



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Βέροια, 08 Ιουλίου 2024
Αρ. πρωτ. Φ 6.2.2/47/474427(1916)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ✉ : Λ. Στρατού 72, 591 31, Βέροια
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 📧 : Τσακίρακης Ιωάννης
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ☎ : 23313 – 53 648
e-mail : tsakirakis.i@imathia.pkm.gov.gr

ΠΡΟΣ: 1. ΑΦΟΙ Β. ΜΕΙΜΑΡΙΔΗ ΑΦΜ 084152731
2. ΑΞΙΩΤΗ ΒΑΣ. ΝΙΚ. ΑΦΜ 045005120
3. VAPCON GROUP ΑΦΜ 801844189

Θέμα: «Πρόσκληση για την προμήθεια αναλώσιμων υλικών και εργαλείων - εξοπλισμού για την συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΠΕ Ημαθίας έτους 2024»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/7-06-2010) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις αρ. 81320 και 77909/01-12-2016 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ 4302 Β'/ 30-12-2016), με τις οποίες εγκρίθηκε η τροποποίηση του Οργανισμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Δ 133/2010, ΦΕΚ 226 Α'/ 27-12-2010).
3. Το Π.Δ. 80/2016 (145 Α') "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
4. Τον Ν. 4412/2016 (147 Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Τον Ν. 4270/2014 (143 Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν. 4337/2015 (129 Α')
6. Το Ν. 4250/2014 «Διοικητικές απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του ΠΔ 318/1992 και λοιπές ρυθμίσεις», άρθρο 1 και άρθρο 3 (ΦΕΚ 74 Α'/26-3-2014).
7. Την υπ' αριθ. οικ. 71/08.01.2024 (ΑΔΑ: 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και της υπ' αριθμ. 1137/04.04.2024 (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) τροποποίησης της.
8. Την υπ' αριθ. οικ. 17255(397)/09.01.2024 (ΦΕΚ 148 Β'/11.01.2024) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», της υπ' αριθμ. 212528(3135)/22.03.2024 (Φεκ 2089 Β'/07.04.2024) 1ης τροποποίησης, και της υπ. αριθμ. 249859(3725)/17.05.2024 (ΦΕΚ 2793 Β'/08.04.2024) 2ης τροποποίησης.



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 1 από 11

9. Το με αρ. πρωτ. **Φ.1.3.4/47/οικ. 404319(1630)/07-06-2024** Πρωτογενές Αίτημα
10. Την με α/α **2864** / αρ. πρωτ: 471342(3761)/04-07-2024 (**ΑΔΑΜ: 24REQ015063683**) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, που καταχωρήθηκε με α/α **3262** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμών (**ΚΑΕ 02.721.9781.α.19.01**)
11. Την ανάγκη προμήθειας εργαλείων, αναλώσιμων και εξοπλισμού συντήρησης του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της ΠΕ Ημαθίας

ΣΑΣ ΚΑΛΟΥΜΕ

Να υποβάλετε προσφορά για την **προμήθεια αναλώσιμων υλικών και εργαλείων - εξοπλισμού για την συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ημαθίας, δαπάνης 9.016,77 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%**, όπως περιγράφονται κάτωθι.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής**.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ (ΔΟΧΕΙΟ 10LT)
<ul style="list-style-type: none"> • Να δουλεύονται εύκολα • Να έχουν άριστη διαπνοή και να αποτρέπουν τη συμπύκνωση των υδρατμών. • Να έχουν απόδοση 8-10m² /lt
ΑΣΤΑΡΙ (ΔΟΧΕΙΟ 3LT)
<ul style="list-style-type: none"> • Το ΑΣΤΑΡΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ να είναι υδατοδιαλυτό προϊόν βασισμένο σε ακρυλικές ρητίνες με πολύ καλή πρόσφυση και διεισδυτικότητα συγκρινόμενο με τα κοινά αστάρια πλαστικού. • Να είναι κατάλληλο για εσωτερική ή εξωτερική χρήση και να μπορεί να επαναβαφεί με οποιοδήποτε πλαστικό ή ακρυλικό χρώμα. • Να παρουσιάζει μεγάλη αντοχή σε αλκαλικές επιφάνειες όπως είναι ο σοβάς, το τσιμέντο, το αμιαντοτσιμέντο, σπατουλαριστοί τοίχοι. • Να μειώνει δραστικά στην απορροφητικότητα των επιφανειών αυτών και εξοικονομείται έτσι σημαντική ποσότητα τελικού χρώματος.
ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΑΚΙ 20KGR
<ul style="list-style-type: none"> • Ακρυλικό, λεπτόκοκκο, λευκό τσιμεντοκονίαμα, εμπλουτισμένο με υδαταπωθητικές ρητίνες. • Να στεγνώνει γρήγορα, να μην σκάει, να μην σβώλιάζει, να αναπνέει και να μην χρειάζεται αστάρωμα πριν από την εφαρμογή του. • Να απλώνεται μαλακά, να τρίβεται εύκολα και να έχει μεγάλη απόδοση.
ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ
<ul style="list-style-type: none"> • Ισχύς (kw)/max : 6 • Κίνηση :Βενζίνη Τετράχρονη • Εκκίνηση :Ηλ. μίζα/Χειρόμίζα • Τύπου: Ανοικτού • Έξοδος AC • Με σταθεροποιητή τάσης
ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ
<ul style="list-style-type: none"> • ψηφιακός σταθεροποιητής τάσης • προστασία από υπερτάσεις • προστασία από βραχυκυκλώματα, υψηλή τάση, χαμηλή τάση και υπερθέρμανση



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 2 από 11

BENZINOKINΗΤΗ ΑΡΙΔΑ
<ul style="list-style-type: none"> • Αερόψυκτος μονοκύλινδρος 2χρονος κινητήρας • Κυβισμός: τουλάχιστον 52cc
ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ
<ul style="list-style-type: none"> • Κατάλληλη για υγρή κοπή για εφαρμογές διάτρησης με διάμετρο μέχρι 202 mm. • Ηλεκτρονικός μηχανισμός πολλαπλών λειτουργιών με ομαλή εκκίνηση, με προστασία και ένδειξη υπερφόρτωσης και ψήκτρες αυτόματης διακοπής • Ανοξείδωτος άξονας σύνδεσης για τρυπάνια R½" και 1¼" • Κατάλληλη για υγρή διάτρηση σε οπλισμένο μπετόν, πέτρα και άσφαλτο
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
<ul style="list-style-type: none"> • Αλυσοπρίονο Μπαταρίας 21V • 800W • Με δοχείο λίπανσης αλυσίδας • Λάμα 8" - 203mm • Ελαφρύ (μέχρι 2 kgr)
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ
Για προσαρμογή στη καροτιέρα για ψύξη κοπτικών εργαλείων καροτιέρας
ΤΡΟΧΙΣΤΙΚΟ ΑΛΥΣΙΔΑΣ
<ul style="list-style-type: none"> • Κατάλληλο για όλες τις αλυσίδες αλυσοπρίονων • Μονοφασικό, με απευθείας μετάδοση κίνησης • Στη συσκευασία περιλαμβάνονται εγχειρίδιο χρήσης, δίσκος τροχίσματος πάχους 4,8mm & πέτρα τροχίσματος
ΟΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ ΨΗΦΙΑΚΟΣ
<ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση οθόνης 0.1m • Σύστημα μετρικό και ιντσών • Εύρος μέτρησης 0 – 99999,9m
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΦΑΚΟ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
Οι μπαταρίες να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τάση 6 Volt • Τύπου 4R25 • Ανακυκλώσιμη
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ 2,5
<ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος σύρματος (Ø) 2,5 mm • Μήκος 350 mm • Ελάχ. αντοχή σε εφελκυσμό 450 N/mm² • Ελάχ. διαμήκης επιμήκυνση 22 %
ΣΑΚΟΥΛΑ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ
<ul style="list-style-type: none"> • Πρώτη Υλη: LDPE • Διάσταση: 45cm πλάτος X 75cm ύψος
ΦΡΕΖΑ 4-30mm
<ul style="list-style-type: none"> • Φρέζα - πολυτρύπανο κατασκευασμένη από HSS ατσάλι • Κατάλληλη για τρύπημα μεταλλικών ελασμάτων • Δυνατότητα διεύρυνσης τρύπας αλλά και τρύπημα εξ'αρχής. • Διάμετροι : 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30mm
ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ
<ul style="list-style-type: none"> • ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΑ Φ180x450mm, 1-1/4"
ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ
<ul style="list-style-type: none"> • Δίσκος κοπής σιδήρου κατασκευασμένος σύμφωνα με πιστοποιητικό EN12413 κατάλληλος για κοπές χάλυβα, μεταλλικών σωλήνων και προφίλ, χυτοσίδηρου και μη σιδηρούχων μετάλλων. • Διαστάσεις:



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 3 από 11

<ul style="list-style-type: none"> • 125mmX1.2mm • 115mmX1.2mm • 180mmX3mm • 230mmX3mm • Τύπος Υλικού Απόξεσης: INOX, Αλουμίνιο, Ατσάλι/Χάλυβας, Χαλκός
ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ
<ul style="list-style-type: none"> • Αλυσίδες Αλυσοπρίονου με Βήμα 3/8" LP , Πάχος Οδηγών .050"-1.3mm & Αριθμός Οδηγών 57E • Αλυσίδες Αλυσοπρίονου με Βήμα ,325LP, Πάχος Οδηγών .058"-1.5mm & Αριθμό Οδηγών 72E
ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ
<ul style="list-style-type: none"> • Υλικό Τρυπανιού: Κοβαλτίου • Υλικό Επίστρωσης Τρυπανιού: Διαμάντι • Κατάλληλο για τρύπημα μη σιδηρούχων μετάλλων και απλού χάλυβα. • Τύπος: (HSS)
ΡΟΛΟ ΒΑΦΗΣ
<ul style="list-style-type: none"> • Ρολό για ριπολίνες/πλαστικά • Επιφάνεια χρήσης: Τοιχοποιία • Υλικό λαβή: Πλαστικό • Πλάτος ρολού: 24 cm
ΡΟΛΑΚΙ ΒΑΦΗΣ
<ul style="list-style-type: none"> • Ρολό με τρίχα από αφρό και πλαστική λαβή, ιδανικό για γωνίες. • Με πλάτος 11 cm και να ενδείκνυται για φινιρίσματα και μικρές και μεσαίες επιφάνειες.
ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ
<ul style="list-style-type: none"> • Κονταροπίνελο με λευκή φυσική τρίχα • Πλαστική λαβή ρυθμιζόμενη σε οποιαδήποτε κλίση • Κατάλληλο για πλαστικά και ακρυλικά χρώματα, ριπολίνες νερού και διαλύτου, αντισκωριακά κ.α.
ΠΙΝΕΛΑ
<ul style="list-style-type: none"> • Με πλαστική λαβή που να μην επηρεάζεται από τους διαλύτες • Με ανοξείδωτο στροφίο • Κατάλληλο για όλα τα χρώματα
ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ N13
<ul style="list-style-type: none"> • Γερμανοπολύγωνο κλειδί Νο 13.. • Κατασκευασμένο απο ατσάλι
ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5m
<ul style="list-style-type: none"> • Αυτόματη Επαναφορά • με Μαγνήτη
ΧΩΝΙ 200mm
<ul style="list-style-type: none"> • Χωνί μεταλλικό με φίλτρο • Με αφαιρούμενο φίλτρο
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΧΩΝΙ 30cm
<ul style="list-style-type: none"> • Ανθεκτική σε λάδι, οξύ και καύσιμα • Υλικό: μέταλλο • Υλικό στομίου: πλαστικό, πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας • Διάμετρος: 40 mm • Μήκος: 300 mm
ΜΙΣΙΝΕΖΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 4mm X 35m
<ul style="list-style-type: none"> • Μεσινέζα Αστεροειδής Μήκους 35m και Πάχους 4mm
ΤΑΦ ΑΛΛΕΝ 3MM
<ul style="list-style-type: none"> • Κλειδί allen σε σχήμα Ταφ. • Υλικό: λάμα - χρώμιο βανάδιο.



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 4 από 11

<ul style="list-style-type: none"> • Χειρολαβή – πολυπροπυλένιο • Λάμα επιχρωμιωμένη, γυαλισμένη αιχμή
ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5KGR
<ul style="list-style-type: none"> • Ψεκαστήρας προπιέσεως 5 kgf • Με Βαλβίδα ασφαλείας εκτόνωσης πίεσης • Με ρυθμιζόμενο μοτίβο ψεκασμού ομίχλη σε πλήρη ψεκασμό. • Με μεταλλικό μοχλό άντλησης • Με εύκαμπτος σωλήνα μήκους: 1.2 m
ΖΟΥΜΠΑΣ ΣΕΤ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ
<ul style="list-style-type: none"> • Το σετ περιλαμβάνει τα εξής μεγέθη: <ul style="list-style-type: none"> • 2mm • 3mm • 4mm • 5mm • 6mm • 8mm
ΦΛΑΣ ΣΙΝΙΑΛΟ ΚΙΝΔ. LED
<ul style="list-style-type: none"> • Φανός σήμανσης έργων και προειδοποίησης κινδύνου, διπλής όψεως σε κίτρινο χρώμα • Να λειτουργεί με 2 Μπαταρίες 6V 4R25 • Διαστάσεις Ο 180 – Ύψος 33 cm
ΒΗΣΜΑ ΜΠΗΧΤΟ 10X100
<ul style="list-style-type: none"> • Μ10x100mm. • Μεταλλικό, Γαλβανιζέ
ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΓΙΑ ΦΤΥΑΡΙ
<ul style="list-style-type: none"> • Ξύλινο στυλιάρι για φτυάρι 120cm
ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΓΙΑ ΦΑΛΚΙΔΑ
<ul style="list-style-type: none"> • Ξύλινο στυλιάρι για φαλκίδα 120cm
ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΓΙΑ ΦΤΥΑΡΙ
<ul style="list-style-type: none"> • Ξύλινο στυλιάρι για φαλκίδα 120cm
ΣΠΡΕΙ ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΟ
<ul style="list-style-type: none"> • Αντισκωριακό & λιπαντικό σπρέι με ειδικά συστατικά σιλικόνης. • Να διεισδύει εις βάθος, θα χρησιμοποιείται για τη συντήρηση μηχανημάτων, εξοπλισμού, και ηλεκτρικών εργαλείων.
ΣΠΡΕΙ ΛΙΘΙΟΥ-ΓΡΑΣΣΟΥ
<ul style="list-style-type: none"> • Σπρέι γράσου 500ml που να προστατεύει το μέταλλο από τη διάβρωση, το νερό, τη θερμότητα και το οξύ. • Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές μετάλλου σε μέταλλο, μειώνοντας την τριβή ώστε να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη κίνηση των εργαλείων και του εξοπλισμού.
ΣΠΡΕΙ ΕΠΑΦΩΝ
<ul style="list-style-type: none"> • κατάλληλο για τον καθαρισμό επαφών με ψεκασμό, για ηλεκτρονική χρήση • Να απομακρύνει γράσο, βρωμιά, παλιά λιπαντικά, έλαια, σιλικόνες, σουλφίδια, οξειδία, υπολείμματα συγκόλληση
ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 200m
<ul style="list-style-type: none"> • Ταινία σήμανσης άσπρη/κόκκινη • 100% Πολυαιθυλένιο (LDPE) • Ιδανική για οριοθέτηση χώρων, δρόμων, έργων • Φάρδος 70mm
ΚΟΦΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ 3/8
<ul style="list-style-type: none"> • Θηλυκός Σύνδεσμος για λάστιχο πίεσης με Αναμονή με κοφτό παξιμάδι 3/8"
ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 6,3X32 100 ΤΕΜ



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 5 από 11

<ul style="list-style-type: none"> • Τρυπανόβιδα 6.3mm & ΜΗΚΟΣ 32mm • Εξάγωνη γαλβανιζέ • Με ροδέλα στεγάνωσης • DIN 7504K
ΣΚΑΛΟΣΚΑΜΠΟ ΤΡΙΩΝ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ
<ul style="list-style-type: none"> • Σκάλα οικιακής χρήσης με 3 σκαλοπάτια • Να διαθέτει αντιολισθητική επένδυση σκαλοπατιών • Να διαθέτει μαλακή επένδυση για κράτημα στην κεφαλή
ΓΩΝΙΑ ΜΑΥΡΗ
<ul style="list-style-type: none"> • Γωνία μαύρη μασίφ με διαστάσεις 40X40X4
ΛΑΜΑΡΙΝΑ
<ul style="list-style-type: none"> • Λαμαρίνα Σιδήρου Μαύρη με διαστάσεις και πάχος ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας
ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΩΤΟ
<ul style="list-style-type: none"> • Σίδηρος οπλισμού μπετόν Φ 8 // Φ10 / Φ12 / Φ14 / Φ16
ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΓΕΦΥΡΑΣ
<ul style="list-style-type: none"> • Σιδηρά κιγκλιδώματα από μορφοσίδηρο και ελάσματα ποιότητας S235J κατά ΕΛΟΤ EN 10025-1 • Πλήρως διαμορφωμένα σε εγκατάσταση που διαθέτει τις απαιτούμενες εργαλειομηχανές, που θα έχουν υποστεί καθαρισμό επιφανείας με μεταλλοβολή ή αμμοβολή ποιότητας SA 2 ½, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 8504-1 και αντισκωριακή προστασία με δύο στρώσεις βαφής βάσεως ψευδαργύρου, πάχους ξηρού υμένα (εκάστης) 25 ± 5 μm • Με τελική βαφή των στοιχείων του κιγκλιδώματος με ελαιόχρωμα αλκυδικής σιλικόνης (ΚΙΤΡΙΝΟ) σε δύο στρώσεις συνολικού πάχους ξηρού υμένα 125 μm
ΣΩΛΗΝΑ Φ48 2mm
<ul style="list-style-type: none"> • Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων • Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γεφυρών, γαλβανισμένοι, με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα), ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm (σπειρώμα, thread size = 2", δεξ = 60,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,2 mm), με τα απαιτούμενα τεμάχια περιβολής από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες μεγαλύτερης διαμέτρου στους ορθοστάτες των κιγκλιδωμάτων.
ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ48
<ul style="list-style-type: none"> • Καμπύλη με Ραφή 180ο 48.3 x 2.6mm • DIN2605, R.St 37.0.W 180ο 48,3 X2,6mm
ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ
<ul style="list-style-type: none"> • Σακί 25 kgr • 0-2,5mm
ΤΣΙΜΕΝΤΟ 25 KGR
<ul style="list-style-type: none"> • Σακί 25 kgr • ΕΛΟΤ EN 197-1.
ΑΜΜΟΣ
<ul style="list-style-type: none"> • Σακί 25 kgr • Άμμος σκυροδέματος & χτισίματος

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν τις προσφορές τους σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει απαραίτητα την επωνυμία και τη διεύθυνση του προσφέροντος, καθώς επίσης και την ένδειξη:

«Προσφορά για προμήθεια αναλώσιμων υλικών και εργαλείων - εξοπλισμού για την συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΠΕ Ημαθίας έτους 2024».



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 6 από 11

Ο φάκελος προσφοράς θα περιλαμβάνει τους ακόλουθους δύο (υπο)φακέλους:

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και

«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

A. ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

1. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, ή της επαγγελματικής οργάνωσης, με ημερομηνία έκδοσης το αργότερο **τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή του, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους.

2. Υπεύθυνη Δήλωση, εκ μέρους του οικονομικού φορέα στην οποία θα αναγράφεται ότι :

- Δεν εμπίπτει σε κάποιον από τους Λόγους Αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 4782/2021 (συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων).
- Δεν έχει αποκλεισθεί από δημόσιες συμβάσεις βάσει του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν. 4782/2021.
- Εφαρμόζει απαρέγκλιτα το σύνολο των διατάξεων που προβλέπονται από το άρθρο 18, παρ. 2 του Ν. 4412/2016 και αφορά στις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
- Δεν τελεί σε πτώχευση, ή σε διαδικασία εξυγίανσης, ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης, ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστολής επιχειρηματικής δραστηριότητας ή οποιασδήποτε ανάλογης κατάστασης που προβλέπεται από εθνικές διατάξεις νόμου
- Αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.
- Ότι εγγυάται την ποιότητα των υλικών, η δε **χρονική εγγύηση** δε θα πρέπει να είναι μικρότερη του **ενός (1) έτους**. Η εγγύηση αυτή νοείται ως χωρίς χρέωση άμεση επιδιόρθωση ή αντικατάσταση υλικού.

Σημείωση: Η περίπτωση (i) της ως άνω Υπεύθυνης Δήλωσης αφορά:

1. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ) και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ) τους διαχειριστές.
2. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
3. Στις περιπτώσεις των Συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κυρίας και επικουρικής), το οποίο πρέπει να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 7 από 11

4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις **φορολογικές τους υποχρεώσεις**, το οποίο πρέπει να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

Σημειώσεις:

- Η ως άνω αρ. (2) Υπεύθυνη Δήλωση σε περίπτωση που ο υποψήφιος είναι νομικό πρόσωπο, υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτού, και συνοδεύεται από τα νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης της εταιρείας, ανάλογα με τη νομική της μορφή (καταστατικό, πιστοποιητικά μεταβολών, ΦΕΚ, συγκρότηση ΔΣ σε σώμα κτλ).
- Οι ενώσεις που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν τα ως άνω δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.
- Τα ανωτέρω υπ'αρ. (1),(3) και (4) μπορούν να προσκομιστούν σε απλά φωτοαντίγραφα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014.

B. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ: την Οικονομική Προσφορά για την προμήθεια αναλώσιμων υλικών και εργαλείων - εξοπλισμού για τις ανάγκες των Τμημάτων Συγκοινωνιακών Έργων και Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Π.Ε. Ημαθίας (συνολική αξία).

Η προσφερόμενη τιμή με τον αναλογούντα Φ.Π.Α. και όλες τις κρατήσεις, επί ποινή αποκλεισμού, **δεν πρέπει να ξεπερνά τον συνολικό προϋπολογισμό της προμήθειας, ήτοι 9.016,77 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.**

Η Οικονομική προσφορά υπογράφεται από τον προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπο.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου για την προμήθεια θα γίνει κατόπιν της παράδοσης του αντίστοιχου τιμολογίου και μετά από την έκδοση και θεώρηση του τακτικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής, το οποίο εκδίδεται στο όνομα του, βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών όπως αυτά ορίζονται στη σχετική νομοθεσία (Ν. 4412/2016). Τον αντισυμβαλλόμενο βαρύνουν οι σχετικές κρατήσεις με βάση τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Οι προθεσμίες πληρωμής, όπως ορίζονται και ισχύουν σύμφωνα με το Ν.4152/2013 υποπαράγραφος Ζ.5, άρχονται από την ημερομηνία προσκόμισης των απαραίτητων δικαιολογητικών.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Η παράδοση θα γίνει στους χώρους που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία έως 15 ημέρες από την παραγγελία, σε κάθε περίπτωση η παραγγελία θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός του έτους 2024.

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι φάκελοι προσφορών θα κατατίθενται στην Γραμματεία της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ημαθίας – Λ. Στρατού 72 – 591 31 – Βέροια, τηλ. 23313-53631,

ως την Πέμπτη 18 Ιουλίου 2024 και ώρα 10:00 π.μ.



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 8 από 11

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, δεν λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία αποστολής ή η σφραγίδα του ταχυδρομείου, αλλά η πραγματική ημερομηνία παραλαβής του φακέλου.

Η προσφορά είναι δεσμευτική και θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το σύνολο των απαιτούμενων χαρακτηριστικών/προδιαγραφών, άλλως θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές για μέρος των παραπάνω, εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

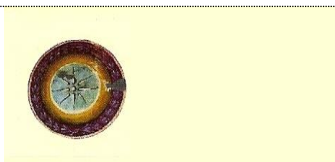
Συνημμένα:

1. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Ο Αντιπεριφερειάρχης

Π.Ε. Ημαθίας

Κωνσταντίνος Καλαϊτζίδης



ΤΙΤΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Προς ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ. ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
E-MAIL	

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την για την προμήθεια αναλώσιμων υλικών και εργαλείων - εξοπλισμού για την συντήρηση οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΠΕ Ημαθίας έτους 2024

Αφού έλαβα γνώση της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια ηλεκτρολογικών εργαλείων, για τις ανάγκες των Τμημάτων Συγκοινωνιακών Έργων και Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Π.Ε. Ημαθίας, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι τα αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδας.

α/α	Περιγραφή είδους	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Προϋπολογισθείσα τιμή με Φ.Π.Α 24% στην συνολική ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή με Φ.Π.Α. 24% (ολόγραφος) στην συνολική ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή με Φ.Π.Α. 24% (ολόγραφος) στην συνολική ποσότητα
1	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ ΚΡΑΦΤ 10LT	ΤΕΜ(ΔΟΧΕΙΟ)	10	188,48		
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΙΝΤΕΡΙΟΡ 10ΛΤ	ΤΕΜ(ΔΟΧΕΙΟ)	5	156,86		
3	ΑΣΤΑΡΙ ΚΡΑΦΤ 60 3LT	ΤΕΜ(ΔΟΧΕΙΟ)	2	21,576		
4	ΣΤΟΚΟΣ STUCOFIX 20KGR	ΣΑΚΙ	5	60,76		
5	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1153,2		
6	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	130,2		
7	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΑΡΙΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	186		
8	ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1624,4		
9	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	192,2		
10	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	138,88		
11	ΤΡΟΧΙΣΤΙΚΟ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	142,6		
12	ΟΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ ΨΗΦΙΑΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	66,96		
13	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΦΑΚΟ ΦΛΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	48	249,984		
14	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5ΜΜ 4 ΚGR	ΚΟΥΤΙ	15	319,92		
15	ΣΑΚΟΥΛΑ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ	ΚGR	17,7	59,2596		
16	ΦΡΕΖΑ 4-30mm	ΤΕΜ	1	37,2		
17	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	153,76		
18	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ	ΤΕΜ	20	86,8		



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

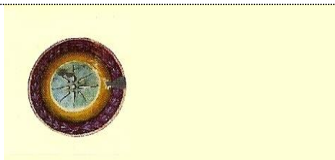
Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 10 από 11

	230X3				
19	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ 47673	ΤΕΜ	20	248	
20	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	48,36	
21	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 6ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	55,8	
22	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	141,36	
23	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 10ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	200,88	
24	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ Φ125	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	79,36	
25	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ Φ180	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	14,26	
26	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ Φ115	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	74,4	
27	ΡΟΛΟ ΒΑΦΗΣ	ΤΕΜ	1	12,648	
28	ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΡΟΛΟΥ	ΤΕΜ	3	4,836	
29	ΡΟΛΑΚΙ ΒΑΦΗΣ	ΤΕΜ	3	5,208	
30	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ	ΤΕΜ	2	9,92	
31	ΠΙΝΕΛΟ Ν60	ΤΕΜ	2	5,704	
32	ΠΙΝΕΛΟ Ν70	ΤΕΜ	2	8,432	
33	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ N13	ΤΕΜ	2	5,208	
34	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5m	ΤΕΜ	2	10,664	
35	ΧΩΝΙ 200mm	ΤΕΜ	2	36,208	
36	ΜΙΣΙΝΕΖΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 4mm X 35m	ΤΕΜ	10	95,48	
37	ΤΑΦ ΑΛΛΕΝ 3ΜΜ	ΤΕΜ	1	3,72	
38	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5ΚΓΡ	ΤΕΜ	1	23,064	
39	ΖΟΥΜΠΑΣ ΣΕΤ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΣΕΤ	1	28,768	
40	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΧΩΝΙ 30cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	9,424	
41	ΦΛΑΣ ΣΙΝΙΑΛΟ ΚΙΝΔ. LED	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	77,376	
42	ΒΗΣΜΑ ΜΠΗΧΤΟ 10Χ100	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	37,2	
43	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΓΙΑ ΦΤΥΑΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	35,34	
44	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΓΙΑ ΦΑΛΚΙΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	11,656	
45	ΣΠΡΕΙ ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΟ	ΤΕΜ	3	30,876	
46	ΣΠΡΕΙ ΛΙΘΙΟΥ-ΓΡΑΣΣΟΥ	ΤΕΜ	3	36,456	
47	ΣΠΡΕΙ ΕΠΑΦΩΝ	ΤΕΜ	3	35,34	
48	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 200m	ΤΕΜ	2	8,184	
49	ΚΟΦΤΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8,432	
50	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 6,3Χ32 100 ΤΕΜ	ΚΟΥΤΙ	10	192,2	
51	ΣΚΑΛΟΣΚΑΜΠΟ ΤΡΙΩΝ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	58,28	
52	ΓΩΝΙΑ ΜΑΥΡΗ	ΚΓΡ	20	49,6	
53	ΛΑΜΑΡΙΝΑ	ΚΓΡ	60	104,16	
54	ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΩΤΟ	ΚΓΡ	350	824,6	
55	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΓΕΦΥΡΑΣ	ΤΕΜ	6	468,72	
56	ΣΩΛΗΝΑ Φ48 2mm	ΜΕΤΡΑ	9	42,408	
57	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ48	ΤΕΜ	6	476,16	
58	ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ	ΣΑΚΙ	120	267,84	
59	ΤΣΙΜΕΝΤΟ 25 ΚΓΡ	ΣΑΚΙ	20	106,64	
60	ΑΜΜΟΣ	ΣΑΚΙ	20	54,56	
			ΣΥΝΟΛΟ	9.016,77 €	

Ο Προσφέρων
(Σφραγίδα – Υπογραφή)

Ημερομηνία: _____



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λεωφ. Στρατού 72, 591 31 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 53661

Email: dtei@imathia.pkm.gov.gr , <http://www.imathia.pkm.gov.gr>

Σελίδα 11 από 11