



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ**

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ

**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ

Τηλ. : 22273 50223

Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr

NUTS : EL 642

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»

Κ.Α. 70-7135.0002 «Προμήθεια εξοπλισμού αναγκών πολιτικής προστασίας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3.998,38 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ**

**ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Τηλ. : 22273 50223
Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr
NUTS : EL 642

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού για το τμήμα Πολιτικής Προστασίας του Δήμου μας. Πρόκειται για υλικά - εξοπλισμό, σήμανσης και προειδοποίησης σε περιπτώσεις έκτακτων αναγκών καθώς και υλικά οδικής ασφάλειας.

Η προμήθεια διακρίνεται σε δύο βασικές ομάδες υλικών :

- **ΟΜΑΔΑ Α:** Εξοπλισμός πινακίδων σήμανσης (ρυθμιστικές, πληροφοριακές, πρόσθετες) και υλικά στήριξης αυτών.
- **ΟΜΑΔΑ Β:** Λοιπός εξοπλισμός (αναλάμποντες φανοί, κολωνάκια , μπαριέρες κλπ).

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης κατασκευής και να φέρουν εγγύηση. Η ποιότητα των υλικών θα πρέπει να συμβαδίζει με την αναλυτική περιγραφή αυτών, όπως αναφέρεται στα τεύχη της παρούσας μελέτης. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και εφόσον απαιτείται θα φέρουν σήμανση C.E. Σε όλες τις συσκευασίες των ειδών θα πρέπει να αναγράφεται η εταιρεία κατασκευής, το υλικό του περιεχομένου τους, η σύνθεση του υλικού και η χρήση για την οποία συνιστάται.

Η τεχνική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου θα περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή όλων των υλικών, προκειμένου να διαπιστωθεί από την αναθέτουσα αρχή η συμφωνία με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών. Προσφορά που θα αφορά μέρος μόνο της αναφερόμενης ποσότητας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οικονομικές προσφορές οι οποίες θα υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό της δαπάνης για την κάθε ομάδα θα απορρίπτονται ως ασύμφωνες.

Στις τιμές των υλικών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά στον τόπο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Μαντουδίου - Λίμνης - Αγ. Άννας.

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

- την αναζήτηση στο διαδίκτυο,
- τηλεφωνικής και δια ζώσης επικοινωνία με προμηθευτές.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **3.998,38 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ24% σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Τηλ. : 22273 50223
Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr
NUTS : EL 642

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δήμου έτους 2021 και τον Κ.Α. 70-7135.0002. Ως πλασματικός και προσωρινός προϋπολογισμός του οικονομικού έτους 2021 θεωρείται αυτός του 2020.

Οι πιστώσεις προέρχονται από τη χρηματοδότηση του ΥΠ.Ε.Σ. προς το Δήμο μας, μέσω του έργου 2003ΣΕ05500005 «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΟΤΑ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΒΑΘΜΟΥ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ» (ΑΔΑ : ΨΞ6Γ46ΜΤΛ6-6Λ6).

Για την προμήθεια γίνονται δεκτές προσφορές είτε για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας, είτε για το σύνολο των ειδών και των δυο ομάδων.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει του συνόλου των ειδών της κάθε ομάδας σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σχετικής μελέτης.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών"
- β) Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός ισχύει.
- γ) Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α΄/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως αυτός ισχύει.
- δ) το άρθρο 158, παραγρ.1 (περίπτωση ιζ), του Ν. 3463/2006 σύμφωνα με το οποίο οι δαπάνες για ανάγκες πολιτικής προστασίας εμπίπτουν στις υποχρεωτικές δαπάνες σύμφωνα των Δήμων
- ε) το άρθρο 160 παραγρ 1 του του Ν. 3463/2006 σύμφωνα με το οποίο «Όσπου να αρχίσει να ισχύει ο νέος προϋπολογισμός, και πάντως όχι αργότερα από το τέλος Μαρτίου του επόμενου οικονομικού έτους, ισχύει ο προϋπολογισμός του έτους που έχει λήξει, κατά παρέκκλιση κάθε άλλης γενικής ή ειδικής διάταξης, για την εισπραξη κάθε είδους εσόδου και για τη διενέργεια και την πληρωμή μόνον, α) Των υποχρεωτικών δαπανών που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 158, κλπ, κλπ.»

Λίμνη, 04.01.2021

Συντάχθηκε

ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος
& Πολιτικής Προστασίας

ΠΙΩΡΓΟΣ ΤΣΑΛΟΥΡΝΙΩΤΗΣ
Δήμαρχος
Μαντουδιού Λίμνης Αγίας Άννας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Τηλ. : 22273 50223
Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr
NUTS : EL 642

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια αφορά την αγορά υλικών σήμανσης και οδικής ασφάλειας της υπηρεσίας πολιτικής προστασίας του Δήμου μας. Τα προς προμήθεια είδη είναι αυτά που φαίνονται στους παρακάτω πίνακες:

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
1	P02-Δ60-Π2-T2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	34928470-3	Υποχρεωτική διακοπή πορείας STOP Η πινακίδα αυτή που τοποθετείται πριν από κόμβο, σημαίνει υποχρεωτική διακοπή πορείας του οχήματος πριν από την είσοδο στον κόμβο και παραχώρηση προτεραιότητας στα οχήματα τα οποία κινούνται στην οδό, προς την οποία πλησιάζει.
2	P07-Φ45-Π2-T2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	34928470-3	Απαγορεύεται η είσοδος σε όλα τα οχήματα. Οι πινακίδες αυτές είναι κυρίως στρόγγυλες. Ο χρωματισμός τους αποτελείται κυρίως από με μαύρο σύμβολο (rictogram) σε λευκό υπόβαθρο με κόκκινο πλαίσιο, καμιά φορά με διαγώνια γραμμή στην μέση (η οποία υποδηλώνει απαγόρευση), όταν πρόκειται για απαγορευτικές και λευκό σύμβολο σε μπλε υπόβαθρο, όταν πρόκειται για υποχρεωτικές πινακίδες.
3	P47-Φ45-Π2-T2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	34928470-3	Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας προς τα αριστερά. Οι πινακίδες αυτές είναι κυρίως στρόγγυλες. Ο χρωματισμός τους αποτελείται κυρίως από με μαύρο σύμβολο σε λευκό υπόβαθρο με κόκκινο πλαίσιο, καμιά φορά με διαγώνια γραμμή στην μέση (η οποία υποδηλώνει απαγόρευση), όταν πρόκειται για απαγορευτικές και λευκό σύμβολο σε μπλε υπόβαθρο, όταν πρόκειται για υποχρεωτικές πινακίδες.
4	P48-Φ45-Π2-T2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	34928470-3	Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας προς τα δεξιά. Οι πινακίδες αυτές είναι κυρίως στρόγγυλες. Ο χρωματισμός τους αποτελείται κυρίως από με μαύρο σύμβολο σε λευκό υπόβαθρο με κόκκινο πλαίσιο, καμιά φορά με διαγώνια γραμμή στην μέση (η οποία υποδηλώνει απαγόρευση), όταν πρόκειται για απαγορευτικές και λευκό σύμβολο σε μπλε υπόβαθρο, όταν πρόκειται για υποχρεωτικές πινακίδες.
5	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΤΥΠΟΥ Π77 ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΤΥΠΟΥ Ρ52δ	34928470-3	Για υποχρεωτικό πέρασμα από τα δεξιά νησίδας ή εμποδίου. Διάσταση πληροφοριακής πινακίδας: 25x100 Διάσταση ρυθμιστικής πινακίδας: 45 εκ. διάμετρος Αντανεκλαστική μεμβράνη: Τύπου - II
6	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΤΥΠΟΥ Π78 ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ	34928470-3	Για υποχρεωτικό πέρασμα από τα αριστερά νησίδας ή εμποδίου. Διάσταση πληροφοριακής πινακίδας: 25x100



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ**

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ

**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ

Τηλ. : 22273 50223

Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr

NUTS : EL 642

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

	ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΤΥΠΟΥ Ρ52α		Διάσταση ρυθμιστικής πινακίδας: 45 εκ. διάμετρος Αντανακλαστική μεμβράνη: Τύπου – II
7	Π09-Π2-Τ2 : ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ (Πρ)	34928470-3	Πρ-5 Πάγος. Οι πρόσθετες πινακίδες (Πρ-1 μέχρι Πρ-18β) τοποθετούνται σε συνδυασμό πάντοτε με άλλες (κύριες) πινακίδες σήμανσης για να δηλώνουν απόσταση μήκος και λοιπά διευκρινιστικά στοιχεία ισχύος των κυρίων πινακίδων. Διάσταση 0,6Χ0,6 m.
8	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ Ρ- 59 ΓΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	34928470-3	Υποχρεωτικές αντιολισθητικές αλυσίδες χιονών, σε δύο τουλάχιστον από τους κινητήριους τροχούς του αυτοκινήτου. <ul style="list-style-type: none"> • Διάσταση πινακίδας: Φ65 • Πάχος Αλουμινίου: Π-2 • Αντανακλαστική μεμβράνη: Τύπου - II
9	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 0,5Χ0,6 m	34928470-3	Ειδική Πινακίδα σήμανσης κινδύνου, απαγόρευσης κυκλοφορίας λόγω πλημμύρας, διαστάσεων 0,5Χ0,6 m
10	Ρ02 – Π2 –Τ2 ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΓΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΠΟΡΕΙΑΣ	34928470-3	Ρυθμιστική πινακίδα για υποχρεωτική διακοπή πορείας (STOP). Περιβάλλεται από κίτρινο πλαίσιο. Διάσταση: 0,9Χ0,9 m
11	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ	34928471-0	Ενιαία, οικολογική βάση σχεδιασμένη για να υποστηρίξει προσωρινή σήμανση, περίφραξη ασφαλείας και οδοφράγματα. Η βάση είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό μείγμα καουτσούκ το οποίο είναι ανακυκλώσιμο. Η βάση, με βάρος περίπου 28kg είναι εύκολη στη μεταφορά και τοποθέτηση, ενώ αποθηκεύεται σε στοίβα. Επιτρέπει την στήριξη 5 διαφορετικού τύπου στύλων. Διαστάσεις: 11,5 x 39 x 79cm
12	ΤΡΙΠΟΔΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΜΕΓΑΛΟ	34928472-7	Τρίποδο στήριξης πινακίδων Κ.Ο.Κ. Διαστάσεις: 70εκ ύψος
13	ΣΤΥΛΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ Ή ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ	34928472-7	Στύλος στήριξης γαλβανιζέ στρογγυλός ή τετράγωνος ύψους 2 m και διαστάσεων 40x40 mm συνοδευόμενος από τις αντίστοιχες βίδες στήριξης των πινακίδων.

ΟΜΑΔΑ Β: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
1	ΗΛΙΑΚΟΣ ΦΑΝΟΣ ΟΔΟΦΡΑΓΜΑΤΟΣ, ΚΙΤΡΙΝΟΣ, ΑΝΑΛΑΜΠΩΝ	34928420-8	Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Χρώμα: Κίτρινο Διάρκεια φωτισμού με κάθε πλήρη φόρτιση: 50+ ώρες Αναλαμπές / λεπτό: 30



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Τηλ. : 22273 50223
Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr
NUTS : EL 642

			<p>Εμβέλεια ορατότητας: 500+ μέτρα Μπαταρίες: (2) Ni-MH, 1,2V,1500mAh Αριθμός LED: (2) Superbright Διακόπτης ενεργοποίησης και παύσης Μόνιμα προσαρτημένη κλέμα τοποθέτησης Κρίκος για κρέμασμα Αδιάβροχος: IP 65 Πιστοποίηση: CE Διαστάσεις: 18cm διάμετρος φανού, 6cm πάχος, 28,5cm συνολικό ύψος Βάρος: 600 gr Εγγύηση: 1 έτος</p>
2	ΑΝΑΛΑΜΠΩΝ ΦΑΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΥΠΟΥ 1 ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	34928420-8	<p>Αναλάμποντες φανοί σήμανσης, τεχνολογίας Led χαμηλής κατανάλωσης για την προειδοποίηση και σήμανση βιομηχανικών χώρων, εργοταξίων και προσωρινών οδικών παρακάμψεων. Διαθέτουν μπαταρία με προαιρετική ημερήσια και νυχτερινή λειτουργία για εξοικονόμηση ενέργειας και μεγαλύτερη διάρκεια. Ο φανός μπορεί να περιστραφεί μέχρι 90° από την βάση του για ευκολία στην τοποθέτηση. Ο αναλάμπων φανός DA-AF182 είναι διπλής όψης, διαθέτει δύο (2) Ultra-bright led μονάδες, διακόπτη ON/OFF και αυτόματο διακόπτη κλεισίματος κατά τη διάρκεια της ημέρας. Διάμετρος φανού: Ø18εκ. Δυνατότητα λειτουργίας με μία ή δύο μπαταρίες τύπου 4R25 6V DA-4R256V.</p>
3	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΟΔΩΝ ΤΥΠΟΥ NEW JERSEY NJ-60	34923000-3	<p>Διαστάσεις: μήκος 100cm x ύψος 60cm Χρώμα: λευκό ή κόκκινο Το χρώμα τους είναι λευκό ή κόκκινο με βάρος 8 kg και γεμίζουν με νερό φτάνοντας περίπου τα 55 kg. Τυποποιημένες διαστάσεις βάσει προδιαγραφών ΥΠΕΧΩΔΕ (Μήκος x Ύψος x Πλάτος) 100 cm x 60 cm x 40 cm. Διαθέτουν τάτες για εύκολο γέμισμα και άδειασμα με νερό ή άμμο. Παρέχουν την δυνατότητα τοποθέτησης πινακίδων σήμανσης. Διαθέτουν εσοχή για τοποθέτηση φανών οδικής ασφαλείας ή ανακλαστήρα σε κάθε πλευρά. Διαθέτουν υποδοχές συνδέσμων (αρσενικό - θηλυκό) για δημιουργία συστοιχίας ευθύγραμμης ή καμπυλόγραμμης. Διαθέτουν εσοχές στο κάτω μέρος ώστε να μεταφέρονται με κλαρκ. Έχουν εξαιρετική αντοχή σε χτυπήματα και αντίξοες καιρικές συνθήκες.</p>
4	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΒΑΡΙΑ ΒΑΣΗ ΥΨΟΥΣ 50CM ΚΔΗ-	34928460-0	<p>Χρησιμοποιείται σε διασταυρώσεις δρόμων, σε έργα συντήρησης αυτοκινητόδρομων, σε ξενοδοχεία σε επικίνδυνα σημεία, σε κατοικημένες περιοχές, σε κτιριακά συγκροτήματα, σε εργοτάξια,</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Τηλ. : 22273 50223
Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr
NUTS : EL 642

	PE-1		σε γκαράζ κλπ. Είναι αδιάβροχος, έχει αντοχή στη ζέση και το κρύο, δεν ξεθωριάζει. Το κόκκινο και άσπρο χρώμα του το καθιστά εμφανές κατά την διάρκεια της ημέρας και ορατό την νύχτα χάρη στην αντανακλαστικότητα του. Χαρακτηριστικά: Ύψος :500mm Βάση :320x320mm Υλικό :Λάστιχο, καουτσούκ (μη ρυπογόνα βαφή) Χρώμα: Κόκκινο με άσπρη αντανακλαστική ταινία ειδικού χρωματισμού που περιέχει μικρά αντανακλαστικά στοιχεία Βάρος :1,1kg
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΑΣΗ ΥΨΟΥΣ 50cm	34928460-0	Πλαστικός κώνος απλός ύψους 50 cm πορτοκαλί χρώματος κατασκευασμένος από PVC υλικό, με κρίκο στη κορυφή ώστε να παίρνει αλυσίδα ή ταινία σήμανσης. Είναι εξαιρετικά εύκαμπτος και μπορεί να αντέξει σε κρούσεις και στο βάρος των οχημάτων. Ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες και την ηλιακή ακτινοβολία, διατηρώντας το αρχικό του χρώμα. Φέρει δύο (2) ανακλαστικές ταινίες τύπου I. Βάση Φ26cm, βάρος 0,7 kg Στο εσωτερικό της βάσης του έχει λαστιχένιο δακτύλιο που χαμηλώνει το κέντρο βάρους του ώστε να μην ανατρέπεται εύκολα
6	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 7εκ. ΛΕΥΚΗ-ΚΟΚΚΙΝΗ	34923000-3	Ταινία σήμανσης για την προειδοποίηση επικίνδυνων σημείων και για την δημιουργία ζωνών ασφαλείας. Κατάλληλη για την σήμανση εργοταξίων, δημοσίων και ιδιωτικών έργων με πολλές εφαρμογές σε διάφορους τομείς όπου η απαγόρευση εισόδου είναι σημαντική για την ασφάλεια μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού. Μήκος προϊόντος: 200.0m Πλάτος προϊόντος: 7.5m Βάρος προϊόντος: 0.2kg
7	ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ	34928410-5	Οριοδείκτες οδοστρώματος από πολυβινυλοχλωρίδιο τύπου PVC-HI. Χρησιμοποιείται για την οριοθέτηση του καταστρώματος των δρόμων ώστε τα όρια να γίνονται σαφώς αντιληπτά, ιδιαίτερα κατά την νυχτερινή οδήγηση. Χαρακτηριστικά: Είναι κατασκευασμένοι από πολυβινυλοχλωρίδιο με υψηλή αντοχή έναντι της ακτινοβολίας. Έχει συνολικό μήκος 1,5 μετρά. Είναι τριγωνικής διατομής και πάχους τοιχώματος 2mm σύμφωνα με την προσωρινή προδιαγραφή οριοδεικτών από πολυμερές υλικό του ΥΠΕΧΩΔΕ του 1991. Φέρει ειδικά αυτοκόλλητα, αντανακλαστικά στοιχεία διάστασης 80X120 mm σε κόκκινο-λευκό (κατηγορία R1, σειρά 983 της εταιρίας 3M) σύμφωνα με την προσωρινή προδιαγραφή οριοδεικτών από πολυμερές υλικό του ΥΠΕΧΩΔΕ. Τα αντανακλαστικά στοιχεία τοποθετούνται πάνω σε μαύρη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01/2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Τηλ. : 22273 50223
Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr
NUTS : EL 642

			<p>παραλληλόγραμμη λωρίδα που καλύπτει όλη την περιφέρεια της διατομής του οριοδείκτη. Φέρει σήμανση CE σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN12899-3. Ανήκει στην κατηγορία D1, δηλαδή οριοδείκτες που πακτώνονται στο έδαφος και αχρηστεύονται μετά από πρόσκρουση οχήματος.</p> <p>Προδιαγραφή: Σύμφωνα με την προσωπική προδιαγραφή οριοδεικτών από πολυμερές υλικό του ΥΠΕΧΩΔΕ του 1991</p> <p>Τοποθέτηση: Χρησιμοποιείται για την οριοθέτηση του καταστρώματος των δρόμων ώστε τα όρια να γίνονται σαφώς αντιληπτά ιδιαίτερα κατά την νυχτερινή οδήγηση.</p>
8	ΚΟΛΩΝΑΚΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PU (U) – H75	34928410-5	<p>Το επαναφερόμενο κολωνάκι σήμανσης-ασφαλείας κατασκευάζεται από ελαστικό υλικό (πολυουρεθάνη PU), ειδικά επεξεργασμένο ώστε να παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις κρούσεις και στον χρόνο. Αυτό το κάνει πρακτικά άθραυστο. Είναι τόσο ελαστικό, ώστε να αποφεύγεται η πιθανότητα πρόκλησης ζημίας στα οχήματα που θα συγκρουστούν με αυτό. Η όλη κατασκευή είναι μονοκόμμη (ενιαία) και κυλινδρική. Ενσωματώνει ειδική, εύκαμπτη, μεμβράνη τύπου II (πρισματικής τεχνολογίας), χρώματος λευκού, ώστε να επιτυγχάνεται η αναγνωρισιμότητα της κατασκευής ημέρα και νύχτα. Η βάση του έχει τρεις οπές για σταθερή στήριξη επί του εδάφους.</p> <p>Διαστάσεις: Υψος: 75cm Διάμετρος: 8cm Διάμετρος Βάσης: 20 cm Στερέωση/Βύσματα: 3</p>
9	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΦΑΚΟΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 1600 LUMENS ΜΕ ΔΕΣΜΗ ΕΩΣ 603 ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 3600mAh	31521320-3	<p>Επιχειρησιακός φακός 4ης Γενιάς με Compact σχεδιασμό και προηγμένες - πρωτοποριακές λειτουργίες και δυνατότητες.</p> <p>Με το πιο εξελιγμένο λαμπάκι LED CREE XHP35 HI D4 (50.000 ώρες λειτουργίας) μέγιστης ισχύος 1600 Lumen και με δέσμη που φτάνει τα 603 μέτρα. Συμβατός με μπαταρίες λιθίου CR123A και όλες τις τύπου 18650 Li-ion. Μήκος φακού: 161.5 mm Διάμετρος κεφαλής: 45.2 mm, Διάμετρος σώματος: 25.4 mm, Βάρος: 159 gr (χωρίς την μπαταρία)</p>
10	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΦΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 20W -DAT AT-398	31521320-3	<p>Επαναφορτιζόμενος φακός προβολέας LED 20w -DAT AT-398, με ισχυρό LED 20 W με ενσωματωμένο κάμπιτρο με δύο ισχυρές λάμπες, αδιάβροχο. LED – 20 W, T6 CREE;</p> <p>εύρος φωτισμού – 500-2000 μ.</p> <p>Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία LI-ION – 6500 mAh;</p> <p>Ενσωματωμένο περίβλημα λαμπτήρα από δύο ισχυρά LED (2x10W) και δύο τρόπους λειτουργίας – 50% και 100%.</p> <p>ανθεκτικό περίβλημα από αλουμίνιο.</p> <p>ανακλαστήρα κρυστάλλου με διάμετρο 110 mm, παρέχοντας δέσμη φωτός 2000 lm.</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ

Τηλ. : 22273 50223

Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr

NUTS : EL 642

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

			διαστάσεις – 250×140 mm. χρόνος φόρτισης – 12 ώρες. συνεχής χρόνος λειτουργίας 10 ώρες. τρεις λειτουργίες λειτουργίας – 50%, 100%, αναβοσβήνει (SOS).
11	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΦΑΡΟΣ STROBE 12v ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 48w ΜΕ 48 LED, ΦΩΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ 55cm ΜΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΜΑΓΝΗΤΕΣ ΚΑΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ	34300000-0	Διαθέτει 7 διαφορετικούς τρόπους σήμανσης, είναι υψηλής ισχύος και εξαιρετικά φωτεινός. Επιλέξιμο μοτίβο flash Έως 50.000 ώρες προσδόκιμο ζωής Με μαγνητική βάση για εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Σταθερός για ταχύτητες έως και 140 χλμ την ώρα. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Διαστάσεις: 55 cm (Μήκος) x 22 εκατοστά (πλάτος) x 8 εκατοστά (ύψος) Αριθμός LED: 48 x 1w = 48w Απαιτούμενη τάση: 12V Μήκος του καλωδίου: 280 εκατοστά Βάρος συσκευασίας: 3.5KG Χρώμα: Διαφανές με ισχυρά κόκκινα Led



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ**

**ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Τηλ. : 22273 50223
Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr
NUTS : EL 642

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	P02-Δ60-Π2-Τ2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	4	30,00 €	120,00 €
2	P07-Φ45-Π2-Τ2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	4	22,00 €	88,00 €
3	P47-Φ45-Π2-Τ2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	4	22,00 €	88,00 €
4	P48-Φ45-Π2-Τ2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	4	22,00 €	88,00 €
5	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΤΥΠΟΥ P77 συνδυαστικά με ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΤΥΠΟΥ P52δ	1	45,00 €	45,00 €
6	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΤΥΠΟΥ P78 συνδυαστικά με ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΤΥΠΟΥ P52α	1	45,00 €	45,00 €
7	Π09-Π2-Τ2 : ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ (Πρ)	2	38,00 €	76,00 €
8	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ P-59 ΓΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	2	38,00 €	76,00 €
9	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 0,5Χ0,6 m	4	38,00 €	152,00 €
10	P02 – Π2 –Τ2 ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΓΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΠΟΡΕΙΑΣ	2	80,00€	160€
11	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ	6	22,00€	132€
12	ΤΡΙΠΟΔΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΜΕΓΑΛΟ	6	20,00 €	120,00 €
13	ΣΤΥΛΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ Ή ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ	10	4,50€	45€
			ΣΥΝΟΛΟ Χωρίς Φ.Π.Α.	1.235,00 €
			Φ.Π.Α 24%	296,40 €
			ΣΥΝΟΛΟ	1.531,40 €



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ**

**ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Τηλ. : 22273 50223
Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr
NUTS : EL 642

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01 /2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Β				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΗΛΙΑΚΟΣ ΦΑΝΟΣ ΟΔΟΦΡΑΓΜΑΤΟΣ, ΚΙΤΡΙΝΟΣ, ΑΝΑΛΑΜΠΩΝ	4	25,00 €	100,00 €
2	ΦΑΝΟΣ ΑΝΑΛΑΜΠΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΥΠΟΥ 1 ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	10	10,00€	100€
3	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΟΔΩΝ ΤΥΠΟΥ NEW JERSEY NJ-60	10	50,00 €	500,00 €
4	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΒΑΡΙΑ ΒΑΣΗ ΥΨΟΥΣ 50CM ΚΔΗ-ΡΕ-1	15	8,00 €	120,00 €
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΑΣΗ ΥΨΟΥΣ 50CM	20	6,00 €	120,00 €
6	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 7εκ. ΛΕΥΚΗ-ΚΟΚΚΙΝΗ	37	3,50 €	129,50 €
7	ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ	20	19,00 €	380,00 €
8	ΚΟΛΩΝΑΚΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΥ (U) – H75	20	10,00 €	200,00 €
9	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΦΑΚΟΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 1600 LUMENS ΜΕ ΔΕΣΜΗ ΕΩΣ 603 ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 3600mah.	2	85,00 €	170€
10	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΦΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 20w -dat at-398	2	30,00 €	60€
11	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΦΑΡΟΣ STROBE 12V ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 48W ΜΕ 48 LED, ΦΩΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ 55CM ΜΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΜΑΓΝΗΤΕΣ ΚΑΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ.	1	110,00 €	110€
			ΣΥΝΟΛΟ Χωρίς Φ.Π.Α.	1.989,50 €
			Φ.Π.Α 24%	477,48 €
			ΣΥΝΟΛΟ	2.466,98 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			
A/A	ΟΜΑΔΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΦΠΑ
1	ΟΜΑΔΑ Α	1.235,00 €	296,40 €
2	ΟΜΑΔΑ Β	1.989,50 €	477,48 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β)	3.224,50 €	773,88 €
			3.998,38 €



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ**

**ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Αρ. Τεχνικής Περιγραφής: 01/2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Τηλ. : 22273 50223
Email : skoumpris@0728.syzefxis.gov.gr
NUTS : EL 642

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της μελέτης

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια πινακίδων σήμανσης ΚΟΚ και υλικών οδικής ασφάλειας της υπηρεσίας πολιτικής προστασίας, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 2: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

ΑΡΘΡΟ 3: Χρόνος και τόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η ανωτέρω εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα αρχίσει με την ανάθεση και θα λήξει με την παράδοση των υλικών. Οι ποσότητες των υλικών που απαιτούνται θα παραδίδονται εφάπαξ, σύμφωνα με την παραγγελία της υπηρεσίας, στο χώρο που θα του υποδείξει η αρμόδια επιτροπή που θα οριστεί μετά από κλήρωση.

ΑΡΘΡΟ 4: Συμβατικά στοιχεία

- Τεχνική Έκθεση
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 5: Πληρωμή

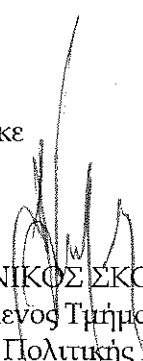
Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται εφ' άπαξ με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου στο πρωτόκολλο του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 6: Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Οι ανάδοχοι, βάσει των κείμενων διατάξεων, υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Λίμνη, 04.01.2021

Συντάχθηκε


ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΜΠΡΗΣ
Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος
& Πολιτικής Προστασίας



ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΣΑΠΟΥΡΝΙΩΤΗΣ
Δήμαρχος
Μαντουδίου Λίμνης Αγίας Άννας