



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

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

Ιωάννινα, 02/06/2021
Αριθμ. πρωτ. 17614

**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 2021**», CPV:44316500-3 συνολικού προϋπολογισμού **έντεκα χιλιάδων διακοσίων είκοσι δύο ευρώ και δώδεκα λεπτών (11.222,12 €)** με ΦΠΑ (ΣΥΝ. 1669/13-04-2021, ΑΡ. ΠΡΩΤ.1543/13-04-2021). Κριτήριο επιλογής αποτελεί η χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

Η παρούσα δαπάνη θα καλυφθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό 2021 του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Κ.Α 0879ΑΑ. Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε τον φάκελο της προσφοράς σας, στο Τμήμα Προμηθειών - Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ 2^{ος} Όροφος Πανεπιστημιούπολη) μέχρι τις **09/06/2021**, ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **11:00**.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη Διαγωνιστική διαδικασία είναι η αίτηση συμμετοχής, η οποία συνοδεύει την προσφορά, να κατατίθεται 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.....»
«Προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων 2021»

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 λάβει χώρα στο Τμήμα Προμηθειών - Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης– Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ 2ος Όροφος) **09/06/2021**, ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **12:00**.



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, 02/06/2021

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 2021» προϋπολογισμού 11.222,12 € .

Ο ΑΙΤΩΝ

(Σφραγίδα – υπογραφή) (Νόμιμος εκπρόσωπος)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

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 | Ο | θεωρήθηκε |
| συντάκτης | Προϊστάμενος | Ο Προϊστάμενος |
| Προϊστάμενος Τμ. Συντήρησης | Τμ. Μελετών | Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών |
| Ιππόλυτος Κακοσίμος | Χρήστος Μπουρνάκας | Χρήστος Καραγιώργος |
| Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. | Πολιτικός Μηχανικός | Μηχανολόγος Μηχανικός |



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| 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 | Αντισκωριακό-Γραφιτούχο-Λιπαντικό σπρέι για βίδες $\geq 200\text{ml}$ / φιάλη | τεμάχιο | 5 | 3,42 | 17,10 |
| 2 | Αυτόματος μηχανισμός επαναφοράς πόρτας, εξωτερικός ελαφριού τύπου – πλακέ, με συνεχή έλεγχο καθ' όλη τη διάρκεια κλεισίματος της πόρτας, κατάλληλος για αλουμινοπορτες, 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 |
| 3 | Αφρός πολουρεθάνης ενός (1) συστατικού σε σπρέϋ, μικρό μέγεθος φιάλης 300ml/τεμάχιο, CE. | τεμάχιο | 10 | 4,50 | 45,00 |
| 4 | Βίδα, γαλβανιζέ, φρεζάτη, ξυλόβιδα 4,00X40mm, 1000 τεμ./κουτί | κουτί | 1 | 8,00 | 8,00 |
| 5 | Βύσματα 6mm πλαστικά, για τοιχοποιία, 100τεμάχια / κουτί. | κουτί | 10 | 1,000 | 10,00 |
| 6 | Ηλεκτρόδια Φ 2,5 / 350, ρουτιλίου - κυτταρίνης, μέσης επένδυσης, χαμηλής θερμοκρασίας συγκόλλησης, γενικής χρήσης, κατά DIN 1913 : E 4321 R3, ενδεικτικού τύπου OERLIKON FINCORD-M 2.5 mm, 4Kgr / τεμάχιο, CE. | τεμάχιο | 1 | 16,00 | 16,00 |
| 7 | Ηλεκτρόδια Φ 2,5 / 350, ρουτιλίου - κυτταρίνης, μέσης επένδυσης, χαμηλής θερμοκρασίας συγκόλλησης προς κάθε κατεύθυνση, κατά DIN 1913 : E 4322 R(C) 3, ενδεικτικού τύπου OERLIKON REX, 4Kgr / τεμάχιο, CE. | τεμάχιο | 1 | 16,00 | 16,00 |



Προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων 2021

| | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|--------|
| 8 | Ηλεκτρόδια Φ 3,25 / 350 , ρουτιλίου - κυτταρίνης , μέσης επένδυσης , χαμηλής θερμοκρασίας συγκόλλησης , γενικής χρήσης , κατά DIN 1913 : E 4321 R3 , ενδεικτικού τύπου OERLIKON FINCORD-M 3.25 mm , 4Kgr / τεμάχιο , CE . | τεμάχιο | 1 | 16,00 | 16,00 |
| 9 | Ηλεκτρόδια Φ 3,25 / 350 , ρουτιλίου - κυτταρίνης , μέσης επένδυσης , χαμηλής θερμοκρασίας συγκόλλησης προς κάθε κατεύθυνση , κατά DIN 1913 : E 4322 R(C) 3 , ενδεικτικού τύπου OERLIKON REX , 4Kgr / τεμάχιο , CE . | τεμάχιο | 1 | 16,00 | 16,00 |
| 10 | Κλειδί άκοπο , κοντό αριστερό , για 4 δόντια αριστερά , για αντίγραφο κλειδιών , ορειχάλκινο , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 11009 L | τεμάχιο | 200 | 0,46 | 92,00 |
| 11 | Κλειδί άκοπο , μακρύ αριστερό , για 5 δόντια αριστερά , για αντίγραφο κλειδιών , ορειχάλκινο , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 16009 L | τεμάχιο | 300 | 0,48 | 144,00 |
| 12 | Κλειδί άκοπο , μακρύ δεξιό , για 5 δόντια δεξιά , για αντίγραφο κλειδιών , ορειχάλκινο , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 16009 R | τεμάχιο | 300 | 0,48 | 144,00 |
| 13 | Κύλινδροι απλοί 65mm (30/35mm) , οι οποίοι θα ανοίγουν με το ίδιο κλειδί , σε πέντε (5) ομάδες των δέκα (10) κυλίνδρων με ίδιο κλειδί η κάθε μία . Οι ομάδες μεταξύ τους θα έχουν διαφορετικό κλειδί . Κάθε κύλινδρος θα συνοδεύεται τουλάχιστον με ένα κλειδί . Η γλώσσα του κυλίνδρου να είναι σε κάθετη θέση και όχι λοξή . Με ορειχάλκινο το σώμα των κυλίνδρων . | τεμάχιο | 50 | 10,00 | 500,00 |
| 14 | Κύλινδρος απλός 60mm (30/30mm) , ορειχάλκινος (Μύλος ασφαλείας) , με τρία κλειδιά , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 16060 . Η γλώσσα του κυλίνδρου να είναι σε κάθετη θέση και όχι λοξή . | τεμάχιο | 100 | 8,00 | 800,00 |
| 15 | Κύλινδρος απλός 65mm (30/35mm) , ορειχάλκινος (Μύλος ασφαλείας) , με τρία κλειδιά , ενδεικτικού τύπου DOMUS No 16065 . Η γλώσσα του κυλίνδρου να είναι σε κάθετη θέση και όχι λοξή . | τεμάχιο | 100 | 9,00 | 900,00 |



Προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων 2021

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|---------|
| 16 | 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 |
| 17 | Λαβή εξώπορτας , στρογγυλή σφαίρα (μπούλ) , για πόρτες αλουμινίου πάχους 50-70mm , ανοξείδωτη (inox) . | τεμάχιο | 5 | 30,00 | 150,00 |
| 18 | Λαβή εξώπορτας , στρογγυλή σφαίρα (μπούλ) , διπλή (μέσα-έξω) , για πόρτες αλουμινίου , ανοξείδωτη (inox) . | τεμάχιο | 5 | 60,00 | 300,00 |
| 19 | Λαβή εξώπορτας , σχήματος Π (να στηρίζεται σε δύο σημεία) , για πόρτες αλουμινίου πάχους 50-70mm, ανοξείδωτη (inox) . | τεμάχιο | 5 | 30,00 | 150,00 |
| 20 | Λαβή εξώπορτας , σχήματος Π (να στηρίζεται σε δύο σημεία) , διπλή (μέσα-έξω) , για πόρτες αλουμινίου πάχους 50-70mm, ανοξείδωτη (inox) . | τεμάχιο | 5 | 60,00 | 300,00 |
| 21 | 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 | 30 | 18,00 | 540,00 |
| 22 | Λουκέτο ασφαλείας 50mm ,μακρύλαιμο με απόσταση λαιμού και του σώματος 75mm ,με συμπαγές ορειχάλκινο σώμα , σχεδιασμένο για να παρέχει την μέγιστη δυνατή ασφάλεια , συνοδεύεται από 3 κλειδιά , βαρέως τύπου B.T. | τεμάχιο | 20 | 8,00 | 160,00 |
| 23 | 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 |
| 24 | Πόμολο για μπάρα πανικού CISA 07078-28 , με κλειδαριά , η χρήση της κλειδαριάς απενεργοποιεί το πόμολο , μαύρου χρώματος . | τεμάχιο | 10 | 45,00 | 450,00 |



Προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων 2021

| | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|--------|
| 25 | Πόμολο για μπάρα πανικού CISA 07078-38 , με κλειδαριά , η χρήση της κλειδαριάς απενεργοποιεί το πόμολο , μαύρου χρώματος . | τεμάχιο | 10 | 55,00 | 550,00 |
| 26 | Σκάλα αλουμινίου , με τέσσερα (4) φαρδειά πλαστικά πατήματα 35X24cm , με αντιολισθητικές τάπες στήριξης , με δυνατότητα αναδίπλωσης της , CE. | τεμάχιο | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 27 | Σκάλα αλουμινίου , με πέντε (5) φαρδειά πλαστικά πατήματα 35X24cm , με αντιολισθητικές τάπες στήριξης , με δυνατότητα αναδίπλωσης της , CE. | τεμάχιο | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 28 | 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 |
| 29 | 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 ανοξείδωτα (inox) . | τεμάχιο | 50 | 12,00 | 600,00 |
| 30 | Σπανιολέτα Nefeli X-505 , εξωτερικό σπαστό χερούλι αλουμινίου με αντίκρουσμα , λευκού χρώματος . | τεμάχιο | 50 | 9,00 | 450,00 |
| 31 | Στουπί , λευκό από 100% βαμβάκι , σε συσκευασία 250gr/τεμ. | τεμάχιο | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 32 | Ταινία σήμανσης δρόμων 70mm πλάτος και μήκος 200m , άσπρη-κόκκινη , μέσα στο κουτί της . | τεμάχιο | 3 | 3,50 | 10,50 |
| 33 | Τσέρκι στήριξης διάτρητο Φ5mm 12x0,8mm , μεταλλικό γαλβανιζέ , σε ρολό μήκους 10m , με πλάτος 12mm , με πάχος 0,8mm , με διάμετρο τρύπας Φ5mm. | τεμάχιο | 3 | 4,00 | 12,00 |
| 34 | Τσέρκι στήριξης διάτρητο Φ7mm 17x0,8mm , μεταλλικό γαλβανιζέ , σε ρολό μήκους 10m , με πλάτος 17mm , με πάχος 0,8mm , με διάμετρο τρύπας Φ7mm. | τεμάχιο | 3 | 4,50 | 13,50 |



Προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων 2021

| | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------|-------|
| 35 | Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας $\geq 300^{\circ}\text{C}$, κόκκινη , σε συσκευασία σωληνάριο 100ml , ενδεικτικού τύπου Loctite 596 . | τεμάχιο | 5 | 7,00 | 35,00 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------|-------|

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α. 24% | 9.050,10 |
| Φ.Π.Α. 24% | 2.172,02 |
| Συνολική αξία με Φ.Π.Α. 24% | 11.222,12 |

Ο
συντάκτης
Προϊστάμενος Τμ. Συντήρησης

Ο
Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιππόλυτος Κακοσίμος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Χρήστος Μπουρνάκας
Πολιτικός Μηχανικός

Χρήστος Καραγιώργος
Μηχανολόγος Μηχανικός

