



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Κύπρου 10
Ταχ. Κώδ. : 65403
Πληρ. : Δαμιανού Κυριάκος
Τηλ : 2513 500251
Fax: 2510 451 326

Καβάλα: 02 / 04 / 2019
Αρ. Πρωτ: 11355

ΠΡΟΣ: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών

ΘΕΜΑ: Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για την μελέτη «Διάφορα χρώματα, βερνίκια και συναφών ειδών»

Σας αποστέλλουμε το Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης του θέματος και παρακαλούμε για την έγκριση του.

Περιγραφή αντικειμένου προμήθειας	Αφορά την Προμήθεια διαφόρων χρωμάτων, βερνικιών και συναφών ειδών που χρειάζεται ο Δήμος Καβάλας για το 2019 .
Αιτιολογία	Για την ανάγκη συντήρησης και επισκευής κτιρίων και εγκαταστάσεων επιβάλλεται η προμήθεια των υλικών που θα χρειαστούν για τις εργασίες αυτές .
Κ.Α.Ε.	30.6661.0004 : 14.998,54 € 30.6662.0008 : 21.998,94 €
Προϋπολογισμός	36.997,48 € με Φ.Π.Α. 24%
Κωδικός CPV	44810000-1, 44812210-0, 44832200-3, 44832000-1, 44831300-7, 37810000-9, 39224210-3, 44800000-8 39812500-2

Συνημμένα σας υποβάλλουμε μελέτη/τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του θέματος.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Η πρ/νη του τμήματος
Μελετών & Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Δαμιανού Κυριάκος
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Μιχαλίτσα Κατσαρού
Πολ. Μηχανικός

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΈΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Αρ. πρωτ. : 11355/ 02-04-2019

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
«ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ »

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 36.997,48 € με ΦΠΑ 24%

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΈΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

« Διάφορα χρώματα, βερνίκια και συναφών ειδών »

ΠΡΟΫΠ.: 36.997,48 € συμπ. ΦΠΑ 24%

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια **Διαφόρων χρωμάτων, βερνικιών και συναφών ειδών** για τις ανάγκες των συνεργειών του Δήμου Καβάλας. Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα σε εργασίες της Τεχνική Υπηρεσίας.

Το ποσό με Φ.Π.Α. 24% που αντιστοιχεί για την προμήθεια των υλικών:

	Κ.Α.	Ποσό
Προμήθεια χρωμάτων – βερνικιών και συναφών ειδών (κτιρίων)	30.6661.0004	14.998,54 €
Προμήθεια χρωμάτων – βερνικιών και συναφών ειδών (λοιπών εγκαταστάσεων)	30.6662.0008	21.998,94 €

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού (δεν γίνονται δηλαδή, δεκτά ανώνυμα υλικά). Στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης αναγράφονται τα υλικά για τα οποία θα πρέπει ο προμηθευτής να διαθέτει το ISO του εργοστασίου παραγωγής.

Τα πιστοποιητικά, των προς προμήθεια υλικών θα πρέπει ο ανάδοχος να τα έχει στην κατοχή του σε περίπτωση που θα ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή σε οποιοδήποτε στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Τα υλικά θα προσκομίζονται σε συσκευασίες που θα γράφουν επάνω τους την σύσταση του υλικού, τις προδιαγραφές τους, την χρήση για την οποία προορίζονται, τις προφυλάξεις που χρειάζονται να λαμβάνει ο τεχνίτης κατά την τοποθέτηση τους και την μάρκα.

Η συσκευασία τους πρέπει να είναι προσεγμένη ώστε κατά την μεταφορά τους να μην δημιουργούνται φθορές, ούτε παραβιάσεις.

Η τιμή των υλικών θα περιέχουν όλες τις επιβαρύνσεις μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού όπως χρειάζεται παραδοτέο στις αποθήκες του Δήμου.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Οι τιμές που υπάρχουν στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν μετά από :

- την αναζήτηση τιμοκαταλόγων των υλικών στο διαδίκτυο,
- τον έλεγχο των τιμών που δόθηκαν στον περσινό διαγωνισμό προμήθειας χρωμάτων, βερνικιών και συναφών ειδών
- τηλεφωνική και δια ζώσης επικοινωνία με τοπικούς αντιπροσώπους και προμηθευτές

Καβάλα, 02.04.2019

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Η πρ/νη του τμήματος
Μελετών & Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Δ/της
Τεχνικών Υπηρεσιών

Δαμιανού Κυριάκος
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Μιχαλίτσα Κατσαρού
Πολ. Μηχανικός

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΈΡΓΩΝ

« Διάφορα χρώματα, βερνίκια και συναφών ειδών »

ΠΡΟΫΠ.: 36.997,48 € συμπ. ΦΠΑ 24%

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη προμηθευτή **Διαφόρων χρωμάτων, βερνικιών και συναφών ειδών**. Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «**αναθέτουσα αρχή**» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «**ανάδοχος**» ή «**προμηθευτής**» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει την προμήθεια.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δαπάνης της δημοπρατούμενης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **36.997,48 € ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και είναι μόνο σαν σημείο αναφοράς για τον υπολογισμό των εγγυητικών επιστολών.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί στην εξάντληση του ποσού του προϋπολογισμού ή όλης της ποσότητας ενώ η προμήθεια θα είναι τμηματική.

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσα νομοθεσία.

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.
- β) Ν. 3852/2010
- γ) Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά Στοιχεία της προμήθειας.

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Η Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της προμήθειας
3. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4 : Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης της σύμβασης

- Εγγύηση συμμετοχής

Κάθε προσφορά συμμετέχοντα οικονομικού φορέα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής για ποσό που θα καλύπτει το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης χωρίς το Φ.Π.Α.. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζεται στη διακήρυξη. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

- Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α.. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5 Οικονομική Προσφορά

Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Οι τιμές να δίνονται για όλα τα είδη της ομάδος .

ΑΡΘΡΟ 6 Κριτήριο Κατακύρωσης

Η Κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο/αναδοχους που θα προσθέρει/ουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 7 Πληρωμές προμηθευτή

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών που παραδίδονται και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 8 Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση της προμήθειας

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την προμήθεια αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν απ αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 9 Φύση και ποσότητα των ζητούμενων προϊόντων

Ο ανάδοχος προμηθευτής, δηλαδή ο προμηθευτής των ειδών στον Δήμο, δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί να προμηθεύσει κάποιο είδος για το οποίο κατέθεσε προσφορά. (είτε λόγω άσχημων καιρικών συνθηκών ή θεομηνιών, είτε λόγω έκτακτων αναγκών, ταραχών, κλπ). Τα είδη αναφέρονται αναλυτικά μέσα στην μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 10 Τόπος παράδοσης

Τόπος παράδοσης ορίζεται η κεντρική αποθήκη του Δήμου Καβάλας. Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας, δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού.

ΑΡΘΡΟ 11 Παράδοση - Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας – Υπέρβαση προθεσμίας

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και ισχύει μετά από την υπογραφή της σύμβασης της προμήθειας και μετά από την παραγγελία από τον Δήμο Καβάλας στις επιθυμητές ποσότητες και συσκευασίες τμηματικά όπως θα δίνονται. Ο Δήμος Καβάλας μπορεί να πάρει μικρότερη ή καμία ποσότητα από κάποιο είδος.

Από τη στιγμή της παραγγελίας από τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Καβάλας θα πρέπει η εκτέλεση της να γίνει άμεσα και σε σύντομο χρονικό διάστημα (έως 48 ώρες). Η προθεσμία αυτή μπορεί να παρατείνεται σε 24 ώρες το πολύ.

Στον ανάδοχο προμηθευτή των ειδών αυτών δεν αναγνωρίζεται παράταση της πιο πάνω προθεσμίας, εκτός επείγοντος λόγου, ειδικά αιτιολογημένου.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί - επιβλέπει την προμήθεια για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον (1) εργάσιμη ημέρα νωρίτερα.

Πάντως ο εργοδότης διατηρεί παράλληλα το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των προς προμήθεια υλικών ορίζεται το τέλος του τρέχον έτους.

Καβάλα, 02.04.2019

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Η πρ/νη του τμήματος
Μελετών & Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Δαμιανού Κυριάκος
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Μιχαλίτσα Κατσαρού
Πολ. Μηχανικός

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ

44810000-1	1	Τσιμεντόχρωμα διαφόρων χρωμάτων	Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα νερού υψηλής ποιότητας για εξωτερική χρήση. Είναι κατάλληλο για χρήση σε επιφάνειες από μπετόν και αλκαλικές επιφάνειες. Προσφέρει μεγάλη καλυπτικότητα, ασυναγώνιστη απόδοση και εξαιρετική αντοχή στο πλύσιμο και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Ιδανικό για εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους με αντοχή σε έντονες καιρικές συνθήκες σε μέρη με υγρασία ακόμη και κατασκευές κοντά στη θάλασσα. Να εφαρμόζεται ακόμα και σε επίχρισμα με ελαφρά παρουσία υγρασίας εξαιτίας του τσιμέντου που περιέχει, χωρίς να ξεφλουδίζει. Να μπορεί να εφαρμοστεί και πάνω σε υπολείμματα από παλαιές βαφές εσωτερικών τοίχων κατόπιν δοκιμής. Απόχρωση: Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία σε συσκευασίες των 3,5 και 9 λίτρων
44810000-1	2	Πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου διαφόρων χρωμάτων	Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κλπ. 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), αντοχή σε κλιματολογικές καταπονήσεις και σχεδόν ανύπαρκτο πιτσίλισμα κατά την εφαρμογή. Να είναι κατάλληλο για βαφή παιδικών σταθμών και σχολείων. Να είναι άοσμο, φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον. Συσκευασίες των 3,5 και 9 λίτρων
44810000-1	3	Χρώμα διαγραμμίσεων οδοποιίας	Ταχυστέγνωτο χρώμα ειδικό για τη διαγράμμιση οδών, γηπέδων, parking. Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση, εξαιρετική αντοχή και μεγάλη αντανakλαστικότητα. Απόχρωση: Σε διάφορες αποχρώσεις κατόπιν επιλογής από την Υπηρεσία σε συσκευασίες των 0,75 λίτρα και 3,5 λίτρων
44800000-8	4	Συντηρητικό Εμποτισμού Ξύλου Βάσεως συνθετικών ρητίνων σε διαφορά χρώματα	Εξαιρετικής ποιότητας συντηρητικό και προστατευτικό βερνίκι εμποτισμού για ξύλινες επιφάνειες. Διεσδύει βαθιά στο ξύλο και το προστατεύει από σάρακι, μύκητες και μπλε κηλίδες, αναδεικνύοντας ταυτόχρονα τη φυσική του ομορφιά. Μπορεί να δεχθεί βαφή, έχει αντοχές στις καιρικές συνθήκες και τον χρόνο, δεν ξεφλουδίζει και δεν φουσκώνει. Εφαρμόζεται εσωτερικά και εξωτερικά σε νέες ή παλιές ξύλινες επιφάνειες (π.χ. πόρτες, παράθυρα, ξύλινες κατασκευές, έπιπλα κήπου κτλ.).
44812210-0	5	Λαδομπογιά (ντουκόχρωμα)	Εξαιρετικής ποιότητας ντουκόχρωμα για μεταλλικές επιφάνειες με υψηλή σκληρότητα, γυαλάδα και καλυπτικότητα. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Εφαρμόζεται σε νέες ή παλιές μεταλλικές επιφάνειες, όπως πόρτες, κάγκελα, μηχανήματα και εργαλεία. Διαθέτει εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες και τον χρόνο. Στεγνώνει γρήγορα και δημιουργεί μία επιφάνεια με μεγάλες αντοχές σε φθορές και χτυπήματα.
44832200-3	6	Νέφτι	Α Ποιότη Ειδικό διαλυτικό για αλκυδικά χρώματα και βερνίκια ενός ή δύο συστατικών οικοδομικής και βιομηχανικής χρήσης. Να έχει άριστη διαλυτική ικανότητα και δίνει πολύ καλή επιφάνεια. Κατάλληλο για χρήση με πιστόλι και πινέλο. Σε συσκευασίες των 0,75 - 1 λίτρο. ISO 9001
44812210-0	7	Αστάρι μετάλλων	Αντιοξειδωτικό αστάρι μετάλλων (μίνιο) για επαγγελματική χρήση. Χρησιμοποιείται για προφύλαξη των σιδηρών κατασκευών από τη σκουριά στο ύπαιθρο, αλλά και για το αστάρωμα ξύλων σαν ανασταλτικό στη σήψη. Βασίζεται σε συνθετικές ρητίνες, εμπλουτισμένες με οξείδιο του μολύβδου (μίνιο μολύβδου). Έχει πολύ καλή πρόσφυση πάνω σε μεταλλικές επιφάνειες. Δουλεύεται εύκολα και απλώνει εξαιρετικά. Σε αποχρώσεις κόκκινο-πορτοκαλί ή γκρι. Σε συσκευασίες των 0.75 - 1 λίτρο . ISO 9001

44832000-1	8	Διαλυτικό Νίτρου	Α Ποιότ Ειδικό διαλυτικό για χρώματα και βερνίκια. Να έχει άριστη διαλυτική ικανότητα και να δίνει πολύ καλή επιφάνεια. Σε συσκευασίες των 0,75 - 1 λίτρο .
44831300-7	9	Στόκος Ξύλου	Στόκος κατάλληλος για ξύλινες επιφάνειες, έτοιμος για χρήση. Σε συσκευασία των 0,5 - 3 kg .
37810000-9	10	Σπάτουλα με Ξύλινη λαβή	Σπάτουλα με Ξύλινη λαβή πλάτους 40 χιλιοστών
39224210-3	11	Ρολλά βαφής μεγάλα 18αρι γούνινο	Ρολό βαφής με γούνα για ακρυλικό , πλαστικό , υδρόχρωμα πλάτος 18 εκατοστά με πλαστική λαβή
39224210-3	12	Ρολλά λαδομπογιάς	Ρολλά λαδομπογιάς , Μίνι ρολό βαφής, ανθεκτικό στο χρόνο, κατάλληλο να εφαρμόσει οποιοδήποτε χρώμα νερού και λαδομπογιάς. Ιδανικό για βαφές ακριβείας, ακόμα και σε δυσπρόσιτα μέρη όπως είναι ο τοίχος πίσω από το καλοριφέρ. Με διάμετρο σωλήνα Φ10. Από φυσική γούνα, με ύψος πέλματος μαλλιού 1 cm. ISO 9001
39224210-3	13	Πινέλο διπλής τρίχας	Πινέλο με διπλή λευκή τρίχα ιδανικό για υδατοχρώματα, ακρυλικά αστάρια, βερνίκια, ντούκο, λαδομπογιές κλπ. Σε διάφορες διαστάσεις από 1” έως 3” .
39224210-3	14	Πινέλο Σπαστό 3cm	Πινέλο με μακριά ξύλινη λαβή, με κατάλληλη κλίση της κεφαλής του (σπαστό), προκειμένου να βάφει σε όλα τα δύσκολα σημεία. Διαστάσεις 3 cm.
39224210-3	15	Πινέλο Σπαστό 1.5cm	Πινέλο με μακριά ξύλινη λαβή, με κατάλληλη κλίση της κεφαλής του (σπαστό), προκειμένου να βάφει σε όλα τα δύσκολα σημεία. Διαστάσεις 1.5cm.
39224210-3	16	Κοντάρι 1 μέτρο	Κοντάρι 1 μέτρο
39224210-3	17	Κοντάρι πτυσόμενο 1-3 μέτρα	Κοντάρι πτυσόμενο 1-3 μέτρα μεταλικό
39812500-2	18	Στόκος σπατουλαρίσματος	Στόκος σπατουλαρίσματος για την εξομάλυνση και προετοιμασία επιφανειών τοίχου που πρόκειται να καλυφθούν με βαφή. Είναι κατάλληλο για επιφάνειες σοβά ή σκυροδέματος. Αντικαθιστά τους λαδόστοκους και άλλα παρόμοια υλικά. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS II, W0 κατά EN 998-1.
44810000-1	19	Βελατούρα νερού (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων)	Βελατούρα νερού για ξύλινες επιφάνειες. Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση και μεγάλη καλυπτικότητα. Χρησιμοποιείται σε νέες ή παλαιές ξύλινες επιφάνειες και αποτελεί το ιδανικό υπόστρωμα για τη ριπολίνη νερού. Είναι άοσμο και φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη.
44810000-1	20	Βελατούρα διαλύτου (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων)	Βελατούρα διαλύτου για ξύλινες επιφάνειες. Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση και μεγάλη καλυπτικότητα. Χρησιμοποιείται σε νέες ή παλαιές ξύλινες επιφάνειες και αποτελεί το ιδανικό υπόστρωμα για τη ριπολίνη νερού. Είναι άοσμο και φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη.
39812500-2	21	Χαρτί καλλύματος οντουλέ (1m x 40m)	Χαρτί με ύψος 1 μέτρο, χρήσιμο για μεγάλο πλήθος εφαρμογών όπως στην συσκευασία επίπλων, εύθραυστων προϊόντων και αντικειμένων μεγάλου όγκου, ιδανικό για την κάλυψη των δαπέδων κατά την διάρκεια εργασιών ανακαινίσεως ή βαψίματος.
39812500-2	22	Σιλικόνη σε διάφορα χρώματα 310 ml	Σιλικόνη γενικής χρήσης για σφράγιση αρμών πλάτους 3-40 mm, σε επιφάνειες μη πορωδών υλικών, όπως γυαλί, αλουμίνιο, πορσελάνη (πλακάκια κτλ.), κεραμικά υλικά κτλ.

39812500-2	23	Πολυουρεθανική μαστίχη 300 ml	Πολυουρεθανική σφραγιστική και συγκολλητική μαστίχη ενός συστατικού, με διαλύτες. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, τοιχοποιία, φυσικοί και συνθετικοί λίθοι, μέταλλο, αλουμίνιο, ξύλο, κεραμικά πλακίδια κτλ. Κατάλληλη για αρμούς πλάτους 5-30 mm. Εφαρμόζεται σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.
39812500-2	24	Μαστίχη ακρυλική 310ml	Ελαστοπλαστική ακρυλική μαστίχη υψηλής ποιότητας. Κατάλληλη για τη σφράγιση κάθετων και οριζόντιων αρμών, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε επιφάνειες σκυροδέματος, σοβά, τοιχοποιίας, ξύλου, πέτρας κλπ. Χρησιμοποιείται για την αποκατάσταση τριχοειδών ρωγμών στο σοβά και για αρμούς συναρμογής ξύλινων ή μεταλλικών κουφωμάτων με τοίχους, περβάζια κλπ. Κατάλληλη και για ελαφρώς υγρά υποστρώματα. Επιδέχεται βαφή.
39812500-2	25	Αστάρι επαλειφόμενων ελαστομερών στεγανωτικών	Υδατική διασπορά ρητινών, η οποία εφαρμοζόμενη σε πορώδεις επιφάνειες δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την πρόσφυση των επαλειφόμενων ελαστομερών, στεγανωτικών δωματίων. Διεισδύει και αγκυρώνει στους πόρους του υποστρώματος και λειτουργεί ως συνδετική στρώση μεταξύ αυτού και των στεγανωτικών στρώσεων.
39812500-2	26	Στεγανωτικό πολυουρεθανικής βάσης στεγανωσης, Λευκό, επαλειφόμενο μεγάλης ελαστικότητας	Στεγανωτικό πολυουρεθανικής βάσης στεγανωσης Λευκό, επαλειφόμενο μεγάλης ελαστικότητας . Έχει άριστη πρόσφυση σε σχεδόν όλα τα υποστρώματα. Αποτελείται από καθαρή, ελαστομερή, υδρόφοβη, πολυουρεθανική ρητίνη η οποία, μαζί με ειδικά ανόργανα συστατικά, παρέχει στο προϊόν εξαιρετική αντίσταση στις καιρικές συνθήκες. 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: δωματίων και μόνωσης ταρατσών. Σε συσκευασία 20 - 30 kgr. ISO 9001
39812500-2	27	Στεγανωτικό τσιμεντοειδούς βάσης με ελαστικοποιητή	Στεγανωτικό τσιμεντοειδούς βάσης με ελαστικοποιητή . Σε συσκευασία 20 - 30 kgr. ISO 9001
39812500-2	28	Αυτοκόλλητη ασφαλική μεμβράνη με επίστρωση αλουμινίου πλάτους 10 εκ.	Αυτοκόλλητη ασφαλική μεμβράνη με επίστρωση αλουμινίου, αποτελούνται από ελαστομερή ασφαλτο και καλύπτονται από ένα ισχυρό φιλμ αλουμινίου που τις κάνει μηχανικά άτρωτες . Πρέπει να είναι απόλυτα στεγανές λόγω της σύνθεσής τους, ικανές να αντέχουν σε μηχανικές καταπονήσεις, να έχουν αντοχή σε ακραίες θερμοκρασιακές συνθήκες (παγωνιάς - καύσωνα) και να έχουν αντοχή στον ήλιο (χρόνια εκτεθειμένες στον ήλιο). Διάσταση πλάτους 10εκ. ISO 9001
39812500-2	29	Οικοδομική Ρητίνη	Ακρυλικό γαλάκτωμα, Λευκό, γίνεται διάφανο όταν στεγνώσει. Ιδιότητες : Αυξάνει την πρόσφυση με το υπόστρωμα, Βελτιώνει την ελαστικότητα, Αυξάνει εντυπωσιακά τις αντοχές σε τριβή, Αδιαβροχοποιεί το σκυρόδεμα και τις τσιμεντοκονίες, Μειώνει τη συρρίκνωση πήξης και αποτρέπει έτσι τις ρηγματώσεις που προέρχονται από αυτή, Βελτιώνει την πλαστικότητα, τη συγκράτηση νερού και την εργασιμότητα του νωπού κονιάματος, Αυξάνει τις αντοχές σε χημικές επιδράσεις και πετρελαιοειδή. Συσκευασία 4-6 Κιλά / λίτρα ISO 9001

Καβάλα, 02.04.2019

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Η Πρ/νη του Τμήματος
Μελετών & Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Υεχνικών Υπηρεσιών

Δαμιανού Κυριάκος
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε.

Μιχαλίτσα Κατσαρού
Πολιτικός Μηχανικός

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ

CPV	α/α	Περιγραφή Υλικού	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα για Υλικά συντήρησης και επισκευής κτηρίων 30.6661.0004	Ποσότητα για Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων 30.6662.0008	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	Μερικό Σύνολο 30.6661.0004	Μερικό Σύνολο 30.6661.0008	ΣΥΝ/ΚΗ ΠΟΣ/ΤΑ
44810000-1	1	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό διαφόρων χρωμάτων για εξωτερική και εσωτερική χρήση	Λίτρο	200	600	6,50 €	1.300,00 €	3.900,00 €	800
44810000-1	2	Πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου διαφόρων χρωμάτων	Λίτρο	400	300	3,30 €	1.320,00 €	990,00 €	700
44810000-1	3	Χρώμα διαγραμμίσεων οδοποιίας	Λίτρο	0	50	3,50 €	0,00 €	175,00 €	50
44800000-8	4	Συντηρητικό Εμποτισμού Ξύλου Βάσεως διαλύτου συνθετικών ρητίνων σε διαφορά χρώματα	Λίτρο	90	350	6,22 €	559,80 €	2.177,00 €	440
44812210-0	5	Λαδομπογιά	Λίτρο	288	350	8,00 €	2.304,00 €	2.800,00 €	638
44832200-3	6	Νέφτι	Λίτρο	300	250	2,50 €	750,00 €	625,00 €	550
44812210-0	7	Αστάρι μετάλλων	Λίτρο	100	250	6,60 €	660,00 €	1.650,00 €	350
44832000-1	8	Διαλυτικό Νίτρου	Λίτρο	50	50	3,10 €	155,00 €	155,00 €	100
44831300-7	9	Στόκος ξύλου	Κιλό	50	90	2,00 €	100,00 €	180,00 €	140
37810000-9	10	Σπάτουλα με ξύλινη λαβή	Τεμ.	20	30	1,50 €	30,00 €	45,00 €	50
39224210-3	11	Ρολλά βαφής μεγάλα 18αρι γούνινο	Τεμ.	20	40	8,50 €	170,00 €	340,00 €	60
39224210-3	12	Ρολλά λαδομπογιάς	Τεμ.	51	55	0,80 €	40,80 €	44,00 €	106
39224210-3	13	Πινέλο διπλής τρίχας	Τεμ.	50	50	1,20 €	60,00 €	60,00 €	100
39224210-3	14	Πινέλο Σπαστό 3cm	Τεμ.	30	50	3,20 €	96,00 €	160,00 €	80
39224210-3	15	Πινέλο Σπαστό 1.5cm	Τεμ.	20	50	2,00 €	40,00 €	100,00 €	70
39224210-3	16	Κοντάρι 1 μέτρο	Τεμ.	20	50	1,30 €	26,00 €	65,00 €	70
39224210-3	17	Κοντάρι πτυσόμενο 1-3 μέτρα	Τεμ.	10	50	0,80 €	8,00 €	40,00 €	60
39812500-2	18	Στόκος σπατουλαρίσματος	Κιλό/Λίτρο	200	400	2,00 €	400,00 €	800,00 €	600
44810000-1	19	Βελατούρα νερού (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων)	Λίτρο	100	50	8,10 €	810,00 €	405,00 €	150
44810000-1	20	Βελατούρα διαλύτου (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων)	Λίτρο	100	70	6,50 €	650,00 €	455,00 €	170
39812500-2	21	Χαρτί καλλύματος οντουλέ (1m x 40m)	Κιλό	25	0	1,50 €	37,50 €	0,00 €	25
39812500-2	22	Σιλικόνη σε διάφορα χρώματα 310 ml	Τεμ.	20	55	6,00 €	120,00 €	330,00 €	75
39812500-2	23	Πολυουρεθανική μαστίχη 300 ml	Τεμ.	19	50	4,50 €	85,50 €	225,00 €	69
39812500-2	24	Μαστίχη ακρυλική 310ml	Τεμ.	20	50	5,00 €	100,00 €	250,00 €	70

39812500-2	25	Αστάρι επαλειφόμενων ελαστομερών στεγανωτικών	Λίτρο	100	100	8,55 €	855,00 €	855,00 €	200
39812500-2	26	Στεγανωτικό πολυουρεθανικής βάσης στεγανωσης, Λευκό, επαλειφόμενο μεγάλης ελαστικότητας	Κιλό	100	40	5,55 €	555,00 €	222,00 €	140
39812500-2	27	Στεγανωτικό τσιμεντοειδους βάσης με ελαστικοποιητή	Κιλό	100	100	2,07 €	207,00 €	207,00 €	200
39812500-2	28	Αυτοκόλλητη ασφατική μεμβράνη με επιστροφή αλουμινίου πλάτους 10 εκ.	Μέτρο	200	100	1,20 €	240,00 €	120,00 €	300
39812500-2	29	Οικοδομική Ρητίνη	Κιλό/ Λίτρο	100	88	4,16 €	416,00 €	366,08 €	188
							12.095,60 €	17.741,08 €	

Σύνολο δαπάνης χωρίς ΦΠΑ							29.836,68 €
ΦΠΑ 24%							7.160,80 €
Σύνολο							36.997,48 €

Καβάλα, 02.04.2019

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Η Πρ/νη του Τμήματος
Μελετών & Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Υεχνικών Υπηρεσιών

Δαμιανού Κυριάκος
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε.

Μιχαλίτσα Κατσαρού
Πολιτικός Μηχανικός

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ

CPV	α/α	Περιγραφή Υλικού	Μονάδα μέτρησης	ΣΥΝ/ΚΗ ΠΟΣ/ΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	Τιμή προσφοράς	Σύνολο τιμής προσφοράς ανά το είδος
44810000-1	1	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό διαφόρων χρωμάτων για εξωτερική και εσωτερική χρήση	Λίτρο	800	6,50 €		
44810000-1	2	Πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου διαφόρων χρωμάτων	Λίτρο	700	3,30 €		
44810000-1	3	Χρώμα διαγραμμίσεων οδοποιίας	Λίτρο	50	3,50 €		
44800000-8	4	Συντηρητικό Εμποτισμού Ξύλου Βάσεως διαλύτου συνθετικών ρητίνων σε διαφορά χρώματα	Λίτρο	440	6,22 €		
44812210-0	5	Λαδομπογιά	Λίτρο	638	8,00 €		
44832200-3	6	Νέφτι	Λίτρο	550	2,50 €		
44812210-0	7	Αστάρι μετάλλων	Λίτρο	350	6,60 €		
44832000-1	8	Διαλυτικό Νίτρου	Λίτρο	100	3,10 €		
44831300-7	9	Στόκος ξύλου	Κιλό	140	2,00 €		
37810000-9	10	Σπάτουλα με ξύλινη λαβή	Τεμ.	50	1,50 €		
39224210-3	11	Ρολλά βαφής μεγάλα 18αρι γούνινο	Τεμ.	60	8,50 €		
39224210-3	12	Ρολλά λαδομπογιάς	Τεμ.	106	0,80 €		
39224210-3	13	Πινέλο διπλής τρίχας	Τεμ.	100	1,20 €		
39224210-3	14	Πινέλο Σπαστό 3cm	Τεμ.	80	3,20 €		
39224210-3	15	Πινέλο Σπαστό 1.5cm	Τεμ.	70	2,00 €		
39224210-3	16	Κοντάρι 1 μέτρο	Τεμ.	70	1,30 €		
39224210-3	17	Κοντάρι πτυσόμενο 1-3 μέτρα	Τεμ.	60	0,80 €		
39812500-2	18	Στόκος σπατουλαρίσματος	Κιλό/ Λίτρο	600	2,00 €		
44810000-1	19	Βελατούρα νερού (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων)	Λίτρο	150	8,10 €		
44810000-1	20	Βελατούρα διαλύτου (υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων)	Λίτρο	170	6,50 €		
39812500-2	21	Χαρτί καλλύματος οντουλέ (1m x 40m)	Κιλό	25	1,50 €		
39812500-2	22	Σιλικόνη σε διάφορα χρώματα 310 ml	Τεμ.	75	6,00 €		
39812500-2	23	Πολυουρεθανική μαστίχη 300 ml	Τεμ.	69	4,50 €		

39812500-2	24	Μαστίχη ακρυλική 310ml	Τεμ.	70	5,00 €		
39812500-2	25	Αστάρι επαλειφόμενων ελαστομερών στεγανωτικών	Λίτρο	200	8,55 €		
39812500-2	26	Στεγανωτικό πολυουρεθανικής βάσης στεγανωσης, Λευκό, επαλειφόμενο μεγάλης ελαστικότητας	Κιλό	140	5,55 €		
39812500-2	27	Στεγανωτικό τσιμεντοειδούς βάσης με ελαστικοποιητή	Κιλό	200	2,07 €		
39812500-2	28	Αυτοκόλλητη ασφατική μεμβράνη με επίστρωση αλουμινίου πλάτους 10 εκ.	Μέτρο	300	1,20 €		
39812500-2	29	Οικοδομική Ρητίνη	Κιλό/ Λίτρο	188	4,16 €		
Συνολική Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. :							
Φ.Π.Α. 24% :							
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός με Φ.Π.Α. :							

Καβάλα,2019

Ο Προμηθευτής

Υπογραφή & Σφραγίδα