



ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

Ιωάννινα, 04/06/2020
Αριθμ. πρωτ. 18763

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες : Τάτα Κάτια
Τηλέφωνο : 26510 09064-7130
Fax : 26510 07001
e-mail : supplies@uoi.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
(Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016)**

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων καλεί όλους όσους ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά για την «**Προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων 2020**», CPV:44316510-6 συνολικού προϋπολογισμού **δεκαοχτώ χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα ενός ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (18.461,86€)** με ΦΠΑ (ΣΥΝ. 1587/11-03-2020, ΑΡ. ΠΡΩΤ.15230/11-03-20). Κριτήριο επιλογής αποτελεί η χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

Η παρούσα δαπάνη θα καλυφθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οικονομικού έτους 2020, Κ.Α 0879ΑΑ

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε **ηλεκτρονικά** τον φάκελο της προσφοράς σας, **στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Προμηθειών: supplies@uoi.gr** μέχρι

15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2020, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα **11:00**.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη Διαγωνιστική διαδικασία είναι η αίτηση συμμετοχής (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) να κατατεθεί στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ, 2ος όροφος) μέχρι την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

Ο φάκελος θα αναγράφει τα εξής:

**Προς το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών
«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡ. ΠΡΩΤ 18763/04-06-2020»
«Προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων 2020»**

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα αρχεία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου: <https://www.uoi.gr>

Κάθε προσφορά που κατατίθεται πρέπει να ισχύει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 μηνών από την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών. Η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις **15/06/2020**, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα **12:00μ.**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email ή fax) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους. Προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία είναι η κύρια απασχόληση των συμμετεχόντων-φορέων να είναι συναφής με το αντικείμενο της υπηρεσίας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Πίνακας συμμόρφωσης
2. Έντυπο οικονομικής προσφοράς
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016
4. Φορολογική ενημερότητα
5. Ασφαλιστική ενημερότητα
6. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

Ο ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης υποχρεούται να προσκομίσει τα δικαιολογητικά, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 προσκομίζοντας:

➤ Ποινικό μητρώο τελευταίου τρίμηνου *

* (Απόσπασμα ποινικού μητρώου (ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας), από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.)

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους **διαχειριστές**, και

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον **Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.**

Η υπογραφή του συμφωνητικού θα πραγματοποιηθεί, μετά από τη σχετική πρόσκληση, μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών. Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Το Π.Ι. διατηρεί την πλήρη και αποκλειστική ευχέρεια να ακυρώσει, αναστείλει, τροποποιήσει ή μεταθέσει χρονικά την παρούσα διαδικασία χωρίς προηγούμενη ενημέρωση, καθώς και να διακόψει διαπραγματεύσεις ή συνομιλίες σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, χωρίς καμία ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων ή/και τρίτων προσώπων.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τέλος, ενημερώνουμε ότι τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης.

Ιωάννινα, 04/06/2020

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ Α.Δ. ΑΛΜΠΑΝΗΣ

Συνημμένα

- Πίνακας Συμμόρφωσης
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**ΠΡΟΣ ΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΑΦΜ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

FAX:

e-mail:

Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή μας στην πρόσκληση «**Προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων 2020**» προϋπολογισμού 18.461,86 € .

Ο ΑΙΤΩΝ

(Σφραγίδα – υπογραφή) (Νόμιμος εκπρόσωπος)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Αντικείμενο της προμήθειας

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες που παρουσιάστηκαν και προβλέπεται να παρουσιαστούν στο πλαίσιο της συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών στα κτίρια και υποδομές της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων .

2. Τόπος και χρόνος υλοποίησης της προμήθειας υλικών

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός της προθεσμίας που αναγράφεται στη διακήρυξη ή/και τη σύμβαση. Τα είδη θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στην αποθήκη του Τμ. Συντήρησης Παν/πολης Ιωαννίνων, στην οποία θα είναι παρόντες ο παραλαβών και η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Ο
συντάκτης
Προϊστάμενος Τμ. Συντήρησης

Ιππόλυτος Κακοσίμος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο
Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών

Χρήστος Μπουρνάκας
Πολιτικός Μηχανικός

θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Χρήστος Καραγιώργος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/α	Είδος υλικού - προδιαγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Αξία χωρίς Φ.Π.Α.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4)*(5)
1	Αλφαδολάστιχο με εσωτερική διάμετρο Φ10mm , μη τοξικό διαφανές πλαστικοποιημένο PVC , κατάλληλο για τρόφιμα χημικά και προϊόντα πετρελαίου	μέτρο	20	1,30	26,00
2	Αλφαδολάστιχο με εσωτερική διάμετρο Φ12mm , μη τοξικό διαφανές πλαστικοποιημένο PVC , κατάλληλο για τρόφιμα χημικά και προϊόντα πετρελαίου	μέτρο	20	1,50	30,00
3	Αλφαδολάστιχο με εσωτερική διάμετρο Φ6mm , μη τοξικό διαφανές πλαστικοποιημένο PVC , κατάλληλο για τρόφιμα χημικά και προϊόντα πετρελαίου	μέτρο	20	1,00	20,00
4	Αντισκωριακό-Γραφιτούχο-Λιπαντικό σπρέι για βίδες $\geq 200\text{ml}$ / φιάλη	τεμάχιο	5	3,42	17,10
5	Αυτόματος μεντεσές ντουλαπιού με άνοιγμα 95° , πλήρες με σταυρωτό τακάκι ρυθμιζόμενο ,διάμετρος τρύπας μεντεσέ Φ35 , βάθος κεφαλής μεντεσέ 11mm.	τεμάχιο	40	4,00	160,00
6	Αυτόματος μεντεσές ντουλαπιού με άνοιγμα 180° , πλήρες με σταυρωτό τακάκι ρυθμιζόμενο ,διάμετρος τρύπας μεντεσέ Φ35 , βάθος κεφαλής μεντεσέ 11mm.	τεμάχιο	20	4,00	80,00

7	Αυτόματος μηχανισμός επαναφοράς πόρτας , εξωτερικός ελαφριού τύπου – πλακέ , με συνεχή έλεγχο καθ' όλη τη διάρκεια κλεισίματος της πόρτας , κατάλληλος για αλουμινόπορτες , σιδηρόπορτες και ξύλινες πόρτες , με βαλβίδα ρύθμισης ταχύτητας κλεισίματος και βαλβίδα ρύθμισης ταχύτητας πρόσκρουσης . Δύναμη κλεισίματος EN3 . για πλάτος φύλλου πόρτας μέχρι 105cm , βάρος πόρτας 70Kg και άνοιγμα πόρτας έως 180° , CE .	τεμάχιο	10	30,00	300,00
8	Αφρός πολουρεθάνης ενός (1) συστατικού σε σπρέϋ, μικρό μέγεθος φιάλης 300ml/τεμάχιο , CE .	τεμάχιο	10	4,50	45,00
9	Βενζινόκολλα γενικής χρήσης , 250gr/τεμάχιο .	τεμάχιο	1	4,00	4,00
10	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M10X120mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	100	0,80	80,00
11	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M10X140mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	100	0,90	90,00
12	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M12X60mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	200	0,600	120,00
13	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M14X60mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	100	0,600	60,00
14	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M14X70mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	100	0,600	60,00
15	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M16X60mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	100	0,700	70,00
16	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M16X70mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	50	0,700	35,00
17	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M4X20mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	200	0,050	10,00
18	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M4X30mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	200	0,050	10,00

19	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M6X25mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	200	0,060	12,00
20	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M6X30mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	200	0,060	12,00
21	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M6X40mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	200	0,060	12,00
22	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M8X30mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	200	0,100	20,00
23	Βίδα εξάγωνη κεφαλή γαλβανιζέ , M8X40mm , DIN558 , με μετρικό σπείρωμα σε όλο το μήκος της .	τεμάχιο	200	0,100	20,00
24	Βίδα μαύρη , φρεζάτη , για γυψοσανίδα 3,50X25mm	τεμάχιο	2000	0,008	16,00
25	Βίδα (μηχανόβιδα) με βόλτες για περικόχλιο με μετρικό σπείρωμα Coarse, ανοξειδωτή , με φρεζάτη κεφαλή , 6X80mm (6mm πάχος και 80mm μήκος) , DIN 965 .	τεμάχιο	50	0,36	18,00
26	Βίδα (μηχανόβιδα) με βόλτες για περικόχλιο με μετρικό σπείρωμα Coarse, γαλβανιζέ με στρόγγυλη κεφαλή σταυρό , 6X35mm (6mm πάχος και 35mm μήκος) , DIN 7985 .	τεμάχιο	200	0,08	16,00
27	Βίδα , αυτοδιάτρητη λαμαρινόβιδα (ψωμάκι σταυρό WAFFER) , γαλβανιζέ με φαρδειά κεφαλή 11mm , σταυρό , 4,2mm πάχος X 13mm μήκος .	τεμάχιο	1000	0,01	10,00
28	Βίδα , αυτοδιάτρητη λαμαρινόβιδα (ψωμάκι σταυρό WAFFER) , γαλβανιζέ με φαρδειά κεφαλή 11mm , σταυρό , 4,2mm πάχος X 19mm μήκος .	τεμάχιο	1000	0,01	10,00
29	Βίδα , λαμαρινόβιδα , γαλβανιζέ με ψωμάκη σταυρό κεφαλή , 4,2mm πάχος X 60mm μήκος .	τεμάχιο	1000	0,03	30,00
30	Βίδα , γαλβανιζέ , φρεζάτη , ξυλόβιδα 5,00X60mm	τεμάχιο	400	0,020	8,00
31	Βούρτσα συρμάτινη 240mm καμπυλωτή , χειρός με πλαστική λαβή , μπρούτζινη .	τεμάχιο	5	3,00	15,00

32	Βύσματα γυψοσανίδας Ø10 αρθρωτά , νάυλον , για βίδες 4X50mm , για πάχος γυψοσανίδας 9,5 - 32 χιλιοστών	τεμάχιο	100	0,090	9,00
33	Βύσμα μεταλλικό με βίδα μονής γυψοσανίδας HM 4x32 50τεμ/κουτί .	κουτί	1	14,000	14,00
34	Βύσμα μεταλλικό με βίδα διπλής γυψοσανίδας CC 4x46/24 50τεμ/κουτί .	κουτί	1	17,000	17,00
35	Βύσματα μεταλλικά χτυπητά μέσω φορτίων για ντίζα M6mm και οπή στο μπετόν 8mm , απο γαλβανισμένο χάλυβα με εσωτερικό μεταλλικό κώνο που εκτονώνει το βύσμα όταν χτυπηθεί με κατάλληλο ζουμπά και ασφαρίζει με την πλήρη εφαρμογή της βίδας . Ιδανικό για στερεώσεις σε οροφές με ντίζα . Κατάλληλο για τοποθέτηση σε μπετό ή πέτρα .	τεμάχιο	100	0,100	10,00
36	Βύσματα μεταλλικά χτυπητά μέσω φορτίων για ντίζα M8mm και οπή στο μπετόν 10mm , απο γαλβανισμένο χάλυβα με εσωτερικό μεταλλικό κώνο που εκτονώνει το βύσμα όταν χτυπηθεί με κατάλληλο ζουμπά και ασφαρίζει με την πλήρη εφαρμογή της βίδας . Ιδανικό για στερεώσεις σε οροφές με ντίζα . Κατάλληλο για τοποθέτηση σε μπετό ή πέτρα .	τεμάχιο	100	0,120	12,00
37	Βύσματα μεταλλικά χτυπητά μέσω φορτίων για ντίζα M10mm και οπή στο μπετόν 12mm , απο γαλβανισμένο χάλυβα με εσωτερικό μεταλλικό κώνο που εκτονώνει το βύσμα όταν χτυπηθεί με κατάλληλο ζουμπά και ασφαρίζει με την πλήρη εφαρμογή της βίδας . Ιδανικό για στερεώσεις σε οροφές με ντίζα . Κατάλληλο για τοποθέτηση σε μπετό ή πέτρα .	τεμάχιο	100	0,150	15,00
38	Βύσματα 6mm πλαστικά , για τοιχοποιία , 100τεμάχια / κουτί .	κουτί	50	1,000	50,00

39	Γράσο βάσεως λιθίου σε σπρέυ, με ισχυρά αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα , κατάλληλο για γρανάζια και ρουλεμάν εκτεθειμένα στις καιρικές συνθήκες , σε συσκευασία $\geq 400\text{ml}$ / τεμάχιο	τεμάχιο	5	5,00	25,00
40	Διαλυτικό για την αραίωση ντουκοχρωμάτων και καθαρισμό εργαλείων , σε συσκευασία 1Kgr/τεμάχιο	τεμάχιο	2	6,00	12,00
41	Δίσκος κοπής σιδήρου $\Phi 115 \times 1,0\text{mm}$, για ηλεκτρικό τροχό , CE .	τεμάχιο	20	1,00	20,00
42	Ιμάντας βιομηχανικός 17mm X 1016mm ή B 40 σε ίντσες , με τραπεζοειδή διατομή , για μεταφορά κίνησης , CE.	τεμάχιο	20	12,00	240,00
43	Κλειδαριά ασφαλείας για εξωτερικές σιδερένιες πόρτες 20mm κέντρο , με μύλο ασφαλείας , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 90120 .	τεμάχιο	10	14,00	140,00
44	Κλειδαριά ασφαλείας για εξωτερικές πόρτες αλουμινίου 30mm κέντρο , με μύλο ασφαλείας, ενδεικτικού τύπου DOMUS No 91130 .	τεμάχιο	20	18,00	360,00
45	Κλειδαριά ασφαλείας για εξωτερικές πόρτες αλουμινίου 35mm κέντρο , με μύλο ασφαλείας, ενδεικτικού τύπου DOMUS No 91135	τεμάχιο	20	18,00	360,00
46	Κλειδαριά ασφαλείας για εξωτερικές ξύλινες πόρτες 45mm κέντρο , πλήρης με μύλο ασφαλείας , ενδεικτικού τύπου DOMUS Export No 90845	τεμάχιο	100	15,00	1500,00
47	Κλειδαριά κυλινδρική ασφαλείας για πόρτες ξύλινες ή αλουμινίου πάχους 35-50mm , με τρία κλειδιά , χρώματος νίκελ ή χρυσό . Η κλειδαριά από έξω κλειδώνει με κλειδί και από μέσα με κουμπί , η γλώσσα της κλειδαριάς τραβιέται με περιστροφή του πόμολου .	τεμάχιο	10	12,00	120,00
48	Κλειδαριά μεσόπορτας απλή , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 80140	τεμάχιο	10	8,00	80,00

49	Κλειδαριά συρταριών γραφείου κουτιαστή με τετράγωνο σώμα , πλήρης μαζί με το αντίκρισμα και ροζέτα , ατσάλινη , με διαστάσεις σώματος κλειδαριάς 60X45mm , μήκος κυλίνδρου 25mm , πάχος κυλίνδρου 20mm και πλάτος γλώσσας 25mm , χρώματος χρυσό ή νίκελ .	τεμάχιο	20	8,00	160,00
50	Κλειδαριά συρταριών γραφείου κουτιαστή στρόγγυλη βάση διαμέτρου 40mm , πλήρης μαζί με το αντίκρισμα και ροζέτα , ατσάλινη , με διάμετρο σώματος κλειδαριάς 40mm , μήκος κυλίνδρου 20mm , πάχος κυλίνδρου 17mm και πλάτος γλώσσας 16mm , χρώματος χρυσό ή νίκελ .	τεμάχιο	20	4,00	80,00
51	Κλειδαριά χωνευτή για πυράντοχη πόρτα , κέντρο 65mm , με λειτουργία πανικού , η κλειδαριά από την μέσα πλευρά ανοίγει με την μπάρα πανικού και από την έξω πλευρά με το πόμολο αν είναι ξεκλειδωτή , με οβάλ πλάκα προσώπου κλειδαριάς πλάτους 24mm και μήκος προσώπου 235mm , απόσταση μεταξύ του κέντρου του κυλίνδρου και του καρέ πόμολου 72mm , , ενδεικτικού τύπου CISA 43110 , CE .	τεμάχιο	10	28,00	280,00
52	Κλειδί άκοπο , κοντό αριστερό , για 4 δόντια αριστερά , για αντίγραφο κλειδιών , ορειχάλκινο , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 11009 L	τεμάχιο	500	0,46	230,00
53	Κλειδί άκοπο , κοντό δεξιό , για 4 δόντια δεξιά , για αντίγραφο κλειδιών , ορειχάλκινο , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 11009 R	τεμάχιο	200	0,46	92,00
54	Κλειδί άκοπο , μακρύ αριστερό , για 5 δόντια αριστερά , για αντίγραφο κλειδιών , ορειχάλκινο , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 16009 L	τεμάχιο	500	0,48	240,00
55	Κλειδί άκοπο , μακρύ δεξιό , για 5 δόντια δεξιά , για αντίγραφο κλειδιών , ορειχάλκινο , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 16009 R	τεμάχιο	300	0,48	144,00

56	Κλειδί άκοπο , μακρύ δεξιό , για 5 δόντια δεξιά , για αντίγραφο κλειδιών , ορειγάλκινο , ενδεικτικού τύπου CORBIN , για μύλο CORBIN 80mm .	τεμάχιο	100	1,00	100,00
57	Κλειδί άκοπο , δεξιό , με 5 δόντια δεξιά , για αντίγραφο κλειδιών , ορειγάλκινο με πάχος κλειδιού 1,5mm , για κυλινδρικές κλειδαριές , ενδεικτικού τύπου UL 058 .	τεμάχιο	100	1,00	100,00
58	Κόλλα για τζάμια και παρμπρίζ αυτοκινήτων , χωρίς διαλύτες , χρώματος μαύρο , να μπορεί να βάφεται , σε φουσίγγιο $\geq 290\text{ml}$ για χρήση με πιστόλι χειρός .	τεμάχιο	1	8,00	8,00
59	Κολωνάκι σήμανσης ύψους 45cm , εύκαμπτο , κυλινδρικό , πορτοκαλί χρώματος με τουλάχιστον δύο ανταλλακτικές ταινίες , κατασκευασμένο από υλικό PU (πολυουρεθάνη) , με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στα χτυπήματα των οχημάτων . Τοποθετείται στο έδαφος για την οριοθέτηση χώρων , την απαγόρευση στάθμευσης , τον διαχωρισμό λωρίδων κυκλοφορίας και για άλλες εφαρμογές . Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και την ηλιακή ακτινοβολία . Αντοχή σε θερμοκρασίες $-60^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$. Επανέρχεται σε κάθετη θέση μετά από κάθε κρούση . Θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και το σετ στήριξης στο έδαφος (στριφώνια-ροδέλες γαλβανιζέ και ούπα) , CE .	τεμάχιο	100	18,00	1800,00

60	Κολωνάκι σήμανσης ύψους 75cm , εύκαμπτο , κυλινδρικό , πορτοκαλί χρώματος με τουλάχιστον δύο ανταλλακτικές ταινίες , κατασκευασμένο από υλικό PU (πολυουρεθάνη) , με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στα χτυπήματα των οχημάτων . Τοποθετείται στο έδαφος για την οριοθέτηση χώρων , την απαγόρευση στάθμευσης , τον διαχωρισμό λωρίδων κυκλοφορίας και για άλλες εφαρμογές . Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και την ηλιακή ακτινοβολία . Αντοχή σε θερμοκρασίες -60°C / +80°C . Επανέρχεται σε κάθετη θέση μετά από κάθε κρούση . Θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και το σετ στήριξης στο έδαφος (στριφώνια-ροδέλες γαλβανιζέ και ούπα) , CE .	τεμάχιο	20	22,00	440,00
61	Κρίκοι κλειδιών , μεταλλικοί INOX , με διάμετρο 25mm	τεμάχιο	100	0,15	15,00
62	Κρίκοι κλειδιών , μεταλλικοί INOX , με διάμετρο 35mm	τεμάχιο	100	0,20	20,00
63	Κύλινδρος απλός 60mm (30/30mm) , ορειχάλκινος (Μύλος ασφαλείας) , με τρία κλειδιά , ενδεικτικού τύπου DOMUS Νο 16060 . Η γλώσσα του κυλίνδρου να είναι σε κάθετη θέση και όχι λοξή .	τεμάχιο	100	8,00	800,00
64	Κύλινδρος απλός 65mm (30/35mm) , ορειχάλκινος (Μύλος ασφαλείας) , με τρία κλειδιά , ενδεικτικού τύπου DOMUS Νο 16065 . Η γλώσσα του κυλίνδρου να είναι σε κάθετη θέση και όχι λοξή .	τεμάχιο	100	9,00	900,00
65	Κύλινδρος απλός 75mm (30/45mm) , ορειχάλκινος (Μύλος ασφαλείας) , με τρία κλειδιά , ενδεικτικού τύπου DOMUS Νο 16075 . Η γλώσσα του κυλίνδρου να είναι σε κάθετη θέση και όχι λοξή .	τεμάχιο	100	10,00	1000,00
66	Λάμα αγκύρας διπλή 12" - 300mm μήκος , για σιδηροπρίονο χειρός .	τεμάχιο	50	1,20	60,00
67	Λάμα μονή 12" - 300mm μήκος , για σιδηροπρίονο χειρός .	τεμάχιο	50	1,00	50,00

68	Λουκέτο ασφαλείας 30mm ,με συμπαγές ανοξείδωτο σώμα Inox αντισκουριακό, για μεγάλη αντοχή στην οξείδωση και σε όλες τις περιβαλλοντικές συνθήκες (υγρασία, θάλασσα, ζέστη, ψύχος κ.ά.) , σχεδιασμένο για να παρέχει την μέγιστη δυνατή ασφάλεια , συνοδεύεται από 3 κλειδιά , βαρέως τύπου B.T.	τεμάχιο	10	12,00	120,00
69	Λουκέτο ασφαλείας 40mm ,με συμπαγές ανοξείδωτο σώμα Inox αντισκουριακό, για μεγάλη αντοχή στην οξείδωση και σε όλες τις περιβαλλοντικές συνθήκες (υγρασία, θάλασσα, ζέστη, ψύχος κ.ά.) , σχεδιασμένο για να παρέχει την μέγιστη δυνατή ασφάλεια , συνοδεύεται από 3 κλειδιά , βαρέως τύπου B.T.	τεμάχιο	10	15,00	150,00
70	Λουκέτο ασφαλείας 50mm ,με συμπαγές ανοξείδωτο σώμα Inox αντισκουριακό, για μεγάλη αντοχή στην οξείδωση και σε όλες τις περιβαλλοντικές συνθήκες (υγρασία, θάλασσα, ζέστη, ψύχος κ.ά.) , σχεδιασμένο για να παρέχει την μέγιστη δυνατή ασφάλεια , συνοδεύεται από 3 κλειδιά , βαρέως τύπου B.T.	τεμάχιο	10	18,00	180,00
71	Ντίζα 4mm , 1m μήκος , γαλβανιζέ , μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	5	1,20	6,00
72	Ντίζα 6mm , 1m μήκος , γαλβανιζέ , μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	5	1,20	6,00
73	Ντίζα 8mm , 1m μήκος , γαλβανιζέ , μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	5	1,20	6,00
74	Ντίζα 10mm , 1m μήκος , γαλβανιζέ , μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	5	1,50	7,50
75	Ντίζα 12mm , 1m μήκος , γαλβανιζέ , μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	5	2,20	11,00
76	Ντίζα 14mm , 1m μήκος , γαλβανιζέ , μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	5	2,50	12,50
77	Οδηγός κάτω συρρόμενης εξωτερικής πόρτας , ρυθμιζόμενος , για ΣΥΡΤΕΞ σειρά 600 .	τεμάχιο	10	3,00	30,00
78	Περικόχλιο (παξιμάδι) , εξάγωνο γαλβανιζέ , για ντίζα 10mm με μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	300	0,12	36,00
79	Περικόχλιο (παξιμάδι) , εξάγωνο γαλβανιζέ , για ντίζα 12mm με μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	100	0,18	18,00
80	Περικόχλιο (παξιμάδι) , εξάγωνο γαλβανιζέ , για ντίζα 14mm με μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	100	0,20	20,00

81	Περικόχλιο (παξιμάδι) , εξάγωνο γαλβανιζέ , για ντίζα 4mm με μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	300	0,05	15,00
82	Περικόχλιο (παξιμάδι) , εξάγωνο γαλβανιζέ , για ντίζα 6mm με μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	300	0,06	18,00
83	Περικόχλιο (παξιμάδι) , εξάγωνο γαλβανιζέ , για ντίζα 8mm με μετρικό σπείρωμα Coarse	τεμάχιο	300	0,08	24,00
84	Πλαστικά στηθαία οδών 1,00m X 0,40m X 0,60m , για τον έλεγχο και διαχωρισμό της κυκλοφορίας , ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και με εξαιρετική αντοχή στις συγκρούσεις , από πολυαιθυλένιο (PE) και με σταθεροποιητές για μεγάλη αντοχή έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας (UV Protection) , με τάπες για γέμισμα-άδειασμα με νερό ή άμμο και υποδοχές (αρσενικό – θηλυκό) για τη δημιουργία συστοιχίας . Κόκκινου χρώματος . Σύμφωνα με την προδιαγραφή Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (ΦΕΚ 946B/09-07-2003) .	τεμάχιο	5	80,00	400,00
85	Πόμολο αλουμινίου (σετ δύο τεμαχίων μέσα και έξω , μαζί με τις ροζέτες) για εξωτερικές πόρτες αλουμινίου , που να ταιριάζει σε όλα τα προφίλ αλουμινίου , βαμένο με ηλεκτροστατική βαφή , ενδεικτικού τύπου Domus 6110L , λευκού χρώματος	τεμάχιο	50	10,00	500,00
86	Ροδέλες γαλβανιζέ για βίδα M10 mm	τεμάχιο	200	0,07	14,00
87	Ροδέλες γαλβανιζέ για βίδα M6 mm	τεμάχιο	200	0,04	8,00
88	Ροδέλες γαλβανιζέ για βίδα M8 mm	τεμάχιο	200	0,05	10,00
89	Σιλικόνη πολυουρεθάνης (σφραγιστικό αρμών με βάση την πολυουρεθάνη) , λευκού χρώματος , μη τοξική , σε φυσίγγιο $\geq 280\text{ml}/\text{τεμ.}$, CE	τεμάχιο	5	7,50	37,50
90	Σκαφάκι (κουτί) πλαστικό αποθήκευσης εργαλείων-υλικών , με δυνατότητα στήριξης του ενός πάνω στο άλλο , βαρέως τύπου, διαστάσεων 345mm μήκος X 205mm πλάτος X 164mm ύψος , ενδεικτικού τύπου BULL 4	τεμάχιο	50	7,00	350,00

91	Σκαφάκι (κουτί) πλαστικό αποθήκευσης εργαλείων-υλικών , με δυνατότητα στήριξης του ενός πάνω στο άλλο , βαρέως τύπου, διαστάσεων 485mm μήκος X 298mm πλάτος X 189mm ύψος , ενδεικτικού τύπου BULL 5	τεμάχιο	50	12,00	600,00
92	Σπανιολέτα GIESSE Euro 01000 αριστερή/δεξιά για ανοιγόμενα κουφώματα (πορτες ,παράθυρα) , από χυτό αλουμίνιο με περιστροφή λαβής 90° , λευκού χρώματος με βίδες και λαμάκια σταθεροποίησης ανοξοίδωτα (inox) .	τεμάχιο	50	12,00	600,00
93	Σπανιολέτα Nefeli X-505 , εξωτερικό σπαστό χερούλι αλουμινίου με αντίκρουσμα , λευκού χρώματος .	τεμάχιο	50	9,00	450,00
94	Σταθμοδείκτης πετρελαίου μηχανικός με σχοινί μήκους δύο (2) μέτρα , με σπείρωμα σύνδεσης 1+1/2" έξω βόλτα .	τεμάχιο	5	18,00	90,00
95	Στήριγμα για οβάλ σωλήνα ντουλάπας , με πλάτος 1,5cm , ασημί μεταλλικό .	τεμάχιο	20	1,00	20,00
96	Στήριγμα πλαστικό ντουλάπας για κρεμάστρα 19 mm , λευκού ή καφέ χρώματος , κατάλληλο για στρογγυλή ή οβάλ σωλήνα .	τεμάχιο	20	0,40	8,00
97	Σύρμα γαλβανιζέ εν θερμό , μαλακό , με πάχος 1,0mm , σε κουλούρα .	κιλό	2	2,50	5,00
98	Σύρμα γαλβανιζέ εν θερμό , μαλακό , με πάχος 1,5mm , σε κουλούρα .	κιλό	2	2,50	5,00
99	Σφιχτήρας αεραγωγών , διαμέτρου Φ60-270mm , γαλβανιζέ .	τεμάχιο	10	2,50	25,00
100	Ταινία περιτυλίγματος συσκευασιών διαφανής , 4,8cm πλάτος και μήκος 45m τουλάχιστον	τεμάχιο	30	1,50	45,00
101	Τσιμέντο , χρώματος γκρί , σε σακί 25Kgr .	σακί	3	5,00	15,00
102	Τσιμέντο , χρώματος λευκό , σε σακί 25Kgr .	σακί	1	7,00	7,00
103	Τσιμεντοκονία πατητή εύκαμπτη , κατάλληλη για δάπεδα και τοίχους - γυψοσανίδες , ενισχυμένη με ρητίνες για μεγάλη αντοχή σε συστολοδιαστολές και δονήσεις , αναμειγνύεται με νερό και είναι έτοιμη για χρήση , σε γκρί απόχρωση , 25Kgr / σακί ,CE	σακί	1	25,00	25,00

104	Τσιμεντοκονία πατητή εύκαμπτη , κατάλληλη για δάπεδα και τοίχους - γυψοσανίδες , ενισχυμένη με ρητίνες για μεγάλη αντοχή σε συστολοδιαστολές και δονήσεις , αναμειγνύεται με νερό και είναι έτοιμη για χρήση , σε λευκή απόχρωση , 25Kgr / σακί ,CE	σακί	1	25,00	25,00
105	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας $\geq 300^{\circ}\text{C}$, κόκκινη , σε συσκευασία σωληνάριο 100ml , ενδεικτικού τύπου Loctite 596 .	τεμάχιο	10	7,00	70,00

Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α. 24%	14.888,60
Φ.Π.Α. 24%	3.573,26
Συνολική αξία με Φ.Π.Α. 24%	18.461,86

Ο
συντάκτης
Προϊστάμενος Τμ. Συντήρησης

Ιππόλυτος Κακοσίμος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο
Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών

Χρήστος Μπουρνάκας
Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Χρήστος Καραγιώργος
Μηχανολόγος Μηχανικός