



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**Τμήμα Συντήρησης Έργων και Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Κωνσταντινουπόλεως 6, Τ.Κ. 45 445 Ιωάννινα**

ΜΕΛΕΤΗ

**ΤΙΤΛΟΣ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΚΤΙΡΙΩΝ (ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 36/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.386,36 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. (59.989,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.)

Α.Λ.Ε.:030.3230906001

CPV: 44111400-5 Χρώματα και επενδύσεις τοίχων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές
Αναλυτική Προμέτρηση
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΕΤΟΣ 2026



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/ση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια χρωμάτων για εσωτερική και εξωτερική χρήση είτε για επιχρίσματα, είτε για ξύλινες, είτε για μεταλλικές επιφάνειες, που θα ενσωματωθούν σε διάφορα έργα μικροκατασκευών και συντηρήσεων υποδομών (όπως συντήρηση υποδομών σχολείων, δημοσίων κτιρίων, όπου παραστεί ανάγκη χρωματισμού κ.λ.π.), που θα εκτελεσθούν από τα συνεργεία του Δήμου. Τα έργα αυτά δεν είναι προκαθορισμένα γι' αυτό οι ποσότητες της μελέτης καθορίσθηκαν με στοιχεία παρελθόντων ετών.

Τα χρώματα θα συνοδεύονται με αντίγραφα πιστοποιητικών συμμόρφωσης ποιότητας του ΕΛΟΤ όταν πρόκειται για εργοστάσιο κατασκευής ή των πιστοποιητικών ελέγχου εργαστηρίων (κρατικών ή ιδιωτικών) όταν πρόκειται για υλικά παραγωγής ή σύνθεσης υλικών. Τα προϊόντα θα φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ΕΛΟΤ. Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από εταιρείες πιστοποιημένες κατά ISO και να διαθέτουν πιστοποίηση CE όπως επιβάλλεται με την ΚΥΑ 5328/122/2007 (ΦΕΚ 386/Β/20-03-2007) για να διασφαλίζεται η ποιοτική υπεροχή τους.

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, προβλέψεις άλλων δημοσιεύσεων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία του κειμένου και κατάλογος των δημοσιεύσεων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένες δημοσιεύσεις, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στο παρόν όταν θα ενσωματωθούν σε αυτό, με τροποποίηση ή αναθεώρησή του. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένες δημοσιεύσεις ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ 924 Paints and varnishes - Thick plastic wall coatings -- Χρώματα και βερνίκια -Ανάγλυφα επιχρίσματα τοίχων (ΡΕΛΙΕΦ) ή διαλύτες

ΕΛΟΤ 884-1 Paints of organic solvent type for exterior walls - Part 1: Whites - Χρώματα οργανικού διαλύτη για εξωτερικούς τοίχους - Μέρος 1: Λευκά

ΕΛΟΤ 884-2 Solvent type paints for exterior masonry - Part 2: Tins deep tone paints - Χρώματα οργανικού διαλύτη για εξωτερικούς τοίχους - Μέρος 2: Διάφορες αποχρώσεις) και πιγμέντα για βάση (αστάρωμα), ενδιάμεσες και τελικές επιστρώσεις, ανθεκτικά στο φως.

ΕΛΟΤ EN ISO 2810 Paints and varnishes - Natural weathering of coatings - Exposure and assessment - Χρώματα και βερνίκια - Προσδιορισμός της αντοχής στο φως χρωμάτων για εσωτερική χρήση

Τρόπος Παραλαβής:

Τα υλικά θα παραλαμβάνονται σε μονάδες όπως φαίνεται στο τιμολόγιο, καθώς και από τα απαραίτητα παραστατικά, που θα επιβεβαιώνουν τόσο την ποσότητα (ζυγολόγια, παραστατικά δελτίου αποστολής κλπ), την ποιότητα των υλικών σύμφωνα με τις πρότυπες προδιαγραφές για την ενσωμάτωσή τους στην παραγωγή της συγκεκριμένης εργασίας για την οποία προμηθεύονται τα υλικά.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διεξάγει δοκιμές προκειμένου να διαπιστώσει ότι τα υλικά είναι σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.

Κατά την Παραλαβή θα πρέπει να συντάσσεται το απαιτούμενο πρωτόκολλο από την επιτροπή παρακολούθησης, καθώς και τα απαραίτητα παραστατικά.

Τα υλικά θα αποθηκεύονται συσκευασμένα πάνω σε παλέτες σε κατάλληλο στεγνό αεριζόμενο χώρο, έτσι ώστε να διευκολύνεται η κυκλοφορία αέρα ανάμεσά τους και να είναι προστατευμένα από την ηλιακή ακτινοβολία, την υπερβολική θερμότητα και το ψύχος, να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/ση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

**ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)**

πυρκαγιάς, να διευκολύνεται ο έλεγχος και η ανάλυσή τους να γίνεται κατά την σειρά προσκόμισής τους.

Υλικά χρωματισμών που έχουν αλλοιωθεί ή έχει περάσει ο χρόνος αποθήκευσής τους θα απομακρύνονται αμέσως από το έργο.

Οι μεταφορές των υλικών στο εργοτάξιο θα γίνονται με την ανάλογη προσοχή, ώστε οι συσκευασίες και οι ετικέτες τους να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση, τα δοχεία να μπορούν να ξανασφραγίζονται και οι ετικέτες τους να είναι αναγνώσιμες

Τα υλικά θα πρέπει να παραδίδονται στην Υπηρεσία μετά από σχετικό αίτημά της που θα υποβάλει στον ανάδοχο με αποδεικτικό το έντυπο αποστολής τηλετύπου (FAX) ή email, και ο ανάδοχος υποχρεούται να εξυπηρετήσει άμεσα την παραγγελία εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, που δεν θα ξεπερνάει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή της παραγγελίας.

Προσφορά-Τιμές

Οι τιμές μονάδος στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές. Προσφορές με τιμές μονάδος μεγαλύτερες από τις αντίστοιχες τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης θα απορρίπτονται.

Για την σύνταξη του τιμολογίου προσφοράς ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει υπόψη ότι :

- Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά του υλικού στις εγκαταστάσεις (εργοτάξιο οδού Κωνσταντινουπόλεως 6 στα Ιωάννινα) του Δήμου. Η μεταφορά από τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή στα παραπάνω σημεία, θα γίνει με αυτοκίνητα του ιδίου.
- Η προμήθεια των παραπάνω υλικών θα γίνεται σε τμηματικές παραγγελίες ανάλογα με τις ανάγκες του Εργοταξίου του Δήμου.

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) περί «Δημόσιες συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως και τριάντα (30) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου, όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο, με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 59.989,00 € με επιπλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% ποσού 14.397,36 €, ήτοι συνολική απαιτούμενη πίστωση 74.386,36 €. Η εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2026 με **Α.Λ.Ε.: 030.3230906001** είναι 24.800,00 ευρώ και θα γίνει αντίστοιχη πρόβλεψη για τα έτη 2027 και 2028.

Ειδικοί Όροι

Η σύναψη σύμβασης για την εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. Ο προμηθευτής να έχει τα απαιτούμενα παραστατικά για την νόμιμη προσφορά.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Υλικών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Προμήθεια ασταριού νερού ακρυλικού για πλαστικό χρώμα μέσα – έξω. Συσκευασία 1 λίτρου.	ΛΙΤΡΑ	20,00
2	Προμήθεια αδιάβροχου υποστρώματος χρωμάτων τύπου μονοντούρ. Για εσωτερική - εξωτερική χρήση πορώδεις επιφάνειες. Συσκευασία 1 λίτρου.	ΛΙΤΡΑ	20,00
3	Προμήθεια πλαστικού ακρυλικού χρώματος λευκού ,ποιότητας Α (εξωτερικού χώρου) πιστοποιημένο. Συσκευασία 10 λίτρων.	ΤΕΜ	350,00
4	Προμήθεια πλαστικού χρώματος άοσμο πιστοποιημένο οικολογικό λευκού ποιότητας Α (εσωτερικού χώρου) πιστοποιημένο. Συσκευασία 10 λίτρων.	ΤΕΜ	500,00
5	Προμήθεια βασικού πλαστικού ακρυλικού χρώματος, ποιότητας Α, διαφόρων αποχρώσεων. Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	300,00
6	Προμήθεια υδροχρώματος λευκού. Συσκευασία 15 κλών.	ΤΕΜ	10,00
7	Προμήθεια τσιμεντόχρωμα ακρυλικό διαφόρων χρωμάτων. Συσκευασία 10 λίτρων.	ΤΕΜ	30,00
8	Προμήθεια βελατούρα νερού (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων ξύλου). Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	30,00
9	Προμήθεια βελατούρα διαλυτού (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων ξύλου). Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	20,00
10	Προμήθεια ντούκου διαφόρων αποχρώσεων, ποιότητας Α. Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	400,00
11	Προμήθεια Διακοσμητικού Βερνικιού Ξύλου, Άχρωμο, Νερού Θαλάσσης, Εσωτερικής – Εξωτερικής χρήσης, Συσκευασία 2,50 λίτρων.	ΤΕΜ	250,00
12	Συντηρητικό ξύλου, νερού, καρυδιάς Συσκευασία 2,50 Λίτρων.	ΤΕΜ	200,00
13	Προμήθεια οικολογικής ριπολίνης, Νερού, Γυαλιστερή. Συσκευασία 2,50 λίτρων	ΤΕΜ	50,00
14	Προμήθεια αντισκωριακού ασταριού, γκρι, μεταλλικών επιφανειών νεφτιού). Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	200,00
15	Προμήθεια αντισκωριακού ασταριού, γκρι, μεταλλικών επιφανειών, νεφτιού. Συσκευασία 2,5 λίτρων.	ΤΕΜ	100,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)

A/A	Είδος Υλικών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
16	Προμήθεια Διαλύτη για αστάρι και ντούκου. Συσκευασία 1,00 λίτρα.	TEM	120,00
17	Προμήθεια ακρυλικής σιλικόνης. Συσκευασία 0,28 λίτρων /φυσίγγιο.	TEM	50,00
18	Προμήθεια σιλικόνης αντιμουχλικής. Συσκευασία 0,28 λίτρων /φυσίγγιο.	TEM	50,00
19	Προμήθεια έτοιμου λευκού ακρυλικού στόκου. Συσκευασία 0,80 χλγρ.	TEM	50,00
20	Προμήθεια γύψου (σβησμένου). Συσκευασία 10 έως 15 χλγρ.	ΧΛΓΡ	30,00
21	Σκάφες βαψίματος, διαφόρων μεγεθών	TEM	30,00
22	Πινέλα διαφόρων μεγεθών	TEM	60,00
23	Κονταροπίνελα διαφόρων μεγεθών	TEM	20,00
24	Κύλινδροι διαφόρων μεγεθών	TEM	40,00
25	Κοντάρια Αλουμινίου Πτυσσόμενα	TEM	10,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/ση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Υλικών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Προμήθεια ασταριού νερού ακρυλικού για πλαστικό χρώμα μέσα – έξω. Συσκευασία 1 λίτρου.	ΛΙΤΡΑ	20,00	3,50	70,00
2	Προμήθεια αδιάβροχου υποστρώματος χρωμάτων τύπου μονοντούρ. Για εσωτερική - εξωτερική χρήση πορώδεις επιφάνειες. Συσκευασία 1 λίτρου.	ΛΙΤΡΑ	20,00	4,00	80,00
3	Προμήθεια πλαστικού ακρυλικού χρώματος λευκού ,ποιότητας Α (εξωτερικού χώρου) πιστοποιημένο. Συσκευασία 10 λίτρων.	ΤΕΜ	350,00	42,00	14.700,00
4	Προμήθεια πλαστικού χρώματος άοσμο πιστοποιημένο οικολογικό λευκού ποιότητας Α (εσωτερικού χώρου) πιστοποιημένο. Συσκευασία 10 λίτρων.	ΤΕΜ	500,00	38,00	19.000,00
5	Προμήθεια βασικού πλαστικού ακρυλικού χρώματος, ποιότητας Α, διαφόρων αποχρώσεων. Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	300,00	7,00	2.100,00
6	Προμήθεια υδροχρώματος λευκού. Συσκευασία 15 κιλών.	ΤΕΜ	10,00	8,50	85,00
7	Προμήθεια τσιμεντόχρωμα ακρυλικό διαφόρων χρωμάτων. Συσκευασία 10 λίτρων.	ΤΕΜ	30,00	40,00	1.200,00
8	Προμήθεια βελατούρα νερού (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων ξύλου). Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	30,00	11,00	330,00
9	Προμήθεια βελατούρα διαλυτού (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων ξύλου). Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	20,00	7,50	150,00
10	Προμήθεια ντούκου διαφόρων αποχρώσεων, ποιότητας Α. Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	400,00	10,00	4.000,00
11	Προμήθεια Διακοσμητικού Βερνικιού Ξύλου, Άχρωμο, Νερού Θαλάσσης, Εσωτερικής – Εξωτερικής χρήσης, Συσκευασία 2,50 λίτρων.	ΤΕΜ	250,00	30,00	7.500,00
12	Συντηρητικό ξύλου, νερού, καρυδιάς Συσκευασία 2,50 Λίτρων.	ΤΕΜ	200,00	28,00	5.600,00
13	Προμήθεια οικολογικής ριπολίνης, Νερού, Γυαλιστερή. Συσκευασία 2,50 λίτρων	ΤΕΜ	50,00	24,00	1.200,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

**ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)**

A/A	Είδος Υλικών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
14	Προμήθεια αντισκωριακού ασταριού, γκρι, μεταλλικών επιφανειών νεφτιού. Συσκευασία 0,75 λίτρων.	ΤΕΜ	200,00	4,50	900,00
15	Προμήθεια αντισκωριακού ασταριού, γκρι, μεταλλικών επιφανειών, νεφτιού. Συσκευασία 2,5 λίτρων.	ΤΕΜ	100,00	12,00	1.200,00
16	Προμήθεια Διαλύτη για αστάρι και ντούκου. Συσκευασία 1,00 λίτρα.	ΤΕΜ	120,00	1,70	204,00
17	Προμήθεια ακρυλικής σιλικόνης. Συσκευασία 0,28 λίτρων /φυσίγγιο.	ΤΕΜ	50,00	3,00	150,00
18	Προμήθεια σιλικόνης αντιμουχλικής. Συσκευασία 0,28 λίτρων /φυσίγγιο.	ΤΕΜ	50,00	4,00	200,00
19	Προμήθεια έτοιμου λευκού ακρυλικού στόκου. Συσκευασία 0,80 χλγρ.	ΤΕΜ	50,00	4,00	200,00
20	Προμήθεια γύψου (σβησμένου). Συσκευασία 10 έως 15 χλγρ.	ΧΛΓΡ	30,00	3,00 €	90,00
21	Σκάφες βαψίματος, διαφόρων μεγεθών	ΤΕΜ	30,00	4,00	120,00
22	Πινέλα διαφόρων μεγεθών	ΤΕΜ	60,00	4,00	240,00
23	Κονταροπινέλα διαφόρων μεγεθών	ΤΕΜ	20,00	6,00	120,00
24	Κύλινδροι διαφόρων μεγεθών	ΤΕΜ	40,00	10,00	400,00
25	Κοντάρια Αλουμινίου Πτυσσόμενα	ΤΕΜ	10,00	15,00	150,00
ΔΑΠΑΝΗ ΥΛΙΚΩΝ					59.989,00
ΦΠΑ 24 %					14.397,36
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					74.386,36



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο :

Αντικείμενο συγγραφής

Το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά στους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών και την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 2ο :

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει

Άρθρο 3:

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Σύμβαση
2. Η Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.

Άρθρο 4:

Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 74.386,36 € (εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια ογδόντα έξι ευρώ και τριάντα έξι λεπτά) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει σήμερα, με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή και τη συμφωνία με τους όρους της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 5:

Οικονομική προσφορά

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης γίνεται δεκτή και για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών. Η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

**ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)**

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Η Οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και συμφωνεί με αυτούς.

Άρθρο 6:

Σύμβαση

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως και τριάντα (30) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου, όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο, με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Επιπλέον ο ανάδοχος υπόκειται σε Εισφορά 0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)

Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούνται στην κατάθεση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας και αποσπάσματος ποινικού μητρώου και πιστοποιητικό οικείου επαγγελματικού επιμελητηρίου. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τις διατάξεις εκτέλεσης της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- Τις αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων που διενέργησαν τις διαδικασίες
- Το CPV της προμήθειας και τον Κωδικό NUTSIII
- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες και διατυπώσεις.
- Τα προβλεπόμενα της παρ. 1. Του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016
- Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα των ειδών για τις οποίες ο μειοδότης κρίθηκε ότι πληροί τις προϋποθέσεις
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες και κυρώσεις.
- Κάθε άλλη διατύπωση που αποτελεί όρο εκτέλεσης της σύμβασης και εμπεριέχεται στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνον εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (άρθρο 201). Σε κάθε περίπτωση, λόγοι ανωτέρας βίας που ανάγονται σε έκτακτα φαινόμενα που δεν μπορούν να προβλεφθούν από την αναθέτουσα αρχή ή/και τον ανάδοχο (όπως π.χ. έντονα καιρικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές, κλπ.) μπορούν να αποτελέσουν αιτία τροποποίησης της σύμβασης ως προς το χρόνο εκτέλεσής της και



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

**ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)**

εφόσον τα έκτακτα αυτά φαινόμενα στερούν από τον ανάδοχο την ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης. Οι προθεσμίες που συντρέχουν στις περιπτώσεις ανωτέρας βίας ορίζονται στο άρθρο 204.

Άρθρο 7:

Εκτέλεση της σύμβασης, μονομερής λύση, αποκλεισμοί από τη διαδικασία σύμβασης (άρθρα 129 -133 του Ν. 4412/2016)

1. Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:

α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί- αντικατασταθεί και ισχύει,

β) οι όροι της σύμβασης και

γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 130 του Ν. 4412/2016 αλλά και το άρθρο 18 κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται δεσμευτικά να τηρεί τις υποχρεώσεις 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, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αυτή ρητώς επισημαίνεται τόσο στην παρούσα μελέτη καθώς ως όρος σύμφωνα με τα άρθρα 53 και 130 του ίδιου Νόμου.

3. Πέραν των ανωτέρω δεν προβλέπονται στην παρούσα μελέτη πρόσθετοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης υπό την έννοια του άρθρου 130.

4. Λόγοι αποκλεισμού από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης αποτελούν όλες οι προβλέψεις του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 με τις εκάστοτε οριζόμενες επιφυλάξεις και επανορθώσεις.

Άρθρο 8:

Ανεπαρκής ποιότητα

Εάν τα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ποιοτικά και ποσοτικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, διαφορετικά κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 160 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 78 του ν. 4782/21.

Άρθρο 9:

Παραλαβή της προμήθειας

Η παραλαβή, θα γίνεται σε τακτικά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας μετά από σχετικό αίτημά της που θα υποβάλει στον ανάδοχο με αποδεικτικό το έντυπο αποστολής τηλέτυπου (FAX) ή email, με ενημέρωση από το ανάδοχο προς την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξυπηρετήσει άμεσα την παραγγελία εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, που δεν θα ξεπερνάει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή της παραγγελίας. Σε περίπτωση καθυστέρησης στην παράδοση των υλικών προβλέπονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

Α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.

Β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

Γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/ση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

**ΜΕΛΕΤΗ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
(ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)**

παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

Άρθρο 10:

Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11:

Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 12:

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα αρμόδια δικαστήρια.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Συντήρησης Έργων και
Πολιτικής Προστασίας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου

Δημήτριος Κατηρτσίδης
Π. Μηχανικών / Μηχανολόγων
Μηχανικών

Κων/νος Μίχος
ΠΕ Μηχανικών / Αρχιτεκτόνων
Μηχανικών

Γεωργία Βαρζώκα
ΠΕ Μηχανικών / Χημικών Μηχανικών