγμές. Χωρίς ξένες προσμίξεις και κατάλληλης κοκκομετρικής σύνθεσης εντός των ορίων του χαρακτηρισμού της άμμου για την παρασκευή κονιαμάτων τόσο δομήσεως όσο και επιχρισμάτων .

Το b.b. θα είναι ~0,80 m³.

Να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας.

5-6. Άμμος Μπετού (m³) / Άμμος Μπετού (b.b.)

Αδρανή υλικά για την παρασκευή σκυροδέματος των παρακάτω τύπων:

Λεπτόκοκκη άμμος τύπου 0/1

Μεσόκοκκη άμμος τύπου 0/3

Χονδρόκοκκη άμμος τύπου 0/7

Άμμος με κοκκομετρική σύνθεση τέτοια ώστε να περιορίζει το ποσοστό των κενών και επομένως το ποσοστό του πολτού της κονιάς δίνοντας κονιάματα ισχυρότερα είναι αποδεκτή.

Το b.b. θα είναι ~0,80 m³."

Να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας.

7. Ασβέστης (τσουβάλια 25 Kgr)

Η ποιότητα του πολτού εξαρτάται από την καλή ποιότητα της ασβέστου καθώς και από τις συνθήκες σβέσεως . Αντικειμενικός σκοπός της επιτυχούς σβέσεως είναι η λήψη του υδροξειδίου του ασβεστίου σε κολλοειδή μορφή η οποία έχει μεγάλο όγκο , μεγάλη πλαστικότητα και την ικανότητα να "παραλάβει" μεγάλη ποσότητα άμμου κατά την παρασκευή των ασβεστοκονιανάτων .

Όταν η υδράσβεστος προέρχεται από τη σβέση καλής ποιότητας ασβέστου και με την ενδεδειγμένη διαδικασία τότε λαμβάνεται η ζητούμενη παχεία υδράσβεστος.
Να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας.

8-9. Γαρμπίλι (m3) / Γαρμπίλι (b.b.)

Αδρανή υλικά για την παρασκευή σκυροδέματος των παρακάτω τύπων:

Λεπτοί χάλικες τύπου 5/10

Χονδροί χάλικες τύπου 5/15.

Το b.b. θα είναι ~0,80 m3."

Να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας.

10. Μάρμαρο (τσουβάλια 25 Kgr)

Από τα υπολείμματα του λατομείου κατά την εξώρυξη λευκού μαρμάρου, παράγεται με θραύση, τριβή, ξήρανση και διαβάθμιση στην κατάλληλη κοκκομετρία ως ξηρό κονιάμα η μαρμαρόσκονη (κόκκος 0,1 - 1,5 mm).

Η χρήση της μαρμαρόσκονης στην τελευταία στρώση του παραδοσιακού σοβατίσματος της δίνει και το όνομα μαρμαροκονία ή «μάρμαρο». Μαζί με λευκό τσιμέντο μας δίνει μια λεία επιφάνεια με καθαρό λευκό χρώμα, που εύκολα βάφεται και με τις πιο απαλές αποχρώσεις"

Να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας.

11. Πλάκες 40 X 40 έγχρωμες με σχέδιο (m2)

Πάχος πλάκας: από 36mm έως 39mm,

τετραγωνικά ανά παλέτα: 16,

διάσταση παλέτας: 100cmx80cm,

βάρος ανά παλέτα: περίπου 1.350kg

12. Πλάκες 50 X 50 (Λευκές πεζοδρ.) (m2)

Πάχος πλάκας: από 46mm έως 48mm.

Διάσταση παλέτας: 100cmx100cm,

τετραγωνικό μέτρο ανά παλέτα: 16,5,

βάρος παλέτας: 1.600-1700kg

13. Τούβλα Μεγάλα (12οπα) (τεμ)

Τούβλα από πηλό χωρίς χημικά πρόσθετα με θλιπτική αντοχή μεγαλύτερη από τα 3(Mpa) , υδατοαπορροφητικότητα μικρότερη από το 16% και διαστάσεων 9 X 12 X 19 .

14. Τούβλα Μικρά (9οπα) (τεμ)

Τούβλα από πηλό χωρίς χημικά πρόσθετα με θλιπτική αντοχή μεγαλύτερη από τα 3(Mpa) , υδατοαπορροφητικότητα μικρότερη από το 16% και διαστάσεων 9 X 9 X 19 .

15. Τσιμέντα Μαύρα (τσουβάλια 25 Kgr)

Το τσιμέντο έχει τη μορφή σκόνης και παρασκευάζεται με τη λειοτρίβηση πετρωμάτων καταλλήλου συνθέσεως. Η σκόνη που λαμβάνεται με τον τρόπο αυτό κατά την ανάμιξή της με το νερό δίνει ένα πλαστικό και συγκολλητικό πολτό ο οποίος στη συνέχεια με αντιδράσεις κυρίως ενυδατώσεως μετατρέπεται σε στερεά μάζα με αξιόλογη μηχανική αντοχή και μεγάλη διάρκεια .Τα κυριότερα συστατικά

των πετρωμάτων που χρησιμοποιούνται είναι πυριτικές και αργλικές ενώσεις του ασβεστίου. Η σύνθεση του Κοινού τσιμέντου Portland κυμαίνεται μεταξύ των ορίων που αναφέρονται παρακάτω για τα κύρια συστατικά του.

Οξείδιο ασβεστίου CaO 60~68 %

Οξείδιο πυριτίου SiO₂ 20~25%

Οξείδιο αργιλίου Al₂O₃ 3~8%

Οξείδιο σιδήρου Fe₂O₃ 2~5%

Οξείδιο μαγνησίου MgO 1~5%

Τριοξείδιο του θείου SO₃ 1~3%

Να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας.

16. Τιμέντα Λευκά (τσουβάλια 25 Kgr)

Παρασκευάζονται από πρώτες ύλες που περιέχουν ελάχιστο ποσοστό οξειδίων του σιδήρου στα οποία οφείλεται το γκριζοπράσινο χρώμα του κοινού τσιμέντου. Χρησιμοποιούνται για διακοσμητικούς σκοπούς όσο και σαν αρμοκονίαμα στην τοποθέτηση πλακών.

Να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας.

17. Τιμεντόλιθοι (τεμ)

Τιμεντόπλινθοι διαστάσεων 19x19x39 cm για την κατασκευή τοιχοδομών.

18. Κόκκινα Ρωμαϊκά Κεραμίδια (τεμ)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Επισμαλτωμένα .

Διαστάσεις (mm) Μήκος 420 x Πλάτος 280

Βάρος (Kg/τεμάχιο) 3,500

Τεμάχια /m² : 13

Υδατοστεγανότητα >20 h

Αντοχή στον παγετό 150 C0

19. Βυζαντινά Κεραμίδια (τεμ)

Κεραμίδι Βυζαντινού Τύπου , 40 cm μήκος , Βάρος 1,9 Kgr/τεμ , 28 τεμ./m²

20. Οικοδομικό Πλέγμα T131 (τεμ)

διαστάσεων 5,00mX2,15m σε καρέ των 15cmX15cm

Διαστάσεις φύλλου : 5,00mX2,15m

Εγκάρσια σύρματα

Αριθμός : 33

Διάμετρος : 5,00mm

Απόσταση : 150mm

Διαμήκη σύρματα

Αριθμός : 13

Διάμετρος : 5,00mm

Απόσταση : 150mm

Θεωρητικό βάρος φύλλου : 20,7kg

21-26. Σίδερα Beton (βέργες 3m)

Ράβδοι σιδήρου στους οποίους η περιεκτικότητα σε άνθρακα είναι μικρότερη από 0,3% για την κατασκευή

οπλισμένου σκυροδέματος και λοιπών εργασιών όπως η κατασκευή συνδετήρων , τσερκιών. Οι ράβδοι είναι κυκλικής διατομής μήκους 3m και διαμέτρου Φ8,Φ10,Φ12,Φ14,Φ16,Φ18.

27. Μανδύες Beton 25X50 (kgr)

Μανδύες τους οποίους η περιεκτικότητα σε άνθρακα είναι μικρότερη από 0,3% για την κατασκευή οπλισμένου σκυροδέματος και λοιπών εργασιών. Οι ράβδοι είναι κυκλικής διατομής διαμέτρου Φ10.

28.Γαλλικά κεραμίδια (τεμ)

Διαστάσεις (mm) Μήκος 410 x Πλάτος 240

Βάρος (Kg/τεμάχιο) 3,150

Τεμάχια /m² 14

Υδατοστεγανότητα >20 h

Αντοχή στο παγετό 150 C0

29. Βότσαλο από 2 έως 8 mm (m3)

Για την προμήθεια ως ανακρουστικού δαπέδου απορρόφησης πρόσκρουσης (σύμφωνα με τον πίνακα 4, του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1176-1: 2008), κοκκώδους υλικού/ βότσαλου διαστάσεων από 2 έως 8 mm, μέγιστης διάστασης λίθων 8 mm, δίχως σωματίδια λάσπης και αργίλου.

Το μέγεθος των κόκκων προσδιορίζεται με δοκιμή κοσκίνισματος, όπως ενδεικτικά στο EN 933-1: Δοκιμές προσδιορισμού των γεωμετρικών χαρακτηριστικών αδρανών – Προσδιορισμός της κοκκομετρίας – Κοκκομετρική ανάλυση με κοσκίνιση θα πρέπει να παραδίδετε σε κάθε παράδοση του υλικού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια υλικού και η μεταφορά των υλικών στον τόπο του έργου. "

30. Κόλλα Πλακιδίων (σακί)

Υψηλής ποιότητας κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία. Να έχει μηδενική ολίσθηση και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Να είναι κατάλληλη για την επικόλληση απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων (π.χ. gres porcelanato), φυσικής πέτρας, διακοσμητικών πλίνθων, πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων, υαλοψηφίδων κλπ., τοίχου ή δαπέδου, σε ποικίλες επιφάνειες και ιδίως όπου οι απαιτήσεις σε πρόσφυση, ελαστικότητα και στεγανότητα είναι ιδιαίτερα υψηλές (π.χ. παλιά στρώση πλακιδίων, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, μεταλλικές επιφάνειες, πισίνες, γυψοσανίδες κλπ.). Να εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Η Κατανάλωση να είναι 1,5-4,0 kg/m², ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας και το είδος του υποστρώματος.

31. Στόκος Πλακιδίων (Kgr)

Έγχρωμος αρμόστοκος πλακιδίων πορσελάνινης υφής σε διάφορες αποχρώσεις με βάση το τσιμέντο, υδατοαπωθητικός,ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα.

Περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά, τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό.

Δίνει λεία και γυαλιστερή τελική επιφάνεια. Κατάλληλος για πλάτος αρμών έως 8 mm.

Κατανάλωση 0,2-2,0 kg/m², ανάλογα με τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πλάτος του αρμού."

32. Βελτιωτικό Κονιαμάτων (Kgr)

Βελτιωτικό κονιαμάτων που να εξασφαλίζει απόλυτη συμβατότητα με τα ελληνικά τσιμέντα και αδρανή υλικά.

Ενδεικτικές Χρήσεις

ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ: Χρήση στη λάσπη κτισίματος και δημιουργία στεγανών και ανθεκτικών σοβάδων σε ρωγμές και καταπονήσεις

ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ: Στεγάνωση υπογείων, τοιχίων, δεξαμενών, πισίνων με αυξημένη αντοχή στην υδροστατική και αρνητική πίεση

ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ: Δημιουργία κλίσεων,εξομαλύνσεων, λουκιών,ραμπών, αρμολόγηση, επικόλληση πλακιδίων

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: Αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικού σκελετού, επισκευή κατεστραμμένων τμημάτων από μπετόν (π.χ. κολώνες, δοκάρια, σκαλοπάτια), +επισκευαστικό.

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΜΕ ΝΕΟ ΜΠΕΤΟΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΠΕΔΩΝ: Ενδοδαπέδια θέρμανση και δάπεδα με αυξημένες μηχανικές και χημικές αντοχές όπως βιομηχανικά σε συνεργεία, χώρους στάθμευσης, μονάδες τροφίμων, εργαστήρια κ.α. +ίνες πολυπροπυλενίου

ΑΣΤΑΡΙΑ: Καλύτερη πρόσφυση του σοβά, τσιμεντοκονίας, επικαλυπτικών υλικών στο υπόστρωμα, σταθεροποίηση και στεγάνωση οικοδομικών επιφανειών (π.χ. εμφανή μπετά, κολώνες, τοιχία, δώματα, μπαλκόνια)

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΛΛΑΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ: Βελτίωση πρόσφυσης, στεγάνωσης,ελαστικότητας σε ευαίσθητους υγρούς χώρους όπου εφαρμόζεται πλακάκι (π.χ. πισίνες, μπάνια, κουζίνες)

Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα και ελαστικότητα

Ενισχύει την προσφυτική ικανότητα σε κάθε μορφής υπόστρωμα

Περιορίζει τη συρρίκνωση στην πήξη του τσιμέντου

Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων

Περιορίζει το νερό ανάμιξης για ισοδύναμη εργασιμότητα

Ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης

Προλαμβάνει τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών από τις συστολοδιαστολές . Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη, τον εφελκυσμό και τη φθορά από παγετό

Ενισχύει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε λάδια, λίπη, ελαφρά οξέα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση: γαλακτώδες υγρό

Ολικό περιεχόμενο σε στερεά (ISO 1625): 47±1%

Υπερβαίνει τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Νόρμας EN 934-3, πίνακας 3

pH (βαθμός αλκαλικότητας) (ISO 1148):9-11

Ιξώδες (ISO 1652): 30-150 mPas

Ειδικό βάρος (25° C): 1,01 g/cm³

Κατανάλωση: 1-10kg / σακί τσιμέντου 50kg ανάλογα με τη χρήση και την επιδιωκόμενη βελτίωση της ποιότητας των κονιαμάτων"

33. Πλακάκι Μπάνιου Λευκό 15X15cm (m2)

Πλακάκι τοίχου Α διαλογής, λευκής απόχρωσης, διαστάσεων 15X15cm

34. Πλακάκι Μπάνιου Λευκό 20X20cm (m2)

Πλακάκι τοίχου Α διαλογής, λευκής απόχρωσης, διαστάσεων 20X20cm

35. Πλακάκι Δαπέδου Έγχρωμο(m2)

Πλακάκι δαπέδου Α διαλογής, έγχρωμη απόχρωσης, διαστάσεων 33x33 cm

36. Τούβλα Μικρά (6οπα) (τεμ)

Τούβλα από πηλό χωρίς χημικά πρόσθετα με θλιπτική αντοχή μεγαλύτερη από τα 3(Mpa), υδατοαπορροφητικότητα μικρότερη από το 16% και διαστάσεων 6X12X19 .

37.Κράσπεδα οδοποιίας (τεμ)

Κράσπεδα οδοποιίας ΓΚΡΙ 100x15x28 Διαστάσεις: 100x15x28cm Βάρος Τεμαχίου: 85kg CE EN 1340

38.Επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα για σκυρόδεμα

Επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα για σκυρόδεμα ινοπλισμένο, θιξοτροπικό, μη συρρικνούμενο, έτοιμο για χρήση.

Τυπου R4 κατάλληλο για εφαρμογή σε:

- Αποκαταστάσεις αποσπασμένου σκυροδέματος, όπως δοκούς, τοιχία, μπαλκόνια και υποστυλώματα
- Κάθε είδους επισκευή σκυροδέματος, όπως βιομηχανικά δάπεδα, αυτοκινητόδρομους, γέφυρες, αποχετευτικούς αγωγούς, κράσπεδα, κτλ.
- Επιδιορθώσεις καταστραμμένων γωνιών και απολήξεων
- Επικαλύψεις σιδηρού οπλισμού που έχουν υποστεί φθορά λόγω οξείδωσης
- Εργασίες πλήρωσης φωλεών, ρωγμών, μικρών οπών κτλ.
- Συνδέσεις προκατασκευασμένων τμημάτων
- Τοποθέτηση όλων των ειδών αγκυρώσεων, όπως υποστηρίγματα, αναμονές, συνδετικά καρφιά, άγκιστρα, ατσαλένιες ράβδους κτλ

Απαιτήσεις

Περιεκτικότητα σε ιόντα χλωρίου: $\leq 0.02\%$

Πρόσφυση: $\geq 1.8 \text{ N/mm}^2$

Μέτρο ελαστικότητας $\geq 20 \text{ GPa}$

Αντοχή σε θλίψη:

7 ημέρες : $\geq 33 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή σε κάμψη :

7 ημέρες: $\geq 6,8 \text{ N/mm}^2$

Επικίνδυνες ουσίες (Cr6+): $< 0,0002\%$

39.Λευκός ταχύπηκτος, επισκευαστικός, ρητινούχος σοβάς για μεγάλη ποικιλία επισκευών και επιδιορθώσεων

Λευκός ταχύπηκτος, επισκευαστικός, ρητινούχος σοβάς για μεγάλη ποικιλία επισκευών και επιδιορθώσεων. Για αποκατάσταση ζημιών σε οπές και γωνιές, σφράγιση ρωγμών, διαμόρφωση σπασμένων σοβάδων και αποκατάσταση των φθορών που προκαλούν τα συνεργεία των υδραυλικών, αλουμινάδων, ξυλουργών, ηλεκτρολόγων κλπ.

Μορφή: τσιμεντοειδής μαρμαροκονία με μέγιστο κόκκο 1,30 mm (οπως ο παραδοσιακός μαρμαροσοβάς).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:Λευκή , ξηρή , κονία

Κοκκομετρία : 0 –1,3mm

Χρόνος ζωής στο δοχείο :2 ώρες στους 23 οC

Απαιτήση σε νερό : 5,0-5,5 lit/ 25 kg κονιάς

Απαιτήσεις σύμφωνα με EN 998-1

Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος : $\approx 1,60 \text{ kg/lit}$

Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος : $\approx 1,80 \text{ kg/lit}$

Αντοχή σε θλίψη : $\approx 2,5 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή σε κάμψη: $\approx 1,50 \text{ N/mm}^2$

40.Ελαστικό σφραγιστικό και συγκολλητικό πολλαπλών χρήσεων

Ενός συστατικού, ελαστικό σφραγιστικό και συγκολλητικό πολλαπλών χρήσεων βάσεως πολυουρεθάνης, χωρίς διαλύτες με εξαιρετική αντοχή στην υγρασία. Κατάλληλο για τη σφράγιση κάθετων και οριζόντιων αρμών πλάτους 10-25 mm σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές. Να παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάδες, φυσικοί και συνθετικοί λίθοι, μέταλλα, αλουμίνιο, ξύλινες κατασκευές, κεραμικά πλακίδια, πλαστικά κλπ. Για σφραγίσεις, αποκαταστάσεις, επισκευές και συγκολλήσεις σε περβάζια παραθύρων, σκαλοπάτια, σοβατεπιά, προκατασκευασμένα στοιχεία, στηθαία μπαλκονιών,

αρμούς γύρω από παράθυρα και πόρτες, προσόψεις, μεταλλικά πάνελ, αρμούς σκυροδέματος και πολλά άλλα.

41.Επαλειφόμενο κονίαμα-γέφυρα πρόσφυσης για προστασία του οπλισμού από τη διάβρωση

Επαλειφόμενο κονίαμα-γέφυρα πρόσφυσης για προστασία του οπλισμού από τη διάβρωση. Να δημιουργεί το κατάλληλο περιβάλλον pH για την προστασία του σιδηρού οπλισμού και να είναι επίσης ιδανικό για συγκολλητική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή :Τσιμεντοειδής κονία

Απόχρωση : Μπλέ

Χρόνος εργασιμότητας : ≥ 30 min (στους 20ο C)

Πυκνότητα ξηρού κονιάματος : 1,40 kg/l

Πυκνότητα υγρού κονιάματος : 2,0 kg/l

Χρόνος ζωής στο δοχείο : 1 ώρα στους 20ο C

Χρόνος αναμονής μεταξύ 1ης και 2ης επάλειψης :

≥ 3 ώρες

Αντοχή σε θλίψη : ≥ 30 N/mm²

Αντοχή σε κάμψη : ≥ 7 N/mm²

Πρόσφυση σε χάλυβα : ≥ 1.0 MPa σε 28 ημέρες

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα : ≥ 3 MPa σε 28 ημέρες

42.Ρευστοποιητής σκυροδέματος, κονιαμάτων και στεγανωτικό μάζας τύπου A

Ρευστοποιητής σκυροδέματος, κονιαμάτων και στεγανωτικό μάζας τύπου A. Η χημική του σύνθεση δημιουργεί μεγάλη ρευστότητα στο σκυρόδεμα και στα κονιάματα προσφέροντας βελτίωση της εργασιμότητας, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις σκυροδέτησης με πυκνό οπλισμό. Μειώνει την απαίτηση του σκυροδέματος στο νερό ανάμιξης αυξάνοντας τις τελικές αντοχές του σκυροδέματος και ταυτόχρονα μειώνει το πορώδες του σκυροδέματος και των κονιαμάτων πετυχαίνοντας χαμηλή απορροφητικότητα μάζας και εξαιρετικά ομαλή και λεία τελική επιφάνεια. Χρησιμοποιείται στην δημιουργία κατασκευών από σκυρόδεμα υψηλών αντοχών, εμφανές σκυρόδεμα και σε εφαρμογές που βρίσκονται σε συνεχή ή παροδική επαφή με νερό.

ΟΜΑΔΑ Ε:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

Όπως αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό

Για τα είδη της Ομάδας Ε, να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας των προσφερόμενων υλικών.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ :
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Για όσα από τα χρώματα αναφέρονται ότι είναι οικολογικά θα πρέπει να έχουν αντίστοιχες πιστοποιήσεις και να είναι αποδεδειγμένα εναρμονισμένα με τις αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής κατά τα ακόλουθα :

ΣΥΝΟΨΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ { Απόφαση ΕΕ C (2008) 4453 }

- * Υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση
- * Χαμηλά Ποσά Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC)
- * Μεγάλες αντοχές στο συχνό πλύσιμο
- * Δεν περιέχουν βαρέα μέταλλα ούτε καρκινογόνες και τοξικές ουσίες
- * Δεν περιέχουν επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες και σε "όλο τον κύκλο της ζωής τους" ρυπαίνουν ελάχιστα το περιβάλλον.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ { Απόφαση ΕΕ C (2008) 4452 }

- * Υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση
- * Χαμηλά ποσά Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC)
- * Υψηλή πρόσφυση, αντοχή στο νερό και στις αλκαλικές επιφάνειες
- * Αντοχή στις καιρικές συνθήκες χωρίς προβλήματα κιμωλίας, ξεφλούδισματος, φλύκταινων, σκασιμάτων
- * Ισχυρισμοί για ικανοποίηση ιδιοτήτων όπως αδιαβροχοποίηση, αναπνοή, ελαστικότητα και γεφύρωση ρωγμών, αντιμυχλική δράση επαληθεύονται από ανεξάρτητο φορέα / εργαστήριο
- * Δεν περιέχουν επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες και σε "όλο τον κύκλο της ζωής τους" ρυπαίνουν ελάχιστα το περιβάλλον

Για τα είδη της Ομάδας ΣΤ, να κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 της κατασκευάστριας εταιρείας των προσφερόμενων υλικών, πλην των ειδών με Α/Α από 67-71.

Οι προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν τα είδη είναι οι εξής:

1. Κονταροπίνελο 2 1/2"

Κονταροπίνελο διπλού πάχους ρυθμιζόμενης κλίσης με φυσική τρίχα πλάτος 2 1/2"

2- 3. Στραβοπίνελο 1 1/2" και 2 1/2"

Ιδιαίτερα καλής ποιότητας πινέλο με μακρύ χέρι 4εκ πλάτος.

4-5. Πινέλο ριπολίνης 1 1/2" & 2 1/2"

Πινέλο ριπολίνης 1 1/2" & 2 1/2" με παχιά ανοιχτόχρωμη συνθετική τρίχα κατάλληλα επεξεργασμένη (flagging) ώστε να μην αφήνει γραμμές στην χρήση του και με ξύλινη χειρολαβή.

6. Ρολό βαφής για πλαστικά χρώματα με λαβή

Ρολό που στρώνει εύκολα το χρώμα, είναι εξαιρετικής αντοχής, δίνει μεγάλη απόδοση ανά τετραγωνικό μέτρο κομπλέ με λαβή, για επαγγελματική χρήση, για επιφάνεια βαφής τουλάχιστον 3000 τ.μ.

7. Κύλινδρος ρολού βαψίματος 10 cm για αντιδιαβρωτικά πολυεστερικά με λαβή

Κύλινδρος ρολού βαψίματος για μεγάλες επιφάνειες από νάϊλον, πέλος 13/15mm, με λαβή ανθεκτικός

στους διαλύτες , στεγανός , χωρίς χνούδι , για επίστρωση με παχύρρευστα υλικά όπως αντιδιαβρωτικά , πολυεστερικά κ.α.

8-9. Σπάτουλες στοκαρίσματος 14 cm & 20cm

Τετράγωνη σπάτουλα στοκαρίσματος , ανοξείδωτη, με ξύλινη λαβή , 14cm & 20cm.

10. Σπάτουλα στοκαδόρος 6CM

Σπάτουλα στοκαδόρος , ανοξείδωτη 6cm με ξύλινη λαβή .

11. Σετ σπάτουλες τακίμι ανοξείδωτες

Σετ 4 τεμαχίων σπατουλών ανοξείδωτες με πλαστική λαβή .

12. Ρολλό βαψίματος καλοριφέρ,κομπλε,απο ναιλον 6cm

Ρολό βαφής 60 χιλιοστά με τρίχα από ίνες πολυαμίδιου πλήρες μήκους 19 εκατοστών

13-14. Κοντάρι βαφής πτυσσόμενο μεταλλικό 2m-3m.

Κοντάρι βαφής μεταλλικό πτυσσόμενο μεταλλικό 2m & 3 m

15. Συρμάτινη βούρτσα χειρός

Ανοξείδωτη , ξύλινη λαβή , με 5 σειρές .

16 .Διπλή σκάλα αλουμινίου (2X10)

Με βάση στήριξης για μεγαλύτερη ευστάθεια .

Μετατρέπεται σε ευθεία και λάμδα.

Με ασφαλές και εύχρηστο σύστημα σύνδεσης στήριξης ασφάλισης στις διάφορες θέσεις .

Ελάχιστα Τεχνικά Στοιχεία

Σκαλιά: 2x10

Κλειστή:2.50m

Ανοιχτή: 5,00 m

Μέγιστη αντοχή : όχι λιγότερη από τα 149 kg

17-18-19-20. Σιλερόχαρτο Νο 80 ,100 , 120 ,150

Ειδικό προϊόν για την λείανση ξύλου. Διακρίνεται για την υψηλή απόδοσή του. Λόγω της ευκαμψίας του μπορεί να κοπεί σε οποιαδήποτε διάσταση και να χρησιμοποιηθεί σε πολλές εφαρμογές.ΣΙΛΕΡΟΧΑΡΤΟ Νο 80 ,100 , 120 ,150 διαστάσεων 230X280 MM

21. Ακρυλικός στόκος , ανεξαρτήτως συσκευασίας

Υψηλής ποιότητας έτοιμος προς χρήση υδατοδιάλυτος στόκος κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Είναι ιδανικός για το στοκάρισμα όλων των επιφανειών (σοβάς, ξύλο , μετόν). Απλώνεται εύκολα χωρίς τρεξίματα και όταν τριφτεί δίνει μια ομαλή έτοιμη προς βαφή επιφάνεια.

22. Σιδηρόστοκος , ανεξαρτήτως συσκευασίας

Ο σιδηρόστοκος να είναι 2 συστατικών άριστης ποιότητας πολυεστερικός .

Να χρησιμοποιείται για επιδιόρθωση επιφανειών λαμαρίνας, ξύλου, πλαστικού κα.

Να δουλεύεται και να τρίβεται εύκολα με γυαλόχαρτο και να έχει καλή πρόσφυση και ελαστικότητα.

Η συσκευασία να περιέχει και τον καταλύτη.

23. Πατόχαρτο Νο 40

Πατόχαρτο Κόκκινο πλάτους 116mm σε ρολό από βαρύ χαρτί έχει σχεδιαστεί ειδικά για την αφαίρεση πολύ υλικού . Ιδανικό για τρίψιμο σκληρών ξύλων ή σπατουλαρισμένες επιφάνειες, με μηχανή ή με το χέρι.

24. Στουπί συσκευασμένο

Στουπί – ίνες βαμβακερές ημικατεργασμένες για καθαρισμό με απορροφητικότητα . Κατάλληλο για ελαιοχρωματιστές , συνεργεία κ.λ.π.

25. Διαλυτικό νίτρου , ανεξαρτήτως συσκευασίας

Διαλυτικό νίτρου , για διάλυση χρωμάτων που χρησιμοποιούνται με πιστόλι αέρος.

26. Διαλυτικό WHITE SPIRIT , ανεξαρτήτως συσκευασίας

Διαλυτικό χρωμάτων και καθαρισμού πινέλων. Το WHITE SPIRIT είναι διαλυτικό άγχρωμο, διαυγές και αδιάλυτο στο νερό. Χρησιμοποιείται ως διαλύτης σε βερνικοχρώματα και χρώματα υποστρωμάτων, προσφέροντας την κατάλληλη αραιώση, καθώς και τη διευκόλυνση εφαρμογής με πινέλο και ρολό.

27. Ριπολίνη νερού λευκή-οικολογική , ανεξαρτήτως συσκευασίας

Άριστης ποιότητας , ακρυλική **ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ** , υποαλλεργική με αντιμικροβιακή δράση , υδατοδιαλυτή ριπολίνη υψηλής ποιότητας άοσμη, ιδανική για εσωτερική χρήση. Η ακρυλική της σύνθεση να δίνει άριστα αποτελέσματα και σε εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται σε ξύλο, μέταλλο, γυαλί, αλουμίνιο, σκληρό PVC, κλπ. Να Δίνει βελούδινη επιφάνεια που διατηρεί την φωτεινότητά της και δεν κιτρινίζει και να έχει μεγάλη ελαστικότητα .

28. Οικολογικό μικρονιζέ διαφανές ακρυλικό αστάρι νερού , ανεξαρτήτως συσκευασίας.

Να είναι **ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ** μικρονιζέ διαφανές ακρυλικό αστάρι νερού χαμηλής οσμής για εσωτερική και εξωτερική χρήση με ισχυρή πρόσφυση και αντοχή στις αλκαλικές επιφάνειες. Να διεισδύει εξαιρετικά και ισχυροποιεί τείχους και πορώδεις επιφάνειες όπως στόκου, σοβάδες, σπατουλαριστά, μπετόν, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, υδροχρώματα κλπ.

Να εξασφαλίζει υψηλή αναπνοή και αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας που βάφεται και ταυτόχρονα συμβάλει στον περιορισμό της «μετανάστευσης» των αλάτων της τοιχοποιίας. Να προσφέρει εξαιρετική συνεργασία με το τελικό πλαστικό ή / και ακρυλικό χρώμα. Δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα.

Αποχρώσεις : Διαφανές - γαλακτόχρωμο.

Η εταιρεία παραγωγής προϊόντος να έχει ISO 9001

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Να πληροί τα κριτήρια απονομής οικολογικού σήματος 4452/2008 & 4453/2008.

29. Αστάρι μετάλλων , ανεξαρτήτως συσκευασίας

Υψηλής ποιότητας αλκυδικό υπόστρωμα για σιδερένιες επιφάνειες , το οποίο εφαρμόζεται σαν ενδιάμεσο μεταξύ αντισκωρικού και τελικού χρώματος. Διαθέτει άριστη πρόσφυση σε παλαιές και νέες επιφάνειες.

30. Πλαστικό βασικό 750ml (διάφορα χρώματα)

Βασικό πλαστικό χρώμα σε πολλές αποχρώσεις . Χρησιμοποιείται για το χρωματισμό του λευκού και τη δημιουργία συνθέτων αποχρώσεων για όλα τα πλαστικά & ακρυλικά χρώματα. Ενσωματώνεται εύκολα και χαρακτηρίζεται για τη μεγάλη του χρωστική δύναμη χάρη στα ειδικά πιγμέντα του , προσδίδει στην τελική απόχρωση , μεγάλη αντοχή στα αλκάλια , στην ηλιακή ακτινοβολία και στο χρόνο.

31. Οικολογική βελατούρα νερού , ανεξαρτήτως συσκευασίας

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ βελατούρα νερού ιδανική για εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε παλαιά βερνικοχρώματα διαλύτου (ριπολίνες ή λαδομπογιές). Χάρη στην ειδική του σύνθεση προστατεύει το χρήστη και δε ρυπαίνει το περιβάλλον. Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες, όπως βαρέα μέταλλα, ελεύθερη φορμαλδεΐδη, αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Δουλεύεται εύκολα, τρίβεται θαυμάσια και έχει μεγάλη καλυπτικότητα. Εξασφαλίζει την τέλεια πρόσφυση του τελικού χρώματος. Είναι το ιδανικό υπόστρωμα για επιφάνειες που βάφονται με βερνικόχρωμα νερού .

Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, ρολό ή πιστόλι.

Αραιώση: Με καθαρό νερό.

Απόδοση: Περίπου 12 m² ανά λίτρο στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

32. Ακρυλικό χρώμα λευκό , ανεξαρτήτως συσκευασίας

Ακρυλικό χρώμα 100% εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, κατάλληλο για βαφή καινούριων ή επαναβαφή σοβάδων, μπετόν, σπατουλαριστών επιφανειών, γυψοσανίδων.

Συνδυάζει μεγάλη καλυπτικότητα και λευκότητα, εύκολη και ευχάριστη εφαρμογή λόγω της χαμηλής οσμής του και της **απουσίας αμμωνίας (πρέπει να αναγράφεται στη συσκευασία)**. Πρέπει να ανήκει σε χαμηλή κατηγορία οργανικών πτητικών ενώσεων (VOC ή ΠΟΕ) με σημείο βρασμού < 250°C **(πρέπει να αναγράφεται στη συσκευασία)**. Να έχει μεγάλη καλυπτικότητα και καλές αντοχές στις καιρικές συνθήκες. προσφέρει μακροχρόνια προστασία σε κατασκευές εκτεθειμένες στις συχνά αντίξοες συνθήκες. Προσφέρει υψηλή λευκότητα.

33. Πλαστικό χρώμα λευκό-οικολογικό , ανεξαρτήτως συσκευασίας

Εξαιρετικής ποιότητας **ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ** πλαστικό χρώμα για τη βαφή τοίχων, σοβάδων, σπατουλαριστών και γυψοσανίδων. Να είναι χαμηλής οσμής , λόγω της απουσίας της αμμωνίας ,και να συνδυάζει υψηλή λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα και εξαιρετική απόδοση και να απλώνει θαυμάσια και δουλεύεται εύκολα καθώς και να παρουσιάζει μεγάλες αντοχές στα αλκάλια και άριστη αντοχή στο συχνό πλύσιμο με νερό και απορρυπαντικά σύμφωνα με την Απόφαση ΕΕ C (2008) 4453 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

34. Αντισκουριακό αστάρι , ανεξαρτήτως συσκευασίας

Υψηλής ποιότητας αντισκουριακό αστάρι κατάλληλο για αντισκωριακή προστασία κάθε είδους μεταλλικής επιφάνειας,. Έχει εξαιρετικές αντοχές στις αλλαγές των καιρικών συνθηκών και την υγρασία. Η απόδοσή του να είναι 13 – 15m²/lt ανά στρώση. Πρέπει να ανήκει σε χαμηλή κατηγορία οργανικών πτητικών ενώσεων ≤440gr/lt (VOC ή ΠΟΕ) με σημείο βρασμού < 240°C .

35. Χρώμα ντούκο ανεξαρτήτως συσκευασίας και χρώματος.

Υψηλής ποιότητας γυαλιστερό και σατινέ ντουκόχρωμα νέας γενιάς εξωτερικής και εσωτερικής χρήσης να ανήκει σε χαμηλή κατηγορία οργανικών πτητικών ενώσεων (VOC ή ΠΟΕ) με σημείο βρασμού < 250°C και ενισχυμένες αντισκωριακές ιδιότητες **(πρέπει να αναγράφεται στη συσκευασία)**.

Ιδανικό για κάθε μεταλλική επιφάνεια όπου είναι επιθυμητά το εξαιρετικό φινίρισμα, η αυξημένη σκληρότητα και οι μηχανικές αντοχές.

Προσφέρει υψηλή διατήρηση της γυαλάδας και της απόχρωσης ακόμη και σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Στεγνώνει γρήγορα και ομοιόμορφα σε όλο πάχος του φιλμ και παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στο νερό.

Έχει μεγάλη απόδοση και καλυπτικότητα και δουλεύεται εύκολα.

Δεν περιέχει μόλυβδο και χρωμικά.

36. Χρώμα καλοριφέρ ανεξαρτήτως συσκευασίας

Λευκό χρώμα για καλοριφέρ που παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις θερμοκρασίες και διατηρεί την γυαλάδα του για μεγάλο χρονικό διάστημα. Έχει μεγάλη καλυπτικότητα, δουλεύεται μαλακά και απλώνει θαυμάσια.

Για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό η αραιώση γίνεται με διαλυτικό ή White Spirit έως 5% του όγκου του.

Πρέπει να ανήκει σε χαμηλή κατηγορία οργανικών πτητικών ενώσεων (VOC ή ΠΟΕ) με σημείο βρασμού < 250°C . **(πρέπει να αναγράφεται στη συσκευασία)**

Απόδοση : 12-14 m² /lt σε κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια.

37. Προστατευτικό και διακοσμητικό οικολογικό βερνίκι ξύλου νερού, ανεξαρτήτως συσκευασίας και χρωματισμού.

Οικολογικό, προστατευτικό και διακοσμητικό βερνίκι βάσεως νερού για εσωτερική και εξωτερική Χρήση. Είναι άοσμο και υδατοαπωθητικό με φίλτρα UV, για αποτελεσματική προστασία. Πρέπει να είναι

υδατοδιαλυτό, άοσμο, προστατευτικό και διακοσμητικό βερνίκι ξύλου χαμηλής σάρκας, για κάθε ξύλινη επιφάνεια.

Να αναδεικνύει τη φυσική ομορφιά του ξύλου χωρίς να σκάει ή να απολεπίζεται.

Να είναι «μικροπορώδες» και να αποτελεί βαλβίδα ασφαλείας για το ξύλο, αφού το αδιαβροχοποιεί, ενώ ταυτόχρονα του επιτρέπει να αναπνέει.

Να παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση πάνω σε παλαιά αλκυδικά βερνίκια.

Η σύστασή του σε συνδυασμό με τα κατάλληλα φίλτρα U.V να παρέχουν αποτελεσματική προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία, την υγρασία, τις εναλλαγές της θερμοκρασίας, τη σήψη, την ανάπτυξη μυκήτων και επιφανειακής μούχλας.

Να διατηρεί την ελαστικότητά του και να ακολουθεί τις φυσικές κινήσεις του ξύλου.

Να προμηθεύεται στους χρωματισμούς που επιθυμεί η υπηρεσία .

38. Υλικό αρμολόγησης γυψοσανίδων 5KGR

Στόκος σε μορφή σκόνης για αρμολόγηση και φινιρίσμα διασφαλίζοντας κατασκευή υψηλής αντοχής και επιφάνεια κορυφαίας επιτεδότητας.

39. Ξύστρα – σπάτουλα κονταριού

Ξύστρα – Σπάτουλα κονταριού μεγέθους 15 cm x 15 cm

Κατασκευασμένη από αστάλι πάχους τουλάχιστον 1,2 mm για επαγγελματική χρήση.

Ξύστρα κονταριού ιδανική για καθαρισμό παλιών στεγανώσεων & σαθρών σοβάδων ή χρωμάτων.

40 . Ανταλλακτικό ρολού καλοριφέρ Φ15MM - 60MM

Ανταλλακτικό ρολού βαφής Φ15 και μήκος 60 χιλιοστά με τρίχα από ίνες πολυαμίδιου

41. Ανταλλακτικό ρολού βαφής για πλαστικά χρώματα 18 cm

Ανταλλακτικό ρολό που στρώνει εύκολα το χρώμα, είναι εξαιρετικής αντοχής, δίνει μεγάλη απόδοση ανά τετραγωνικό μέτρο, για επαγγελματική χρήση , για επιφάνεια βαφής τουλάχιστον 3000 τ.μ.

42 Πτυσσόμενο κοντάρι αλουμινίου 6M

Πτυσσόμενο κοντάρι αλουμινίου τριών τεμαχίων συνολικού μήκους 6 m.

43. Στόκος ελαστομερής

Ελαστομερής στόκος ενισχυμένος με μικροσφαιρίδια .Να είναι κατάλληλος για στεγανοποίηση και πλήρωση ρωγμών και αρμών σε τοίχους και ταράτσες, αλλά και για πλήρωση αρμών μεταξύ υλικών διαφορετικής σύστασης (τοίχος, ξύλο, πίσσα , διογκωμένη πολυουρεθάνη κ.λ.π). Να γεμίζει καλά, συρρικνώνεται ελάχιστα και δεν ρηγματώνεται. Να έχει πολύ καλή πρόσφυση, εξαιρετική αντοχή στα αλκάλια και στις έντονες εναλλαγές θερμοκρασίας. Να είναι έτοιμος προς χρήση .Να τρίβεται εύκολα .

44. Μπατανόβουρτσα μεγάλη

Μέγεθος 32 , πάχους 15cm , μήκους PVC 160 mm.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βούρτσα βαφής, τοποθετείται σε κοντάρι, με ξύλινο στέλεχος και ίνες από PVC. Κατάλληλη για βάψιμο με υδρόχρωμα, ασβέστη και πίσσα.

45. Πατρόγκα

Ξύλινη πατρόγκα κατάλληλη για λαδομπογιά , ακρυλικά , πλαστικά χρώματα και κάθε είδους μερεμέτι με μεταλλικό στήριγμα για τον κουβά και τριπλή τρίχα Α' ποιότητας.

Διαστάσεις: 40x140.

46. Ξύστρα τζαμιών

Ξύστρα τζαμιών με πλαστική λαβή και λάμα.

Πλάτος λάμας 60 mm.

Μήκος 170 mm

47. Πιστόλι σιλικόνης-πολυουρεθάνης

Επαγγελματικό πιστόλι εύκολης προώθησης σφραγιστικών κλειστού τύπου, από ανθεκτικό αλουμίνιο για χρήση σιλικόνης - πολυουρεθάνης - ακρυλικού στόκου.

Να διαθέτει σκανδάλη βαρέως τύπου, με επαναφορά και μηχανική υποβοήθηση. Να δέχεται σφραγιστικά σε φύσιγγα ή «σαλάμι», μέχρι και 600 κυβικών εκατοστών .

48.Αναδευτήρας χρωμάτων

Αναδευτήρας χρωμάτων γαλβανιζέ διαμέτρου Φ100 , πάχους τουλάχιστον 8mm και μήκους 60cm που προσαρμόζεται σε δράπανο .

49.Χαρτοταινία πλάτους 30mm.

Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 30mm και 45m μήκους με αντοχή σε θερμοκρασία έως 60° C.

50.Χαρτοταινία πλάτους 50mm.

Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 50mm και 45m μήκους με αντοχή σε θερμοκρασία έως 60° C.

51.Ντουκόχαρτα

Ντουκόχαρτο φύλλο (silicon carbide - ανθρακοπυρίτιο) VSM. Αδιάβροχο σμυριδόχαρτο υψηλής αντοχής. Κατάλληλο για τρίψιμο υγρών επιφανειών μετάλλου και μαρμάρου. Διαστάσεων φύλλου 23 cm X 28cm και κόκκωσης από 220 έως 1200.

52. Ανταλλακτικά ρολού βαψίματος 10 cm αντιδιαβρωτικά , πολυεστερικά .

Κύλινδρος ρολού βαψίματος για μεγάλες επιφάνειες από νάιλον, πέλος 13/15mm, ανθεκτικός στους διαλύτες, στεγανός, χωρίς χνούδι, για επίστρωση με παχύρευστα υλικά όπως αντιδιαβρωτικά, πολυεστερικά κ.α.

53. Χαρτί οντουλέ ύψος 1,00 μ

Το χαρτι οντουλε εμπεριέχει πολλαπλά φύλλα από χαρτόνια και έχει κυματιστή μορφή, ενώ θα παρέχεται σε συσκευασία ρολού. Να είναι άκρως λειτουργικό και να μην γλιστράει, ενώ να είναι ιδανικό για προστασία από εργασίες .

Η τιμή θα είναι ανά μέτρο και ίδια ανεξάρτητα από την συσκευασία .

54.Νάιλον επικαλύψεως

Το νάιλον επικαλύψεως ελαφρύ τύπου σε τεμάχια διαστάσεων 4,00x5,00 μ

Η τιμή θα είναι ανα τεμάχιο

55. Λευκό ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης οδών

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

Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληρεί τα παρακάτω:

- Να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες.
- Όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα, να εξατμίζεται και να δίνει σταθερό υμένα.
- Να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
- Να είναι ικανό να αποτρέψει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να

προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.

- Να είναι καλά αναμεμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκείωσης τουλάχιστον 1 έτους και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.
- Όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση, που δε μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλικιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου.
- Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.
- Να έχει περιεκτικότητα σε $TiO_2 \geq 13\%$ κ.β.
- Το ποσοστό TiO_2 στο χρώμα, προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1394 – Αναγωγική μέθοδος JONES
- Να έχει ιξώδες 70-80 K.U. (KREBS UNITS)
- Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562
- Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME) ≤ 20 min
- Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711
- Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) ≥ 3
- Η λεπτότης κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 1210
- Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση ≥ 50 kgf

Θα προτιμηθεί συσκευασία δοχείου των 2,5 κιλών.

56. Κίτρινο ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης οδών

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

Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληρεί τα παρακάτω:

- Να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες.
- Όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα να δίνει σταθερό υμένα με την εξάτμιση του διαλύτη.
- Να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
- Να είναι ικανό να αποτρέψει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.
- Να είναι καλά αναμεμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκείωσης τουλάχιστον 1 έτους και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.
- Όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση, που δε μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλικιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου.
- Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.
- Να έχει ιξώδες 70-80 K.U. (KREBS UNITS)
- Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562
- Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME) ≤ 20 min
- Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711
- Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) ≥ 3
- Η λεπτότης κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 1210
- Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση ≥ 43 kg

Θα προτιμηθεί συσκευασία δοχείου των 2,5 κιλών.

57. Οικολογικό ακρυλικό χρώμα ματ εξωτερικής χρήσης

Οικολογικό ακρυλικό χρώμα ματ εξωτερικής χρήσης, με βάση σιλικονούχες ακρυλικές ρητίνες. Ιδανικό για περιοχές με υγρασία και ακραίες καιρικές συνθήκες (βουνό, θάλασσα), να συνδυάζει την αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας και την ταυτόχρονη διαπνοή της, δίνοντας τη δυνατότητα στους υδρατμούς να διαφύγουν με μεγάλη ευκολία. Να έχει μεγάλη καλυπτικότητα και ισχυρή πρόσφυση, μεγάλη αντοχή στον καιρό και στον ήλιο και να αποτελεί εγγύηση για την υψηλή και μακροχρόνια προστασία των εξωτερικών τοίχων.

58. Μυκητοκτόνο πλαστικό χρώμα

Μυκητοκτόνο πλαστικό χρώμα, για τη βαφή εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών που αντιμετωπίζει δραστικά την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων, σε χώρους με υψηλή υγρασία και υδρατμούς, όπως κουζίνες, μπάνια, ταβάνια, υπόγεια.

Εφαρμογή σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Με μεγάλη του καλυπτικότητα, υψηλή λευκότητα και ζωηρές και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα, με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο και να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

59. Μπλέ ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης οδών

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

Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληρεί τα παρακάτω:

- Να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες.
- Όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα να δίνει σταθερό υμένα με την εξάτμιση του διαλύτη.
- Να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
- Να είναι ικανό να αποτρέψει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.
- Να είναι καλά αναμεμιγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκείσεως τουλάχιστον 1 έτους και να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.
- Όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση, που δε μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλικιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου.
- Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.
- Να έχει ιξώδες 70-80 K.U. (KREBS UNITS)
- Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562
- Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME) ≤ 20 min
- Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711
- Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) ≥ 3
- Η λεπτότης κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 1210
- Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση ≥ 43 kg

Θα προτιμηθεί συσκευασία δοχείου των 2,5 κιλών.

60. Στόκος σπατουλαρίσματος

Στόκος σπατουλαρίσματος εξαιρετικά λεπτόκοκκος τσιμεντοειδής σε σκόνη, ενισχυμένος με ειδικές ακρυλικές ρητίνες.

Χρήση για στοκάρισμα, σπατουλάρισμα και την εξομάλυνση επιφανειών εσωτερικών χώρων πριν το βάψιμο .

Κατάλληλος για τοίχους και οροφές από σοβά, μπετόν, γυψοσανίδες, τούβλα και αντικαθιστά λαδόστοκους και παρόμοια υλικά.

Τσιμεντοειδές κονίαμα, ενισχυμένο με ακρυλικές ρητίνες.

- Δουλεύεται πολύ εύκολα.
- Εξαιρετική γεμιστικότητα και απόδοση.
- Εύκολο τρίψιμο.
- Λεία επιφάνεια.

61. Αστάρι αλουμινίου και γαλβανιζέ

Αστάρι αλουμινίου και γαλβανιζέ, με πολύ καλή πρόσφυση σε μη σιδηρές επιφάνειες όπως αλουμίνιο και γαλβανιζέ λαμαρίνες. Κατάλληλο για επιφάνειες από ανοξείδωτο χάλυβα και χαλκό. Με αντισκωριακή προστασία, να στεγνώνει γρήγορα, με μεγάλη ελαστικότητα και πολύ καλό άπλωμα.

62. Βερνίκι άχρωμο ενός συστατικού

Βερνίκι άχρωμο ενός συστατικού, ιδιαίτερα ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. για το τελικό φινιρίσμα, γιά την κάλυψη ατελειών, το γυάλισμα ακρυλικών χρωμάτων μονής και διπλής επίστρωσης και, γενικά, όλων των παλαιών χρωμάτων.

Χρήση σε οποιαδήποτε επιφάνεια όπως πέτρα, μέταλλο, ξύλο, κ.λπ. Συσκευασία: **400ml**

63. Ταχυστέγνωτο σπρέυ ακρυλικής βάσης

Ταχυστέγνωτο σπρέυ ακρυλικής βάσης υψηλής ποιότητας, απόδοσης και αντοχής. Με εξαιρετική αντίσταση στις καιρικές συνθήκες, υψηλή γυαλάδα την οποία να διατηρεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, υψηλή καλυπτικότητα, πολύ καλή πρόσφυση και ελαστικότητα και ιδανική εφαρμογή σε όλους τους τύπους επιφανειών, όπως σε ξύλο, αλουμίνιο, σίδηρο και πλαστικό (ABS, PVC κλπ).

- Ταχυστέγνωτο
- Ακρυλικής βάσης υψηλής ποιότητας

64. Ελαστική μεμβράνη, πολουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού .

Η χυτή ελαστική μεμβράνη πολουρεθανικής βάσεως πρέπει να είναι χαμηλού ιξώδους, ενός συστατικού. Να πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει μονολιθική στεγανωτική μεμβράνη με άριστη πρόσφυση σε όλη την επιφάνεια και να περιέχει μικρή ποσότητα διαλύτη (xylo) οπότε δεν απαιτείται επιπλέον αραιώση.

Να αποτελείται από καθαρή, ελαστομερή, υδρόφοβη, πολουρεθανική ρητίνη η οποία, μαζί με ειδικά ανόργανα συστατικά, παρέχει στο προϊόν εξαιρετική αντίσταση στις καιρικές συνθήκες, στα χημικά, στην ηλιακή ακτινοβολία UV, σε μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις.

Εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό (airless 200-250 bar) σε δυο στρώσεις με ελάχιστη κατανάλωση 1.2-1.5 kg/m².

Για στεγάνωση και προστασία:

Ελενίτ και λαμαρίνας, γυψοσανίδων και τσιμεντοσανίδων, ασφαλτόπανου, μεμβράνης EPDM, λουτρών, βεραντών και μπαλκονιών, δωματίων / ταρατσών, χώρων στάθμευσης, γεφυρών, σταδίων, αρδευτικών καναλιών.

Τεχνικές προδιαγραφές

Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
----------	--------------

ΙΞΩΔΕΣ	2,000-5,000 cP
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	1.35-1.45 gr/cm ³
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	>42 °C
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ(25°C κ 55% RH)	6 ώρες
ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ	6-24 ώρες

Η μεμβράνη μετά τη εφαρμογή :

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	°C	-40-80
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	°C	200
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	Shore A	> 60
ΤΑΣΗ ΘΡΑΥΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 23°C	N/mm ²	> 8
ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ 23°C	%	> 450
ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ	gr/m ² .hr	0,8
ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	N/mm ²	> 2
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ 30%	%	< 3%

Το προϊόν να έχει πιστοποίηση CE

Η εταιρεία παραγωγής του προϊόντος να έχει ISO 9001/2008 & ISO 14001/2004 .

65. Υδατοδιαλυτό ,Εποξειδικό Αγγυρωτικό (αστάρι)/επίστρωση δύο συστατικών.

Το αστάρι πρέπει να είναι δύο συστατικών και να είναι πιστοποιημένο ως φράγμα ύδατος και υδρατμών («class III») ώστε να χαρακτηρίζεται ιδανικό για εφαρμογές όπου εμφανίζεται ανερχόμενη υγρασία ή αρνητική πίεση .

Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως:

- Αστάρι με ρολό σε μία ή δύο στρώσεις με συνολική κατανάλωση 150gr/m²
- Ως φράγμα νερού /υδρατμών με ρολό σε τρεις στρώσεις με συνολική κατανάλωση 600gr/m²
- Σφραγιστική επίστρωση σκυροδέματος.
- Αστάρι για αυξημένη πρόσφυση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος.

Το υλικό δεν πρέπει να περιέχει διαλύτες. Για την εφαρμογή του θα πρέπει να γίνεται η ανάμιξη των δύο συστατικών του πολύ καλά και κατόπιν προσθέτουμε 10-30% νερό.

Τεχνικές προδιαγραφές

Σε ρευστή μορφή μορφή :

Συστατικό Α – Άχρωμο.

Συστατικό Β – διαφανές ή χρωματιστό(σε συνεννόηση με την υπηρεσία)

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΙΞΩΔΕΣ	10-300 cP
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	1.0 -1.1gr/cm ³

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΔΙΑΦΑΝΟΥΣ	1:3 - A:B κατά βάρος
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ	1:4 - A:B κατά βάρος
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ	5-6 ώρες
ΠΛΗΡΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ	7 ημέρες
ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ	Επαναβαφή μπορεί να γίνει μόλις έχει σκληρύνει αρκετά η επιφάνεια ώστε να μην μπορούμε πλέον να την τρυπήσουμε με το νύχι.
ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	1 ώρα τουλάχιστον στους 25 °C

Η μεμβράνη μετά την εφαρμογή:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	10 – 40 °C
ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ	3,9 Class III gr/m ² .24hr
ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΟΣ	0,003-0,006 Class III kgr/m ² .hr ^{0.5}
ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	>30 kgr/cm ²
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΤΡΙΒΗ	120X10 ⁻³ gr

Το προϊόν να έχει πιστοποίηση CE

66. Μονωτικό υλικό υψηλής διεισδυτικότητας, ναυομοριακής δομής.

Νανοτεχνολογία για τσιμέντο, επιχρίσματα, αρμούς, πέτρες, εσωτερικούς ή εξωτερικούς τοίχους. Προστατεύει τις επιφάνειες από τη διάβρωση & τα ραγίσματα λόγω υγρασίας καθώς και πορώδεις επιφάνειες από την υγρασία και τη δημιουργία αλάτων, για μεγάλο χρόνο ζωής. Αποτρέπει την ανάπτυξη βρύων, λειχήνων και λευκών κηλίδων αλάτων. Εφαρμόζεται επιφανειακά αλλά αναμιγνύεται και με τσιμεντοκονιάματα ή αρμόστοκο, αντί νερού. Οι επιφάνειες εφαρμογής διαπνέουν, χωρίς αλλαγή της φυσικής τους όψης. Κατανάλωση: 8-10 m². ανά λίτρο.

Το προϊόν να έχει πιστοποίηση CE & EN 1504-2:2004

67-68 . Υγρό καουτσούκ σε μορφή Spray

Υγρό καουτσούκ σε μορφή spray.

Να στεγανώνει, μονώνει, να δίνει χρώμα και να προστατεύει το όχημα.

Να είναι αντιολισθητικό και ενισχυτικό επιφανειών, μονωτικό καλωδίων και σωλήνων.

Να προστατεύει από τη διάβρωση, να προσφέρει διηλεκτρική επικάλυψη .

Σε ποικιλία χρωμάτων ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

69 . Ακρυλικό χρώμα αυτοκινήτων μονής

Ακρυλικό υψηλής γυαλάδας χρώμα με αντιχαρακτικές ιδιότητες. άριστο γλασάρισμα και χρόνου σκλήρυνσης ιδανικό για υψηλής ποιότητας ολικές ή μερικές βαφές. Διαφόρων αποχρώσεων που να καλύπτει όλο το φάσμα της αυτοκινητοβιομηχανίας. Υψηλή αντοχή στις καιρικές - χημικές συνθήκες Αναμειξη 2:1 με σκληρυντή .

70 . Σκληρυντής ακρυλικού χρώματος

Ισοκυανικός σκληρυντής 2K Ασταριών, Ακρυλικών χρωμάτων μονής επίστρωσης (2K EMAIL) όπως επίσης

και Ακρυλικών βερνικιών.

71 . Εποξειδικό αστάρι αυτοκινήτου

Εποξειδικό αστάρι 2K με αντιδιαβρωτικές ιδιότητες και εξαιρετική ικανότητα στεγανοποίησης, πρόσφυσης και γεμιστικότητας. Δύο συστατικών κατάλληλο για εφαρμογή πάνω σε παλαιά χρώματα, μη λειασμένα γυμνά μέταλλα, αλουμίνιο και επιφάνειες ανοξειδωτες ή ψευδαργυρωμένες. Ανθεκτικό στις ακραίες καιρικές συνθήκες.

Ανάμειξη σε σχέση 4:1 με τον ειδικό εποξειδικό σκληρυντή και αφού αραιωθεί μπορεί να εφαρμοστεί με πιστόλι διαμέτρου ακροφυσίου 1,5-1,8 mm.

Συσκευασία: Αστάρι 1Lt / Σκληρυντής 250ml

72 . Διαβρωτικό χρωμάτων

Αφαιρετικό χρωμάτων ειδικής σύνθεσης χωρίς διχλωρομεθάνιο κατάλληλο για την εύκολη αφαίρεση παλαιών χρωμάτων βάσεως νερού ή διαλύτου και βερνικιών από οποιαδήποτε επιφάνεια. (τοίχος, δάπεδα, ξύλο, μέταλλο κλπ). Με ειδική σύνθεση του υλικού , που να είναι αποτελεσματικό, ακόμα και αν πρόκειται για αφαίρεση χρωμάτων μεγάλου πάχους παλαιάς βαφής ενός ή και δύο συστατικών (εποξειδικών και πολυουραθανικών)

73. Σταθεροποιητής σκουριάς

Ειδικό υδατοδιάλυτο υπόστρωμα, το οποίο εφαρμόζεται στις σκουριασμένες επιφάνειες και δεσμεύει με χημικό τρόπο τη σκουριά, με αποτέλεσμα να μας απαλλάσσει από το τρίψιμο. Το προϊόν σχεδιάστηκε και αναπτύχθηκε από τα εργαστήρια της ER-LAC και αποτελεί μία διαφορετική προσέγγιση στη συντήρηση μεταλλικών επιφανειών. Οι ειδικές πρώτες ύλες που περιέχει σχηματίζουν μια μαύρη χημική ένωση (σύμπλοκο) με τη σκουριά και τη δεσμεύουν. Η εμφάνιση του μαύρου χρώματος δείχνει ότι η μετατροπή της σκουριάς ολοκληρώθηκε. Η μετατροπή της σκουριάς σε μαύρη χημική ένωση συνδυάζεται με το σχηματισμό ενός προστατευτικού πλέγματος, που εμποδίζει την περαιτέρω ανάπτυξη της σκουριάς και παρέχει μία πρωτοφανή επεξεργασία στις σκουριασμένες επιφάνειες.

74. Δίσκοι ,γυαλόχαρτα fiber μαύρα

Τοποθετείτε στην ειδική βάση για το γωνιακό τροχάκι για την λείανση μαρμάρων , μωσαικών κτλ

Διάσταση : Φ125

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΑΥΡΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Σταύρος Ζερβουδάκης Μηχανολόγος Μηχανικός, ΠΕ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΓΕΩΡΓΙΑΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΝΙΑΙΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Αρ. πρωτ.: 2040
 Αθήνα, 13/04/2022

Προς: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Κεφαλληνίας 45 & Κόμμα Τράκα
 Τ.Κ. – Πόλη: 112 57 Αθήνα
 Πληροφορίες : Γ. Κυρίτσης
 Τηλέφωνο: 213 2124 740
 eMail: eaadhsy@eaadhsy.gr
 Τηλ. Κέντρο: 213 2124 700
 Ιστότοπος: www.eaadhsy.gr

Θέμα: «Διευκρινίσεις ως προς την αύξηση των τιμών και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα λόγω της ενεργειακής κρίσης, της κρίσης στην Ουκρανία και των συνεχιζόμενων συνεπειών του COVID-19».

Σε συνέχεια ερωτημάτων που υποβλήθηκαν στην Αρχή ως προς την επίδραση στις δημόσιες συμβάσεις της αύξησης των τιμών των αγαθών, καθώς και των προβλημάτων που εντοπίζονται στην ομαλή λειτουργία της αλυσίδας εφοδιασμού, λόγω των συνεχιζόμενων συνεπειών από τον COVID-19, την ενεργειακή κρίση καθώς και την κρίση στην Ουκρανία, επισημαίνονται τα εξής:

1.Α Ως προς τις ήδη συναφθείσες συμβάσεις, για τις οποίες υποβάλλονται αιτήματα αναπροσαρμογής της συμβατικής τιμής τους, επισημαίνεται ότι το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, το οποίο έχει ενσωματώσει τις αντίστοιχες διατάξεις του άρθρου 72 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ ως προς την τροποποίηση των δημοσίων συμβάσεων, κατά τη διάρκειά τους, εκθέτει περιοριστικά τους όρους και τις προϋποθέσεις επιτρεπτής τροποποίησης των συμβάσεων που έχουν ήδη συναφθεί και εκτελούνται, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής.

Ειδικότερα, εφόσον συντρέχουν απρόβλεπτες περιστάσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα της αναθέτουσας αρχής, όπως, εν προκειμένω, αποτελεί η αύξηση των τιμών προϊόντων, λόγω των εν θέματι γεγονότων, παρέχεται η δυνατότητα, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, τροποποίησης των συναφθεισών συμβάσεων και αναπροσαρμογής της συμβατικής τιμής σε ποσοστό έως 50% επί της αξίας της αρχικής σύμβασης, υπό την τήρηση και των λοιπών σωρευτικών προϋποθέσεων που προβλέπονται στην περ. γ της παρ. 1 του άρθρου 132 και υπό την αυτονόητη προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή μπορεί να εξασφαλίσει τις αναγκαίες πιστώσεις.

Τα ως άνω ισχύουν ακόμη και στην περίπτωση που στις συναφθείσες συμβάσεις περιλαμβάνεται ρητός όρος περί μη αναθεώρησης της συμβατικής τιμής κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δεδομένου ότι ένας τέτοιος όρος καταλαμβάνει περιπτώσεις συνήθους και ομαλής εκτέλεσης των συμβάσεων, κατά τις οποίες δεν έχουν ενσκήψει απρόοπτες μεταβολές των περιστάσεων όπως οι ανωτέρω, οι οποίες ενδεχομένως καθιστούν υπέρμετρα δυσανάλογη και επαχθή την παροχή των αναδόχων και δικαιολογούν την αναπροσαρμογή της συμβατικής τιμής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. γ του άρθρου 132 του ν.

4412/2016, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα περί απρόοπτης μεταβολής των περιστάσεων, οι οποίες εφαρμόζονται συμπληρωματικά.

Περαιτέρω, επισημαίνεται ότι στην παρ. 2 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, έχει μεταφερθεί, ο κανόνας των «ήσσονος αξίας» ή «de minimis» τροποποιήσεων της αρχικής σύμβασης, όπως έχει προκύψει από τη νομολογία του Δικαστηρίου της Ε.Ε., και αποτυπώθηκε στην αντίστοιχη διάταξη της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ. Σύμφωνα με τον εν λόγω κανόνα τροποποιήσεις «ήσσονος αξίας» της αρχικής σύμβασης, η αξία των οποίων δεν υπερβαίνει τα κατώτατα όρια εφαρμογής της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και σε ποσοστό έως 10% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών και έως 15% για συμβάσεις έργων είναι πάντα δυνατές χωρίς να απαιτείται διεξαγωγή νέας διαδικασίας ούτε περαιτέρω ειδική τεκμηρίωση εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής.

1.Β Ειδικά στις περιπτώσεις των δημοσίων συμβάσεων έργων θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη συμπληρωματικά προς τις διατάξεις του άρθρου 132 και οι διατάξεις του άρθρου 156 του ν. 4412/2016, καθώς και η υπ' αριθμ. 359881 (Β' 5983/2021) Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, "Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016", με την οποία καθορίστηκαν νέοι συντελεστές αναθεώρησης και αναπροσαρμόστηκε ο συντελεστής σ1, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016, σε σ1=0,07 (Πρβλ. Γνώμη Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Γ19/2021).

Στο σημείο αυτό σημειώνεται ότι με τον νόμο 4903/2022 (46/Α) με τίτλο: "Πρότυπες προτάσεις για έργα υποδομής και λοιπές επείγουσες διατάξεις», εισήχθησαν, μεταξύ άλλων, διατάξεις που αφορούν σε θέματα δημοσίων συμβάσεων, και τροποποιήθηκαν διατάξεις των ν. 4412/2016 και 4782/2021. Συγκεκριμένα, με το άρθρο 24 του ν. 4903/22, προστέθηκε παρ. 23Α στο άρθρο 153 του ν. 4412/2016, με την εξουσιοδοτείται το αρμόδιο όργανο του Υπουργείου Υποδομών και Υποδομών για την έκδοση απόφασης, με την οποία ρυθμίζονται ζητήματα αναθεώρησης τιμών των υλικών που χρησιμοποιούνται σε έργα. Έως σήμερα δεν έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση.

Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι, στην περίπτωση που έχει προβλεφθεί ρητά στα έγγραφα της σύμβασης κονδύλιο – ρήτρα αναθεώρησης, προσδιοριζόμενο, κατά τις κείμενες διατάξεις, πρόκειται για ρητή ρήτρα αναθεώρησης, σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412 (πρβλ. και αιτιολογική σκέψη 111 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η οποία εφαρμόζεται ανεξαρτήτως αρχικής ενδεικτικής αξίας αυτής' στην περίπτωση, δε, που δεν έχει προβλεφθεί σχετική ρήτρα, τότε, θα μπορούσαν να τυγχάνουν εφαρμογής οι διατάξεις της περ. γ της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα.

1.Γ Κατά τα λοιπά, σε όλα τα είδη συμβάσεων, δύνανται να εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα, σύμφωνα με τις οποίες εφόσον η παροχή του οικονομικού φορέα, ενόψει και της αντιπαροχής, έγινε υπέρμετρα επαχθής, το δικαστήριο μπορεί, κατά την κρίση του, να την αναγάγει στο μέτρο που αρμόζει και να αποφασίσει τη λύση της σύμβασης εξολοκλήρου ή κατά το μέρος που δεν εκτελέστηκε ακόμη.¹

1.Δ Ως προς τα ζητήματα που έχουν δημιουργηθεί από την ομαλή λειτουργία της αλυσίδας εφοδιασμού, λόγω του COVID-19 αλλά και της κρίσης στην Ουκρανία, επισημαίνεται ότι οι σχετικές καθυστερήσεις, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, στην υλοποίηση των υποχρεώσεών τους που απορρέουν από ήδη συναφθείσες συμβάσεις και οι οποίες συνδέονται με την παράδοση αγαθών, εφόσον οφείλονται σε προβλήματα της εφοδιαστικής αλυσίδας, παρέχουν, καταρχάς, έρεισμα για μετάθεση του χρόνου παράδοσης και τροποποίηση των σχετικών συμβάσεων κατ' άρθρο 132 παρ. 1 περ. γ του ν. 4412/2016, σε

¹ Πρβλ. και εισήγηση Κ. Καλλικάκη, Εφέτη Διοικητικών Δικαστηρίων, με θέμα: «Απρόοπτη μεταβολή των συνθηκών στις δημόσιες συμβάσεις», όπως δημοσιεύθηκε στα Πρακτικά του Συνεδρίου «Δημόσιες Συμβάσεις: Κρίσιμα Θέματα και Νεότερες Εξελίξεις», Εκδόσεις Σάκκουλα 2021.



συνδυασμό με την παρ. 4 του ίδιου άρθρου, μη συνιστώντας ουσιώδεις τροποποιήσεις της αρχικής σύμβασης.

Επισημαίνεται, ιδιαιτέρως, η δυνατότητα μετάθεσης του χρόνου παράδοσης των υλικών, ως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 206 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την οποία: «*Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.*»

Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις το βάρος απόδειξης φέρει ο ανάδοχος που επικαλείται τα σχετικά γεγονότα, προσκομίζοντας τα στοιχεία τεκμηρίωσης στην αναθέτουσα αρχή, η οποία, σε συνέχεια εισήγησης του γνωμοδοτικού οργάνου, αποφασίζει επί του χρόνου μετάθεσης.

2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι, στους όρους των διακηρύξεων, ιδιαίτερα αυτών που δημοσιεύονται την περίοδο που διανύουμε λόγω της απρόβλεπτης αύξησης του κόστους των πρώτων υλών και των καυσίμων, το οποίο μετακυλιέται στο τελικό προϊόν - αντικείμενο της δημόσιας σύμβασης, οι αναθέτουσες αρχές θα πρέπει να προβλέπουν σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης τιμών, σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και μεθοδολογίες περιοδικής αναθεώρησης των τιμών ανά συγκεκριμένη χρονική περίοδο, οι οποίες θα επιτρέπουν την αναπροσαρμογή της συμβατικής τιμής (αύξηση ή μείωση), ανάλογα με τις τρέχουσες στην αγορά τιμές.

Συναφώς σημειώνεται, ότι οι αναθέτουσες αρχές δύνανται να χρησιμοποιήσουν και να αξιολογήσουν, ως κριτήριο τεχνικής ικανότητας των προσφερόντων, τον τρόπο διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και των συστημάτων ανίχνευσης που θα είναι σε θέση να εφαρμόζει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης². (Πρβλ. παρ. 4 του άρθρου 75, σε συνδυασμό με την περ. δ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016 καθώς και αντίστοιχη ενότητα υποδειγμάτων διακηρύξεων της ΕΑΑΔΗΣΥ που είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα μας).

3. Ως προς τις εκκρεμείς διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, ήτοι στην περίπτωση που έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, οι αναθέτουσες αρχές διατηρούν την ευχέρεια, συνεκτιμώντας το σύνολο των πραγματικών περιστατικών της εκάστοτε υπό ανάθεση σύμβασης, να εφαρμόσουν τις διατάξεις της παρ. 2 ή ενδεχομένως και της παρ. 5 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, εφόσον κρίνουν αιτιολογημένα ότι η συνεχής και απρόβλεπτη αύξηση των τιμών των προϊόντων έχει ανατρέψει ουσιωδώς το οικονομικό θεμέλιο της σχεδιασθείσας διαδικασίας, με αποτέλεσμα να τίθεται σε κίνδυνο η αποτελεσματική εκτέλεση της σύμβασης που τυχόν ανατεθεί.

Ωστόσο, σε καμία περίπτωση δεν είναι επιτρεπτή η τροποποίηση των υποβληθεισών προσφορών, στο πλαίσιο εκκρεμούς διαδικασίας, ήτοι κατά το στάδιο μετά την αποσφράγισή τους, σύμφωνα με τις επιταγές της αρχής της ίσης μεταχείρισης και της υποχρέωσης διαφάνειας, που διέπουν το ενωσιακό και εθνικό δίκαιο των δημοσίων συμβάσεων, οι οποίες είναι αντίθετες με τροποποιήσεις προσφορών μετά την

²Επισημαίνεται, συναφώς, ότι η θέσπιση όρων τεχνικής ικανότητας των προσφερόντων, ενόψει των περιορισμών που συνεπάγονται, πρέπει να δικαιολογείται από τη φύση, την ποσότητα, το μέγεθος, τη σπουδαιότητα, την πολυπλοκότητα και τις εξειδικευμένες απαιτήσεις της προς ανάθεση σύμβασης, ώστε να μην παραβιάζεται η γενική αρχή της αναλογικότητας που ορίζει κατά το ενωσιακό δίκαιο, ότι οι όροι αυτοί δεν πρέπει να βαίνουν πέραν του μέτρου που είναι αναγκαίο για την επίτευξη του επιδιωκόμενου στόχου. Ως εκ τούτου, τα κριτήρια και τα μέσα απόδειξης της ελάχιστης απαιτούμενης τεχνικής ικανότητας των υποψηφίων που επιλέγονται από τις αναθέτουσες αρχές πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να συνέχονται με την ορθή και αποτελεσματική εκτέλεση της συγκεκριμένης σύμβασης και να μην άγουν σε υπέρμετρο περιορισμό του δικαιώματος πρόσβασης στον διαγωνισμό

κατάθεσή τους, τόσο κατόπιν πρωτοβουλίας της αναθέτουσας αρχής όσο και του προσφέροντος. (Πρβλ. υπόθεση ΔΕΕ C-599/10 SAG ELV Slovensko κ.λπ., σκ. 36 και 37).

6. Τα ως άνω αναφερόμενα ισχύουν, αντίστοιχα, για τις συμβάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Βιβλίου II του ν. 4412/2016.

7. Τέλος, σημειώνεται ότι, ως προς τα ζητήματα τροποποίησης των δημοσίων συμβάσεων, κατά τη διάρκεια τους, η Αρχή έχει εκδώσει την Κατευθυντήρια Οδηγία 22 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ), ενώ τα εν θέματι ζητήματα που έχουν ανακύψει θα τεθούν υπόψιν της Ομάδας Εργασίας που έχει συγκροτηθεί με την υπ. αριθμ. πρωτ. 12315/07.02.2022 (ΑΔΑ : ΨΣΟΔ46ΜΤΛΡ-ΕΨΜ) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την αποτίμηση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων και την υποβολή προτάσεων αναθεώρησής του στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής των Δημοσίων Συμβάσεων 2021-2025, στην οποία συμμετέχουν και εκπρόσωποι της Αρχής.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για περαιτέρω διευκρινίσεις.

Ο Πρόεδρος

Γεώργιος Καταπόδης



Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Προέδρου- Μέλη
2. Γενικό Διευθυντή
3. Δ/νση Μελετών και Γνωμοδοτήσεων
4. Δ/νση Ελέγχου
5. Δ/νση Συντονισμού
6. Δ/νση Εθνικής Βάσης Δεδομένων και Ηλεκτρονικής Υποστήριξης
7. Δ/νση Διοικητικής και Οικονομικής Υποστήριξης
8. Αυτοτελές Γραφείο Θεσσαλονίκης



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1) Προεδρία της Δημοκρατίας

2) Βουλή των Ελλήνων

3) Όλα τα Υπουργεία / Γενικές-Ειδικές Γραμματείες

(Γραφεία κ. Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών, Υφυπουργών, Δ/νσεις Νομοθετικού έργου, Τμήματα Προμηθειών, προς περαιτέρω ενημέρωση και εποπτευομένων φορέων)

- Υπουργείο Οικονομικών
- Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
- Υπουργείο Εξωτερικών
- Υπουργείο Εθνικής Άμυνας
- Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

(προς περαιτέρω κοινοποίηση και στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα [Πανεπιστήμια, Πολυτεχνεία, Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης])

- Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων
- Υπουργείο Υγείας
- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη
- Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού

(προς περαιτέρω κοινοποίηση στις Εφορείες Αρχαιοτήτων),

- Υπουργείο Δικαιοσύνης
- Υπουργείο Εσωτερικών
- Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου
- Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών
- Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής
- Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- Υπουργείο Τουρισμού
- Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
- Υπουργό Επικρατείας, κ. Γεώργιο Γεραπετρίτη
- Υφυπουργό στον Π/Θ, κ. Ιωάννη Οικονόμου
- Υφυπουργό στον Π/Θ, κ. Χρήστο Τριαντόπουλος
- Υπουργό Επικρατείας, κ. Χρήστο –Γεώργιο Σκέρτσος
- Γενική Γραμματεία Π/Θ, Γενικό Γραμματέα κ. Γρηγόριο- Αλέξανδρο Δημητριάδη

4) Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων και Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ) του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων

(προς περαιτέρω ενημέρωση και των Ειδικών Υπηρεσιών και Ενδιάμεσων Φορέων Διαχείρισης ν. 3614/2007 και Μονάδας Οργάνωσης της Διαχείρισης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΜΟΔ Α.Ε.)

5) Γενική Γραμματεία Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Γρ. Γενικού Γραμματέα)

6) Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Γρ. Γενικού Γραμματέα)

7) Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (ΕΚΑΠΥ), (προς περαιτέρω κοινοποίηση και στις Υγειονομικές Περιφέρειες (ΥΠΕ), τα νοσοκομεία και τους εποπτευόμενους φορείς Υπουργείου Υγείας, Τμήματα Προμηθειών)

8) Όλες τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις

(Γραφεία κ. Γενικών Γραμματέων, Δ/νσεις Νομοθετικού)

(προς περαιτέρω κοινοποίηση και στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού, Τμήματα/Γραφεία Προμηθειών)

- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας

- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης
- 9) Ανεξάρτητες Αρχές (Γραφεία κ. Προέδρων)
- 10) Κέντρο Διεθνούς και Ευρωπαϊκού Οικονομικού Δικαίου, Μονάδα Παρακολούθησης Διαγωνισμών και Συμβάσεων





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Επιτροπή Αποσφράγισης,
Διενέργειας και Αξιολόγησης
Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων
Συμβάσεων Προμηθειών &
Παροχής Γενικών Υπηρεσιών
Φιλαδέλφειας 87 & Μπόσδα
136 73 Αχαρνές
Συντάκτρια: Ειρ. Λαμπρινίδου
Τηλ.: 213 2072443
E-mail: elamprinidou@acharnes.gr



Βαθμός Προτεραιότητας: «Κοινός»
Χρόνος διατήρησης του εγγράφου: «Διηνεκές»

Αχαρνές,

Αριθμ. πρωτ.:

10 / 3 / 23

25943

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν. 4412/2016.

Σήμερα την 10/03/2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου, συνήλθε η Επιτροπή παραλαβής γενικών υπηρεσιών και προμηθειών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, που συγκροτήθηκε με την με αριθμ. 187/2021 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, αποτελούμενη από τους κ.κ.:

Α.Α.	Τακτικά Μέλη	Αναπληρωματικά Μέλη
1.	Ειρήνη Λαμπρινίδου	Στυλιανός Γιαννακόπουλος
2.	Γκίκα Κλειώ	Κατσούρης Ανδρόνικος
3.	Μαραθωνίτη Αργυρώ	Μίχας Γεώργιος

προκειμένου να γνωμοδοτήσει για την τροποποίηση της με αρ. πρωτ. 46340/19-06-2022 σύμβασης, που αφορά στην ομάδα «Β-Οικοδομικά υλικά» από την προμήθεια σκυροδέματος και οικοδομικών υλικών.

Στην συνεδρίαση της Επιτροπής ήταν παρόντες οι κ.κ.:

1. Ειρήνη Λαμπρινίδου, Πρόεδρος
2. Κατσούρης Ανδρόνικος, Μέλος
3. Μαραθωνίτη Αργυρώ, Μέλος

Η επιτροπή έλαβε γνώση του με αρ. πρωτ. 1005/05-01-2023 αιτήματος του κου Εμμανουήλ Εμμ. Πετράκη αναφορικά με την τροποποίηση της με αρ. πρωτ. 46340/19-06-2022 σύμβασης, που αφορά στην ομάδα «Β-Οικοδομικά υλικά» από την προμήθεια σκυροδέματος και οικοδομικών υλικών, όπου η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) με την υπ' αριθ. πρωτ. 2040/13-04-2022 Εγκύκλιό της, με θέμα «Διευκρινίσεις ως προς την αύξηση των τιμών και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα λόγω της ενεργειακής κρίσης, της κρίσης στην Ουκρανία και των συνεχιζόμενων συνεπειών του COVID-19», έχει ρητώς επισημάνει προς τις Αναθέτουσες Αρχές την προσφυγή τους στην διάταξη του άρθρου 132 παρ. 1 περ. γ' του Ν. 4412/2016 εξαιτίας του γεγονότος ότι λόγω ανωτέρας βίας (Covid-19, πόλεμος στην Ουκρανία, οικονομική και ενεργειακή κρίση). Σύμφωνα με το αίτημα *«ήδη εδώ και δέκα περίπου μήνες έχουν πλέον εκδηλωθεί έμπρακτα οι εξαιρετικά δυσμενείς και τελείως απρόβλεπτες συνέπειες της ενεργειακής κρίσης, των συνεχιζόμενων συνεπειών του COVID-19, αλλά και όλως πρόσφατα της σφοδρής και απρόσμενης οικονομικής κρίσης που έχει προκαλέσει η εμπόλεμη κατάσταση στην Ευρώπη και η συνακόλουθη αύξηση της τιμής του πετρελαίου, που με τη σειρά τους έχουν ως συνέπεια τις ανεξέλεγκτες κατακόρυφες αυξήσεις στις τιμές των πρώτων υλών και, κατά συνέπεια, στις αντίστοιχες τιμές των ειδών της σύμβασης, οι οποίες ήδη έχουν παύσει πια να ισχύουν. Αποτέλεσμα αυτού είναι οι ανατιμήσεις των συμβατικών ειδών να είναι πια συνεχώς ραγδαίες και ήδη σε πολλές περιπτώσεις οι τιμές των πρώτων υλών έχουν αυξηθεί ακόμη και κατά ποσοστό άνω του 100% οι τιμές σε όλα τα είδη αυξάνονται διαρκώς, με αποτέλεσμα όπως μας αναφέρει η προμήθεια έχει καταστεί ζημιογόνα για την εταιρεία»*.

Επίσης, ο ανάδοχος στο αίτημα του αιτείται αναπροσαρμογή τιμών με αύξηση 50% στα είδη με Α/Α 5 (ΑΜΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ) με τιμή μονάδος 13,85€, Α/Α 6 (ΧΑΛΙΚΙ – ΓΑΡΜΠΙΛΙ) με τιμή μονάδος 13,85€ & Α/Α 7 ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ (3Α) με τιμή μονάδος 12,30€, έχοντας συνημμένες στο αίτημα του προς τεκμηρίωση την από 12-11-2022 και με αρ. πρωτ. 58/2022 μελέτη του Δήμου Παλλήνης με τιμή μονάδος 24,00€, 23,00€ & 21,00€ αντίστοιχα και την με αρ. πρωτ. 125/2022 μελέτη του Δήμου Βάρης – Βούλας - Βουλιαγμένης με τιμή μονάδος 32,00€, 31,00€ & 32,00€ αντίστοιχα.

Καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις, ο ανάδοχος με το αρ. πρωτ. 1005/05-01-2023 αίτημα του, ζητάει αναπροσαρμογή τιμή με μείωση ποσοτήτων. Έτσι σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 46340/19-06-2022 σύμβαση, τις παραδόσεις που έχουν γίνει έως το αίτημα του αναδόχου και τις υπολειπόμενες ποσότητες έχουμε:

ΟΜΑΔΑ Β:		ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (Κ.Α :30-6699.019)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ +50%	ΝΕΑ ΥΠΟΛΟΙΠΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΜΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	m3	1.000,00	938,30	13,85	12.995,46	20,78	625,53
2	ΧΑΛΙΚΙ - ΓΑΡΜΠΙΛΙ	m3	500	457,47	13,85	6.335,96	20,78	304,98
3	ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ (3Α)	m3	4 900,00	4 054,80	12,30	49.874,04	18,45	2703,20
Μερικό Σύνολο:						69.205,45		
Φ.Π.Α. 24 %:						16.609,31		
Γενικό σύνολο:						85.814,76		

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι με αύξηση 50% στο είδος με A/A 5 (ΑΜΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ) με τιμή μονάδος 13,85€, η νέα τιμή μονάδος διαμορφώνεται σε **20,78€** με νέα υπολειπόμενη ποσότητα **625,53 m3**, στο είδος με A/A 6 (ΧΑΛΙΚΙ – ΓΑΡΜΠΙΛΙ) με τιμή μονάδος 13,85€, η νέα τιμή μονάδος διαμορφώνεται σε **20,78€** με νέα υπολειπόμενη ποσότητα **304,98 m3** & στο είδος με A/A 7 ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ (3Α) με τιμή μονάδος 12,30€, η νέα τιμή μονάδος διαμορφώνεται σε **18,45€** με νέα υπολειπόμενη ποσότητα **2.703,20 m3**.

Η τροποποίηση αυτή θα γίνει ύστερα από συμφωνία των δύο μερών, χωρίς να σημειωθεί υπέρβαση του συμβατικού ποσού, αλλά μόνο μείωση της ποσότητας τεμαχίων και χωρίς οποιαδήποτε περαιτέρω τροποποίηση του συμβατικού αντικειμένου, μετά από τη σχετική έγκριση του αρμόδιου οργάνου του Δήμου και έχοντας υπόψη:

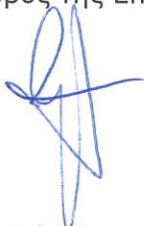
1. Το άρθρο 132 του Ν.4412/2016.
2. Το άρθρο 206 του Ν.4412/2016.
3. Το με αρ. πρωτ. 2040/13-04-2022 (Α.Δ.Α. Ψ9Γ50ΞΤΒ-ΣΤΕ) έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., που αφορά σε διευκρινίσεις ως προς την αύξηση των τιμών και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα λόγω της ενεργειακής κρίσης, της κρίσης στην Ουκρανία και των συνεχιζόμενων συνεπειών του COVID-19.
4. Την με αρ. πρωτ. 46340/19-06-2022 σύμβαση.
5. Το με αρ. πρωτ. 1005/05-01-2023 αιτήματος του κου Εμμανουήλ Εμμ. Πετράκη, που αφορά στην τροποποίηση της σύμβασης για την ομάδα «Β- Οικοδομικά υλικά» από την προμήθεια σκυροδέματος και οικοδομικών υλικών.
6. Το γεγονός ότι συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας που καθιστούν αδύνατη την τήρηση των συμβατικών όρων.

Γ Ν Ω Μ Ο Δ Ο Τ Ε Ι

Υπέρ της τροποποίησης της με αρ. πρωτ. 46340/19-06-2022 σύμβασης για την ομάδα «B- Οικοδομικά υλικά» από την προμήθεια σκυροδέματος και οικοδομικών υλικών και συγκεκριμένα στην αναπροσαρμογή τιμών με μείωση της υπολειπόμενης ποσότητας λόγω μη διαθέσιμων πιστώσεων, στο είδος με Α/Α 5 (ΑΜΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ) με νέα τιμή μονάδος σε **20,78€** χωρίς Φ.Π.Α. και νέα υπολειπόμενη ποσότητα **625,53 m3**, στο είδος με Α/Α 6 (ΧΑΛΙΚΙ – ΓΑΡΜΠΙΛΙ) με νέα τιμή μονάδος σε **20,78€** χωρίς Φ.Π.Α. με νέα υπολειπόμενη ποσότητα **304,98 m3** & στο είδος με Α/Α 7 ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ (3Α) με νέα τιμή μονάδος σε **18,45€** χωρίς Φ.Π.Α. και με νέα υπολειπόμενη ποσότητα **2.703,20 m3**.

Στο σημείο αυτό η επιτροπή ολοκλήρωσε το έργο της, συνέταξε το παρόν πρακτικό, το οποίο καθαρόγραψε και υπέγραψε σε τρία (3) αντίγραφα.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής



Ειρήνη Λαμπρινίδου

Τα μέλη της Επιτροπής



1. Κατσούρης Ανδρόνικος 2. Μαραθωνίτη Αργυρώ

