



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**Προμήθεια οικοδομικών υλικών-υλικών σιδήρου-χρωμάτων
για τις ανάγκες του Δήμου**

Κ.Μ.: Π110/2023

ΠΡΟΫΠ: 119.999,57 € (με Φ.Π.Α.)

Κ.Α: 30.6661.0005

Άρθρο 1

Τεχνική έκθεση – Προϋπολογισθείσα δαπάνη

Σε ετήσια βάση ο Δήμος μας συντηρεί τα Σχολεία, τα Δημοτικά κτήρια, τις παιδικές χαρές, τις πλατείες, τα οδοστρώματα, τα πεζοδρόμια και άλλους κοινόχρηστους χώρους.

Για τη συντήρηση αυτή προκύπτουν άμεσες ή έμμεσες ανάγκες για οικοδομικές εργασίες, εργασίες σιδήρου και χρωματισμοί, οι οποίες εκτελούνται από τα συνεργεία του Δήμου οπότε και απαιτείται η προμήθεια οικοδομικών και αδρανών υλικών καθώς και υλικών σιδήρου και χρωμάτων.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε εκατόν δέκα εννέα χιλιάδες, εννιακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και πενήντα επτά λεπτά (**119.999,57 €**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%,. Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδου (Κ.Α.Ε.) 30.6661.0005 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2023 και τον αντίστοιχο Κ.Α.Ε. που θα προβλεφθεί για το οικονομικό έτος 2024 όπως αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός Αριθμός Εξόδου (Κ.Α.Ε.)	Περιγραφή	2023	2024	Σύνολο
30.6661.0005	Προμήθεια οικοδομικών υλικών-υλικών σιδήρου-χρωμάτων	106.900,00 €	13.099,57 €	119.999,57 €

Σύμφωνα με την με αριθμ. 018/24-01-2023 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής η ανωτέρω δαπάνη έχει ενταχθεί στην κατανομή των πιστώσεων της Σ.Α.Τ.Α. ως εξής:

Κωδικός Αριθμός Εξόδου (Κ.Α.Ε.)	Περιγραφή	Ποσό	Χρηματοδότηση
30.6661.0005	Προμήθεια οικοδομικών υλικών-υλικών σιδήρου-χρωμάτων	60.028,52 €	Σ.Α.Τ.Α.
		59.971,05 €	Σ.Α.Τ.Α. Σχολικών Κτηρίων

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η οικονομικότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για όλα τα είδη **τουλάχιστον μίας ομάδας**. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν όλα τα είδη **τουλάχιστον μίας ομάδας** θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 2 Τεχνικές προδιαγραφές

ΟΜΑΔΑ Β: ΥΛΙΚΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus τετράπτερο BOSCH ή ισοδύναμο διαφόρων διαστάσεων Φ6, Φ7, Φ8, Φ10, Φ12, Φ16 (40cm), Φ18 (40cm), Φ20 (40cm), Φ22 (40cm), Φ24 (40cm), Φ28 (40cm), Φ10 (40cm), Φ12 (40cm) (Αφορά τα είδη με α/α 37-41, 51-58).

Το τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus τετράπτερο BOSCH ή ισοδύναμο αυτού προσφέρει εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής σε ενισχυμένο μπετόν. Κεφαλή με 4 κόψεις, που είναι κατασκευασμένη από την υψηλότερη ποιότητα καρβιδίου για εξαιρετική αντοχή στις κρούσεις. Σχεδιασμός 4πλής ελίκωσης με φαρδιά κανάλια, που μειώνει τη φθορά του τρυπανιού με αποτελεσματική απομάκρυνση σκόνης. Είναι συμβατό με περιστροφικά πιστολέτα με βάσεις SDS plus. Ως απόδειξη ποιότητας, το τρυπάνι φέρει τη σήμανση δοκιμής του Συμβουλίου Ένωσης Τρυπανιών Τοιχοποιίας PGM, κάτι που εγγυάται συμμόρφωση με αυστηρές ανοχές, διανοίξεις ακριβείας και σταθερό κράτημα των στερεώσεων.

ΟΜΑΔΑ Γ: ΧΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

Ακρυλικό χρώμα εξωτερικού χώρου (100%), λευκό (Αφορά το είδος με α/α 118)

Εφαρμόζεται σε εξωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ρητίνη: Ακρυλική Διασπορά

Πυκνότητα: 1.30-1.55 gr/ml,

pH: 7.5-9,5

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 10°C

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Να ανήκει στην κατηγορία A/γ

Αποχρώσεις

Χρώματος λευκού και σε συσκευασίες των 9-10 λιτρ.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Δείκτης λευκότητας: > 85 - 90

Δείκτης κιτρινίσματος: < 0.5

Αντοχή σε εξωτερικές συνθήκες και

ακτινοβολία UV: Εξαιρετική

Απόδοση: 8-11 m²/Lt για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις), ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας και την απόχρωση.

Πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου, λευκό =(Αφορά το είδος με α/α 119)

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λπ.

Να είναι πιστοποιημένο (ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ) οικολογικό χρώμα άριστης ποιότητας.

Να **προστατεύει** το χρήστη και το περιβάλλον κατά την εφαρμογή. Να μην περιέχει στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, αμμωνία, φορμαλδεΐδη και αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Να χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκολία εφαρμογής, υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση, **άριστες αντοχές στις διεργασίες καθαρισμού** (πλύσιμο-καθάρισμα) (Κλάση I -ISO 11998) και αντοχή σε κλιματολογικές καταπονήσεις. Να είναι κατάλληλο για βαφή παιδικών σταθμών και σχολείων. **Να είναι άοσμο**, φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον.

Πυκνότητα: 1.30-1.55 gr/ml

pH: 7.5-9,5

Να είναι προϊόν χαμηλών πτητικών ενώσεων (ΠΟΕ) κατηγορία A/a.

Αποχρώσεις

Χρώματος λευκού και σε συσκευασίες των 9-10 λίτρ.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Δείκτης κιτρινίσματος: μικρότερο από 1,5

Δείκτης λευκότητας: > 80

Απόδοση: 10-12 m²/Lt για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις).

Βασικά πλαστικά χρώματα διαφόρων αποχρώσεων(Αφορά το είδος με α/α 120)

Για το χρωματισμό των πλαστικών και ακρυλικών χρωμάτων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Διασπορά με βάση ακρυλικές ρητίνες

Πυκνότητα: >1.20 gr/ml, ανάλογα με την απόχρωση

pH: 7.0-9.5

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Τα ειδικά πηγμένα που χρησιμοποιούνται έχουν μεγάλη αντοχή στα αλκάλια.

Ενσωματώνονται εύκολα σε όλα τα πλαστικά και ακρυλικά χρώματα και χαρακτηρίζονται από μεγάλη χρωστική δύναμη. Οι αποχρώσεις που προκύπτουν έχουν μεγάλες αντοχές στην ηλιακή ακτινοβολία και τον χρόνο.

Συσκευάζονται σε δοχεία των 0.75-1.00 Lt.

Αποχρώσεις

κίτρινο, κόκκινο, μπλε, ώχρα, κεραμιδί, καφέ, μαύρο, πράσινο.

Αλκυδικόβερνικόχρωμαδιαλύτου (λαδομπογιά) για εσωτερική-εξωτερική χρήση Α΄ ποιότητας (σε διάφορες αποχρώσεις) ντούκο(Αφορά το είδος με α/α 121)

Χρησιμοποιείται για τη βαφή επιφανειών από ξύλο, μέταλλο και τοιχοποιία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση: Σατινέ και γυαλιστερή υφή

Θεωρητική απόδοση (m²/l): 14-18

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 5 °C

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Να ανήκει στην κατηγορία A/θ

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Να σχηματίζει ένα ελαστικό και παράλληλα σκληρό φιλμ, με υψηλές αντοχές στην τριβή καθώς και στις αντίξοες καιρικές συνθήκες και τη ρύπανση.

Να διατηρεί την ελαστικότητα, τον βαθμό στιλπνότητας και την φωτεινότητά του ακόμα και με την πάροδο του χρόνου.

Να παρουσιάζει αυξημένη αντοχή στο κιτρίνισμα.

Να προσφέρει μεγάλη καλυπτικότητα, να έχει μαλακό δούλεμα και καλό άπλωμα.

Να μην περιέχει μόλυβδο και χρωμικά.

Αποχρώσεις

Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία.

Ακρυλική ριπολίνη νερού για εσωτερική-εξωτερική χρήση Α΄ ποιότητας (σε διάφορες αποχρώσεις) (εσωτερικά, ξύλο, τοίχου, κλπ.) (Αφορά το είδος με α/α 122)

Χρησιμοποιείται για τη βαφή επιφανειών ξύλου, τοίχου, γυψοσανίδας, αλουμινίου, χαλκού, γαλβανιζέ, πολυεστέρα, ασταρωμένου μετάλλου, σκληρού P.V.C και γυαλιού. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση: Σατινέ και γυαλιστερή υφή

PH: 8,5-8,9

Καλυπτική ικανότητα – Λευκό: CR>97

Καλυπτική ικανότητα – Βάσεις: CR> 95

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 10 °C

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Να ανήκει στην κατηγορία A/δ

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Να έχει πολύ καλή πρόσφυση σε παλιά βερνικοχρώματα διαλύτου.

Να μην κιτρινίζει με το πέρασμα του χρόνου ακόμα και σε κλειστούς χώρους.

Να παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στο πλύσιμο με απορρυπαντικά και στην κιμωλίαση.

Στην εφαρμογή της να έχει μαλακό – ομοιόμορφο άπλωμα και εύκολο δούλεμα.

Απόχρωση

Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία.

Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό (100%) (σε διάφορες αποχρώσεις)(Αφορά το είδος με α/α 123)

Ακρυλικό χρώμα υδατικής διασποράς κατάλληλο για εσωτερική, αλλά κυρίως για εξωτερική χρήση.

Χρησιμοποιείται για τη βαφή επιφανειών από σοβά, εμφανές μπετόν, κ.λπ., δηλαδή υποστρωμάτων έντονα αλκαλικών, αφού έχει προηγηθεί η κατάλληλη προετοιμασία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση: Βελουτέ ματ με σιλιπνότητα

Απόδοση: 9-11 μ² ανά στρώση, ανάλογα με την επιφάνεια

Αποχρώσεις: Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία. **Ποιοτικά χαρακτηριστικά**

Να έχει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στις καιρικές συνθήκες, (αλκάλια, νερό, υπεριώδη ακτινοβολία)

Να παρουσιάζει πολύ μεγάλη καλυπτικότητα και απόδοση,

Να απλώνει και να δουλεύεται εύκολα.

Να είναι προϊόν χαμηλών πτητικών ενώσεων (ΠΟΕ) κατηγορία Α/γ.

Διαλυτικό WhiteSpirit (0,75 ml) (Αφορά το είδος με α/α 124)

Ειδικό διαλυτικό για αλκυδικά χρώματα και βερνίκια ενός ή δύο συστατικών οικοδομικής και βιομηχανικής χρήσης. Θα πρέπει να έχει άριστη διαλυτική ικανότητα και να δίνει πολύ καλή επιφάνεια.

Να είναι κατάλληλο για χρήση με πιστόλι και πινέλο. Σε συσκευασία δοχείου του 1.00lt

Αστάρι νερού(Αφορά το είδος με α/α 126)

Να είναι προϊόν χαμηλών πτητικών ενώσεων (ΠΟΕ) κατηγορίας Α/ζ ή Α/η.

Αστάρι μετάλλου (αντισκωριακό)(Αφορά το είδος με α/α 127)

Να είναι προϊόν χαμηλών πτητικών ενώσεων (ΠΟΕ) κατηγορίας Α/θ

Ρολό βαφής από φυσική γούνα Νο 18 Α' ποιότητας ROLLEX ή ισοδύναμο (Αφορά το είδος με α/α 133)

Το προϊόν είναι χειροποίητο από φυσική γούνα merinos, υψηλής πυκνότητας 55-58 microns, με ύψος πέλματος γούνας 1,8 cm, ιδανικό για επαγγελματίες και εγγυημένο για βαφή 3.000 τ.μ.

Μονωτικό πολυουρεθάνης C-LV Λευκό Hyperdesmo ή ισοδύναμο (συσκευασία των 25kg) (Αφορά το είδος με α/α 160)

Χυτή ελαστική μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσεως ενός συστατικού. Πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει μονολιθική στεγανωτική μεμβράνη, με άριστη πρόσφυση σε όλη την επιφάνεια, με εξαιρετική σκληρότητα και μεγάλη αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις. Ικανοποιεί όλες σχεδόν τις απαιτήσεις βατότητας και κυκλοφορίας.

Συνίσταται για απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

Ρευστό:

95% στερεό υλικό σε Ξυλόλη.

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Ιξώδες (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, at 25° C	3000-6000
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20° C	1,40-1,45
Σημείο ανάφλεξης	οC	ASTM D93, Closedcup	42
Χρόνος στεγνώματος στους (25° C) & 55% RH	hours		4
Χρόνος επαναβαφής	hours		6 - 24

Αστάρι πολυουρεθάνης δύο συστατικών Aquadur ή ισοδύναμο (συσκευασία των 10kg) (Αφορά το είδος με α/α 161)

Υδατοδιαλυτή, εποξειδική επίστρωση δύο συστατικών, η οποία χρησιμοποιείται με επιτυχία ως αγγυρωτικό (αστάρι).

Είναι πιστοποιημένο ως **φράγμα ύδατος και υδρατμών** («Class III»), το οποίο το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές όπου εμφανίζεται ανερχόμενη υγρασία ή αρνητική πίεση. Είναι προϊόν εύχρηστο και ασφαλές με πολλαπλές εφαρμογές.

Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή, μετά την ανάμιξη):

Συστατικό A – άχρωμο.

Συστατικό B – διαφανές ή χρωματιστό (κατά παραγγελία).

(Στη περίπτωση του διαφανούς, το μίγμα γίνεται αρχικά λευκό (γαλακτώδες), αλλά η μεμβράνη είναι διαφανής μετά το πολυμερισμό)

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Ιξώδες(BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, at 25° C	3,500
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20° C	1.0
Αναλογία ανάμιξης διαφανούς AQUADUR	A:B, κατά βάρος	-	1:3
Αναλογία ανάμιξης χρωματισμένου AQUADUR	A:B, κατά βάρος	-	1:4
Χρόνος στεγνώματος (25o C & 55% RH)	ώρες	-	5-6
Πλήρης αποκατάσταση	ημέρες	-	7

Πίσσα διαλύτου - ΣΤΕΓΑΝΟΛ ή ισοδύναμο (συσκευασία των 17lt)(Αφορά το είδος με α/α 162)

Η πίσσα διαλύτου είναι ασφαλικό βερνίκι, με βάση την οξειδωμένη άσφαλο και διαλύτες. Στεγνώνει γρήγορα, έχει τέλεια πρόσφυση και δημιουργεί προστατευτική μεμβράνη, με μεγάλη αντοχή στο νερό, στα αραιά διαλύματα οξέων και στα αλκάλια. Χρησιμοποιείται για στεγάνωση και προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα και μέταλλο όπως δωμάτων, υπογείων τοιχίων, θεμελίων υπογείων αποχετευτικών αγωγών, δεξαμενών (από σκυρόδεμα ή μεταλλικών). Επίσης χρησιμοποιείται ως αστάρι, για την επικόλληση ασφαλικών μεμβρανών αραιωμένο κατά 20% με βενζίνη. Έχει απόλυτη πρόσφυση σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, ελαφρομπετόν, μέταλλο, ξύλο, πέτρα, τούβλο, γυψοσανίδα. Πρέπει να έχει αντοχή για 3000 τετραγωνικά μέτρα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φυσική κατάσταση

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Λεπτόρευστο υγρό

Μέθοδος δοκιμής

-

Χρώμα

Μαύρο

-

Πυκνότητα

0,90-0,95 gr/cm³

Στερεό υπόλειμμα μετά την εξάτμιση

60-65%

ASTM D41

Διεισδυτικότητα υπολείμματος στους
25°C

25±5 dmm

Σημείο μάλθωσης υπολείμματος

≥85°C

Διαλυτότητα σε τριχλωροαιθυλένιο

>99%

Άρθρο 3

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Ομάδα Α΄: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ/ CPV 44100000-1

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή	Συνολική Τιμή
1	Πλάκες πεζοδρομίου διαφόρων σχεδίων και χρωμάτων, διαστάσεων 40 X 40 X 5cm	m ²	1.560,00	6,00 €	9.360,00 €
2	Κυβόλιθοι 10cm x 10cm x 6cm	m ²	60	7,00 €	420,00 €
3	Κυβόλιθοι 10cm x 20cm x 6cm	m ²	100	7,00 €	700,00 €
4	Χαλίκι	m ³	80	18,00 €	1.440,00 €
5	Γαρμπίλι	m ³	80	18,00 €	1.440,00 €
6	Άμμος μπετού (από μη ανακυκλωμένο υλικό)	m ³	220	18,00 €	3.960,00 €
7	Υλικό 3 ^A (από μη ανακυκλωμένο υλικό)	m ³	100	15,00 €	1.500,00 €
8	Τσιμέντο μαύρο (σακί 25 Kg)	τεμάχιο	1.360,00	3,80 €	5.168,00 €
9	Τσιμέντο λευκό (σακί 25 Kg)	τεμάχιο	250	6,00 €	1.500,00 €
10	Τούβλα διάτρητα (19 X 12 X 9) cm	τεμάχιο	500	0,14 €	70,00 €
11	Τσιμεντόλιθοι (39X19X19) cm	τεμάχιο	525	0,60 €	315,00 €
12	Κράσπεδα πρόχυτα (100 X 30 X 15) cm	τεμάχιο	200	5,80 €	1.160,00 €
13	Μαρμαρόσκονη (σακί 25 Kg)	τεμάχιο	50	2,50 €	125,00 €
14	Άμμος θαλάσσης (σακί 25 Kg)	τεμάχιο	100	2,50 €	250,00 €
15	Άμμος (σακί 20 kg)	τεμάχιο	960	1,50 €	1.440,00 €
16	Ασβέστης (σακί 25 kg)	τεμάχιο	521	2,30 €	1.198,30 €
17	Κόλλα πλακιδίων ακρυλική S2 (συσκευασία των 25 kg)	τεμάχιο	72	7,90 €	568,80 €
18	Έτοιμος σοφάς λευκός τελικής στρώσης (συσκευασία των 30 kg)	τεμάχιο	75	8,00 €	600,00 €
19	Κονίαμα για τσιμέντα ρυτινούχο (συσκ. 25 kg)	τεμάχιο	30	10,00 €	300,00 €
20	Γύψος (συσκευασία 25 kg)	τεμάχιο	20	5,00 €	100,00 €
21	Σακούλες μπαζών (μπλε)	τεμάχιο	400	0,22 €	88,00 €
22	Κράσπεδα πρόχυτα (100 X 25 X 6) cm	τεμάχιο	100	5,80 €	580,00 €

	Σύνολο Α΄ ομάδας	32.283,10 €
	Φ.Π.Α 24%	7.747,94 €
	Γενικό Σύνολο Α΄ ομάδας	40.031,04 €

Ομάδα Β΄: ΥΛΙΚΑ ΣΙΔΗΡΟΥ / CPV 44316000-8					
α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή	Συνολική Τιμή
23	Γυαλί για ηλεκτρονική μάσκα	τεμάχιο	20	1,50 €	30,00 €
24	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ125 τροχού Α' ποιότητας (INOX)	τεμάχιο	200	1,20 €	240,00 €
25	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ250 για πριόνι ηλεκτρικό Α' ποιότητας (INOX) - μικρό - δόντι - μεγάλο	τεμάχιο	20	34,00 €	680,00 €
26	Κλειδαριά γλωσσού N20 + N30, CISA ή ισοδύναμο αυτού (κομπλέ)	τεμάχιο	60	6,00 €	360,00 €
27	Λουκέτα Νο 40	τεμάχιο	40	5,00 €	200,00 €
28	Λουκέτα Νο 50	τεμάχιο	60	5,50 €	330,00 €
29	Τρυπάνι αέρος Φ16 (Κοβαλτίου)	τεμάχιο	20	12,00 €	240,00 €
30	Τρυπάνι αέρος Φ12 (Κοβαλτίου)	τεμάχιο	20	6,00 €	120,00 €
31	Τρυπάνι αέρος Φ8 (Κοβαλτίου)	τεμάχιο	16	2,80 €	44,80 €
32	Τρυπάνι αέρος Φ6 (Κοβαλτίου)	τεμάχιο	40	1,70 €	68,00 €
33	Τρυπάνι αέρος Φ3,5 (Κοβαλτίου)	τεμάχιο	40	1,10 €	44,00 €
34	Πλέγμα δομικό (5 X 2,15) μ., (150 X 150) (φύλλο) διαμέτρου 5 χιλ.	τεμάχιο	40	15,00 €	600,00 €
35	Υποδοχές κλειδαριάς 45 χιλ. κέντρο (80 X 40)	τεμάχιο	20	7,00 €	140,00 €
36	Αφαλός κλειδαριάς για εξωτερική πόρτα 0,75	τεμάχιο	50	4,00 €	200,00 €
37	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus τετράπτερο Φ6 BOSCH	τεμάχιο	20	4,20 €	84,00 €
38	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus τετράπτερο Φ7 BOSCH	τεμάχιο	20	5,00 €	100,00 €

39	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus τετράπτερο Φ8 BOSCH	τεμάχιο	20	7,00 €	140,00 €
40	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus τετράπτερο Φ10 BOSCH	τεμάχιο	20	9,00 €	180,00 €
41	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus τετράπτερο Φ12 BOSCH	τεμάχιο	10	10,00 €	100,00 €
42	Λουκέτα Νο 70 πύρου	τεμάχιο	40	14,00 €	560,00 €
43	Πριονόλαμες σιδήρου διπλής κοπής	τεμάχιο	120	0,90 €	108,00 €
44	Πριονόλαμες αέρος	τεμάχιο	40	1,55 €	62,00 €
45	Στριφώνια M8X60 (συσκ.250)	τεμάχιο	4	13,50 €	54,00 €
46	Στριφώνια M8X80 (συσκ. 250)	τεμάχιο	4	16,00 €	64,00 €
47	Στριφώνια M8X70 (συσκ. 250)	τεμάχιο	4	14,80 €	59,20 €
48	Νοβοπανόβιδες 5X40 (συσκ. 500)	τεμάχιο	2	6,80 €	13,60 €
49	Νοβοπανόβιδες 5X45 (συσκ. 500)	τεμάχιο	2	7,50 €	15,00 €
50	Νοβοπανόβιδες 5X50 (συσκ. 500)	τεμάχιο	2	7,80 €	15,60 €
51	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus Φ16 (40cm) τετράπτερο Bosch	τεμάχιο	2	28,00 €	56,00 €
52	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus Φ18 (40cm) τετράπτερο Bosch	τεμάχιο	2	29,00 €	58,00 €
53	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus Φ20 (40cm) τετράπτερο Bosch	τεμάχιο	2	34,00 €	68,00 €
54	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus Φ22 (40cm) τετράπτερο Bosch	τεμάχιο	2	42,00 €	84,00 €
55	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus Φ24 (40cm) τετράπτερο Bosch	τεμάχιο	2	46,00 €	92,00 €
56	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus Φ28 (40cm) τετράπτερο Bosch	τεμάχιο	2	48,00 €	96,00 €
57	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus Φ10 (40cm) τετράπτερο Bosch	τεμάχιο	2	22,00 €	44,00 €
58	Τρυπάνι μπετού S.D.S. Plus Φ12 (40cm) τετράπτερο Bosch	τεμάχιο	2	25,00 €	50,00 €

59	Κλειδαριές για εσωτερικές ξύλινες πόρτες (40 χιλ. κέντρο)	τεμάχιο	34	7,50 €	255,00 €
60	Κλειδαριές για εσωτερικές ξύλινες πόρτες (45 χιλ. κέντρο)	τεμάχιο	36	9,50 €	342,00 €
61	Κλειδαριές (45 χιλ. κέντρο) με αφαλό κομπλέ	τεμάχιο	64	10,00 €	640,00 €
62	Κλειδαριές (20 χιλ. κέντρο) με αφαλό κομπλέ	τεμάχιο	60	8,00 €	480,00 €
63	Κλειδαριές (35 χιλ. κέντρο) με αφαλό κομπλέ για πόρτα αλουμινίου	τεμάχιο	34	9,00 €	306,00 €
64	Κλειδαριά πόμολο	τεμάχιο	8	30,00 €	240,00 €
65	Πόμολα για εσωτερικές πόρτες (πλαστικά)	τεμάχιο	80	3,50 €	280,00 €
66	Κλειδαριές συρταριών	τεμάχιο	26	3,00 €	78,00 €
67	Νοβοπανόβιδες 4Χ30 (συσκ. 1000)	τεμάχιο	2	6,80 €	13,60 €
68	Νοβοπανόβιδες 4Χ40 (συσκ. 500)	τεμάχιο	2	4,50 €	9,00 €
69	Νοβοπανόβιδες 4Χ45 (συσκ. 1000)	τεμάχιο	2	8,00 €	16,00 €
70	Γωνίες γαλβανιζέ (στοπ ρολλών) – (συσκ. 100)	τεμάχιο	2	9,50 €	19,00 €
71	Γωνίες γαλβανιζέ (60Χ50) – (συσκ. 100)	τεμάχιο	2	13,00 €	26,00 €
72	Βίδες αυτοδιάρτητες εξάγωνες (6.3Χ19) – (συσκ. 400)	τεμάχιο	2	16,00 €	32,00 €
73	Βίδες αυτοδιάρτητες εξάγωνες (6.3Χ25)-(συσκ. 300)	τεμάχιο	2	13,50 €	27,00 €
74	Βίδες αυτοδιάρτητες εξάγωνες (6.3Χ32)-(συσκ. 100)	τεμάχιο	2	11,00 €	22,00 €
75	Βίδες αυτοδιάρτητες εξάγωνες (6.3Χ38) – (συσκ. 250)	τεμάχιο	2	14,50 €	29,00 €
76	Σύρμα κουλούρα γαλβανιζέ Νο 7	τεμάχιο	8	8,50 €	68,00 €
77	Δίσκος Φ 230 μαρμάρου	τεμάχιο	30	3,00 €	90,00 €
78	Δίσκος Φ 230 INOX	τεμάχιο	60	3,10 €	186,00 €
79	Δίσκος Φ 230Χ3	τεμάχιο	100	2,60 €	260,00 €

80	Δίσκος Φ 125 απλός	τεμάχιο	199	1,00 €	199,00 €
81	Δίσκος Φ 125 λείανσης	τεμάχιο	60	1,70 €	102,00 €
82	Δίσκος Φ 125 μαρμάρου	τεμάχιο	40	1,50 €	60,00 €
83	Πλέγμα γαλβανιζέ διαστάσεων 2,15X5 (5X10) πάχους 4 χιλ.	τεμάχιο	25	35,00 €	875,00 €
84	Κοιλοδοκός μαύρος 50 X 50 X 2 mm	m	12	7,80 €	93,60 €
85	Κοιλοδοκός μαύρος 80 X 40 X 2 mm	m	12	8,50 €	102,00 €
86	Κοιλοδοκός μαύρος 80 X 80 X 3 mm	m	12	15,00 €	180,00 €
87	Στράντζα μαύρη 60 X 40 X 1,5 mm	m	40	4,60 €	184,00 €
88	Στράντζα 20 X 20 X 1,5 mm	m	70	1,85 €	129,50 €
89	Στράντζα 40X40X1,5 mm	m	120	4,00 €	480,00 €
90	Στράντζα 17X17X1,5 mm	m	60	1,70 €	102,00 €
91	Στράντζα 40X30X1,5 mm	m	70	3,20 €	224,00 €
92	Στράντζα 40X20X1,5 mm	m	70	3,00 €	210,00 €
93	Στράντζα 30X30X1,0 mm	m	70	3,00 €	210,00 €
94	Στράντζα 30X20X1,5 mm	m	40	2,45 €	98,00 €
95	Κάσα Μπινί 38 X 38 X 1,5	m	50	4,30 €	215,00 €
96	Στράντζα 38X38X1,5 ενισχυμένη	m	80	3,80 €	304,00 €
97	Στράντζα 30X30X1,5 ενισχυμένη	m	40	3,05 €	122,00 €
98	Ηλεκτρόδια κοινά Φ 2,50 ΕΡΛΙΚΟΝ ή ισοδύναμο	κιλό	120	4,50 €	540,00 €
99	Λάμα μαύρη 40 X 5 mm	κιλό	70	1,85 €	129,50 €
100	Λάμα μαύρη 50 X 8 mm	κιλό	70	2,00 €	140,00 €
101	Λάμα μαύρη 40 X 8 mm	κιλό	40	1,85 €	74,00 €
102	Λάμα μαύρη 20 X 3 mm	κιλό	40	1,90 €	76,00 €
103	Λάμα μαύρη 30 X 3 mm	κιλό	30	2,00 €	60,00 €
104	Λάμα μαύρη 20 X 5 mm	κιλό	40	1,95 €	78,00 €
105	Λάμα μαύρη 20 X 6 mm	κιλό	46	2,00 €	92,00 €
106	Λαμαρίνα κριθαράκι 3 mm, διαστ. Φύλλου 2,00 X 1,00 m (μαύρη)	κιλό	250	2,30 €	575,00 €

107	Τετράγωνος μασίφ 12 X 12	κιλό	64	1,95 €	124,80 €
108	Τετράγωνος μασίφ 10 X 10	κιλό	16	1,95 €	31,20 €
109	Τετράγωνος μασίφ 14 X 14	κιλό	122	1,95 €	237,90 €
110	Τετράγωνος μασίφ 16 X 16	κιλό	64	1,95 €	124,80 €
111	Στρογγυλός μασίφ Φ 14	κιλό	64	1,95 €	124,80 €
112	Στρογγυλός μασίφ Φ16	κιλό	72	1,95 €	140,40 €
113	Στρογγυλός μασίφ Φ10	κιλό	32	1,95 €	62,40 €
114	Στρογγυλός μασίφ Φ12	κιλό	32	1,95 €	62,40 €
115	Λαμαρίνα μαύρη πάχους 1,5 χιλ., διαστ. φύλλου 2,00 X 1,00 m	κιλό	306	1,95 €	596,70 €
116	Γωνίες 20 X 3 χιλ.	κιλό	38	1,95 €	74,10 €
117	Γωνίες 30 X 3 χιλ.	κιλό	38	1,95 €	74,10 €
Σύνολο Β' ομάδας					16.127,00 €
Φ.Π.Α 24%					3.870,48 €
Γενικό Σύνολο Β' ομάδας					19.997,48 €

ΟΜΑΔΑ Γ: ΧΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ / CPV 44810000-1					
α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή	Συνολική Τιμή
118	Ακρυλικό χρώμα εξωτερικού χώρου (100%), λευκό	λίτρο	3.200,00	3,20 €	10.240,00 €
119	Πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου, λευκό	λίτρο	3.310,00	2,60 €	8.606,00 €
120	Βασικά πλαστικά χρώματα διαφόρων αποχρώσεων	0,75 ml	814	3,50 €	2.849,00 €
121	Αλκυδικό βερνικόχρωμα διαλύτου (λαδομπογιά) για εσωτερική – εξωτερική χρήση Α' ποιότητας (σε διάφορες αποχρώσεις) ντούκο	0,75 ml	763	5,50 €	4.196,50 €
122	Ακρυλική ριπολίνη νερού για εσωτερική – εξωτερική χρήση Α' ποιότητας (σε διάφορες αποχρώσεις) (εσωτερικά, ξύλο, τοίχου, κλπ.)	0,75 ml	115	6,50 €	747,50 €

123	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό (100%) (σε διάφορες αποχρώσεις)	λίτρο	784	2,70 €	2.116,80 €
124	Διαλυτικό WhiteSpirit	0,75 ml	160	1,90 €	304,00 €
125	Διαλυτικό Νο 500 Νίτρου (1 lt)	λίτρο	120	2,80 €	336,00 €
126	Αστάρι νερού	λίτρο	188	2,50 €	470,00 €
127	Αστάρι μετάλλου (αντισκωριακό)	λίτρο	192	3,50 €	672,00 €
128	Βερνίκι εμποτισμού εξωτ. χρήσης (διάφορες αποχρώσεις)	λίτρο	200	6,50 €	1.300,00 €
129	Αρμόστοκος (εσωτ.-εξωτ.) σε σωληνάκια των 280 ml	τεμάχιο	133	1,50 €	199,50 €
130	Σιλικόνη (εσωτ.-εξωτ) σε σωληνάριο των 280 ml	τεμάχιο	164	2,50 €	410,00 €
131	Αντισκωρικό σπρέι των 200 ml	τεμάχιο	80	4,00 €	320,00 €
132	Γράσο σε σπρέι 400 ml	τεμάχιο	20	4,00 €	80,00 €
133	Ρολό βαφής από φυσική γούνα No 18 ROLLEX ή ισοδύναμο αυτού	τεμάχιο	137	3,50 €	479,50 €
134	Ρολό μοχέρ 10 cm κοντή τρίχα	τεμάχιο	170	1,60 €	272,00 €
135	Ρολό ριπολίνης 10 εκ. μακριά τρίχα ριγέ	τεμάχιο	125	1,60 €	200,00 €
136	Ρολό πλαστικού 18 εκ. πολυεστερικό	τεμάχιο	44	3,00 €	132,00 €
137	Ρολό πλαστικού 24 εκ. πολυεστερικό	τεμάχιο	34	4,00 €	136,00 €
138	Πινέλο φυσικής τρίχας διπλό 2'' κόκκινα	τεμάχιο	103	2,50 €	257,50 €
139	Πινέλο φυσικής τρίχας διπλό 2,5'' κόκκινα	τεμάχιο	106	3,00 €	318,00 €
140	Σιδερόστοκος (250gr)	τεμάχιο	5	2,70 €	13,50 €
141	Ρολό καλοριφέρ (ψιλό-ψιλό) πάχος 10cm	τεμάχιο	9	3,50 €	31,50 €
142	Σπρέϊ επισήμανσης 400 mg (κόκκινο)	τεμάχιο	39	3,00 €	117,00 €
143	Πινέλο φυσικής τρίχας διπλό 1'' κόκκινα	τεμάχιο	117	2,00 €	234,00 €
144	Βούρτσα χειρός	τεμάχιο	35	2,50 €	87,50 €
145	Κοντάρι βαφής – πτυσσόμενο, αλουμινίου, μήκους 1,5 m – 3 m	τεμάχιο	46	5,00 €	230,00 €

146	Πλαστικό κάλυψης επιφανειών 20 m ² (4x5)	τεμάχιο	66	1,00 €	66,00 €
147	Αφρός πολυουρεθάνης 500 ml (ελεγχόμενη)	τεμάχιο	32	5,46 €	174,72 €
148	Σπάτουλα Νο 16	τεμάχιο	55	3,00 €	165,00 €
149	Σπάτουλα Νο 18	τεμάχιο	54	3,50 €	189,00 €
150	Σπάτουλα Νο 14	τεμάχιο	65	2,80 €	182,00 €
151	Γυαλόχαρτα για μέταλλα & τοιχοποιία Νο 80	τεμάχιο	300	0,30 €	90,00 €
152	Κονταροπίνελο Νο 2,5 m (κόκκινο)	τεμάχιο	140	4,00 €	560,00 €
153	Χαρτοταινία 25 χιλ.	τεμάχιο	132	1,00 €	132,00 €
154	Χαρτοταινία 30 χιλ.	τεμάχιο	130	1,30 €	169,00 €
155	Χαρτοταινία 50 χιλ.	τεμάχιο	133	1,50 €	199,50 €
156	Σπάτουλα Νο. 7	τεμάχιο	50	2,00 €	100,00 €
157	Σπάτουλα Νο. 5 (σκληρή)	τεμάχιο	40	2,50 €	100,00 €
158	Τσιμεντοειδές μονωτικό (συσκευασία των 25kg)	τεμάχιο	27	15,00 €	405,00 €
159	Μαστίχη ασφαλτική (συσκευασία των 5kg)	τεμάχιο	49	15,00 €	735,00 €
160	Μονωτικό πολυουρεθάνης C-LV Λευκό - Hyperdesmo ή ισοδύναμο (συσκευασία των 25kg)	τεμάχιο	28	75,00 €	2.100,00 €
161	Αστάρι πολυουρεθάνης δύο συστατικών Aquadur ή ισοδύναμο αυτού (συσκευασία των 10 kg)	τεμάχιο	20	68,00 €	1.360,00 €
162	Πίσσα διαλύτου - ΣΤΕΓΑΝΟΛ ή ισοδύναμο αυτού (συσκευασία των 17lt)	τεμάχιο	14	35,00 €	490,00 €
163	Πίσσα διαλύτου - ΣΤΕΓΑΝΟΛ ή ισοδύναμο αυτού (συσκευασία των 5lt)	τεμάχιο	30	13,00 €	390,00 €
164	Σιδηρόστοκος (250 gr)	τεμάχιο	4	2,50 €	10,00 €
165	Στραβοπίνελα 1 ½"	τεμάχιο	50	1,85 €	92,50 €
166	Στραβοπίνελα 2"	τεμάχιο	50	2,20 €	110,00 €
167	Στραβοπίνελα 3"	τεμάχιο	50	2,60 €	130,00 €
168	Κόλλα ρευστή (Ατλα- κολ.) 1 κιλού	τεμάχιο	14	4,00 €	56,00 €

169	Κόλλα ρευστή (Ατλα- κολ.) 5 κιλών	τεμάχιο	4	15,00 €	60,00 €
170	Σκαφάκι πλαστικού 24 εκατ.	τεμάχιο	15	1,75 €	26,25 €
171	Σκαφάκι λαδομπογιάς 24 εκατ.	τεμάχιο	13	1,00 €	13,00 €
172	Σμυριδόχαρτο	τεμάχιο	140	0,50 €	70,00 €
173	Στόκος γυψοσανίδας 5 κιλών	τεμάχιο	16	4,00 €	64,00 €
174	Σφουγγάρι (ψιλό – χοντρό)	τεμάχιο	50	0,70 €	35,00 €
175	Φόρμα βαφής πλαστική με κουκούλα	τεμάχιο	15	3,50 €	52,50 €
176	Μάσκα βαφής με φίλτρο	τεμάχιο	50	3,00 €	150,00 €
177	Αντιολισθητική βαφή δαπέδου – χρώμα διαλύτου συσκευασία 3 λίτρων	τεμάχιο	15	25,00 €	375,00 €
178	Ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης 5 κιλών κίτρινο - λευκό	τεμάχιο	127	23,64 €	3.002,28 €
179	Γάντια λεπτά - νιτριλίου χρώματος γκρι Νο 9-10 (ζευγάρι)	τεμάχιο	160	1,20 €	192,00 €
180	Γάντια μίας χρήσης (συσκευασία των 100 τεμ.) διάφορα μεγέθη	τεμάχιο	15	10,00 €	150,00 €
181	Γάντια αδιάβροχα χοντρά σιλικόνης	τεμάχιο	70	1,80 €	126,00 €
182	Συρματόβουρτσα χειρός (κόκκινη λαβή)	τεμάχιο	35	1,20 €	42,00 €
183	Κόλλα πλακιδίων ακρυλική ενδεικτικού τύπου Gloria (συσκευασία των 25 kg)	τεμάχιο	13	6,00 €	78,00 €
184	Συντηρητικό ξύλου νευτιού διαφόρων αποχρώσεων (συσκευασία του 0,75lt)	τεμάχιο	38	6,50 €	247,00 €
185	Ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος σε σκόνη (παρετίνα) για εσωτ.-εξωτ.χρήση	κιλό	300	0,40 €	120,00 €
186	Χαρτί «Ντουλέ»	κιλό	166	1,20 €	199,20 €
Σύνολο Γ' ομάδας					48.363,75 €
Φ.Π.Α 24%					11.607,30 €
Γενικό Σύνολο Γ' Ομάδας					59.971,05 €

ΣΥΝΟΛΟ Α + Β + Γ:	96.773,85 €
Φ.Π.Α	
24%:	23.225,72 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
A+B+:Γ:	119.999,57 €

Άρθρο 4

Δικαιολογητικά από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν στην τεχνική τους προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση, τα κάτωθι:

Για την 3^η ομάδα

1. Για τα είδη με α/α 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 127, 160 και 161 θα πρέπει να υποβάλλουν prospectus - φυλλάδια στα οποία θα φαίνεται η ονομασία (ετικέτα), οι τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων καθώς και η διαδικτυακή διεύθυνση των προϊόντων από τον κατασκευαστή.
2. Για το είδος με α/α 119 πιστοποιητικό από το Ανώτατο Συμβούλιο Απονομής Οικολογικού Σήματος (Α.Σ.Α.Ο.Σ.)
3. Για το είδος 162 να προσκομιστεί πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο της κατασκευάστριας εταιρείας.

Με την υποβολή της προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου, τεκμαίρεται η πλήρης και ανεπιφύλακτη αποδοχή των τεχνικών προδιαγραφών της με κωδικό Π10/2023 Μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Άρθρο 5

Διάρκεια ισχύος της σύμβασης

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) ημερολογιακό χρόνο από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με δυνατότητα χρονικής παράτασης με τις ίδιες συμβατικές τιμές.

Άρθρο 6

Τόπος, χρόνος και τρόπος παράδοσης

Τα είδη θα παραδοθούν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι τα προς προμήθεια υλικά θα παραδίδονται τμηματικά (ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας κάθε φορά) και κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.

Πριν από κάθε παράδοση, θα προηγείται η παραγγελία από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών των αντίστοιχων υλικών και ποσοτήτων. Η παράδοση των υλικών και των αντίστοιχων ποσοτήτων κάθε παραγγελίας πρέπει να ολοκληρώνεται σε δύο **(02) εργάσιμες ημέρες** από την ημέρα που ο προμηθευτής ειδοποιείται για την αντίστοιχη παραγγελία.

Ο προμηθευτής οφείλει σε περίπτωση που δεν έχει κάποιο από τα είδη της μελέτης να το προμηθευτεί από αλλού και να το παραδώσει στην Υπηρεσία μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Η οριστική παραλαβή των παραπάνω ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών γίνεται από τις επιτροπές του άρθρου 221 του ν. 4412/16. Κατά τη διάρκεια της παραλαβής διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί και ο προμηθευτής.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρων ή μέρους των συμβατικών υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν.4412/16.

Άρθρο 7 **Πληρωμή**

Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής εντός εξήντα (60) ημερών, μετά την παραλαβή – πρωτοκόλληση των τιμολογίων από τον προμηθευτή και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών, βάσει του νόμου 4152/2013 παρ. 5, 6, 7 της υποπαραγράφου Ζ5.

ΙΛΙΟΝ, / 01/ 2023
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Χρυσούλα Αλειφέρη
Εργοδηγός Δομ. Έργων

ΙΛΙΟΝ, / 01 2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

Μαρία Στρατουδάκη
Τοπογράφος Μηχανικός

ΙΛΙΟΝ, / 01/ 2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Αγγελική Δημητρακοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός