



Σκάλα 29-09-2020  
Αρ.Πρωτ.: 12.439

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ**

### **ΠΡΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ**

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια εξοπλισμού για την βελτίωση των εγκαταστάσεων του γηπέδου της Κοινότητας Σκάλας, σύμφωνα με την επισυναπτόμενη περιγραφή.

Με βάση τα ανωτέρω, καλείστε μέχρι και την 2<sup>α</sup> Οκτωβρίου 2020 και ώρα 9:00 π.μ. να υποβάλλεται έγγραφη προσφορά σχετικά με την ανωτέρω προμήθεια, η οποία να περιλαμβάνει τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και την συνολική αμοιβή σας.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε δημοπρασία
- β. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) για μη οφειλή ασφαλιστικών εισφορών για το προσωπικό.
- γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) για μη οφειλή ασφαλιστικών εισφορών διαχειριστών εταιρείας
- δ. Υπεύθυνη δήλωση για την μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

**Ο Αντιδήμαρχος**

**Κυριακάκος Παναγιώτης**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΥΠ. ΔΟΜΗΣΗΣ & Τ.Υ.**

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Προμήθεια εξοπλισμού για τη βελτίωση των εγκαταστάσεων του γηπέδου Κοινότητας Σκάλας

**CPV:** 44316000-8 (Σιδηρικά είδη)  
34928120-5 (Μέρη κιγκλιδωμάτων)  
44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)

### **ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Στα πλαίσια της ανωτέρω πίστωσης και προκειμένου να είναι δυνατή η αδειοδότηση του γηπέδου ποδοσφαίρου, στο στάδιο της Σκάλας, για αγώνες Γ' Εθνικής, προβλέπονται τα κάτωθι:

- η προμήθεια και εγκατάσταση κιγκλιδωμάτων επάνω στητσιμεντένια κερκίδα για τη δημιουργία περιφραγμένου χώρου για του οπαδούς της φιλοξενούμενης ομάδας.
- η προμήθεια και εγκατάσταση δύο σειρών μεταλλικών σκαλοπατιών, για τη δημιουργία κλιμάκων και διαδρόμων πρόσβασης σε τμήματα της κερκίδας.
- η προμήθεια και εγκατάσταση κιγκλιδώματος και μεταλλικής πόρτας, στο χώρο έμπροσθεν της κερκίδας (μεταξύ κερκίδας και εσωτερικής περίφραξης γηπέδου), σε ευθυγράμμιση με τα διαχωριστικά κιγκλιδώματα επάνω στην κερκίδα, για τη δημιουργία διαχωριστικών κιγκλιδωμάτων μεταξύ των οπαδών των δύο ομάδων, στον ακάλυπτο χώρο του σταδίου.
- η προμήθεια και εγκατάσταση μίας μεταλλικής συρόμενης πόρτας, που θα τοποθετηθεί μεταξύ της νοτιοανατολικής γωνίας της κερκίδας και την νότιας εξωτερικής περίφραξης του σταδίου, για τη δημιουργία διαχωριστικών κιγκλιδωμάτων μεταξύ των οπαδών των δύο ομάδων, στον ακάλυπτο χώρο του σταδίου.
- η προμήθεια και εγκατάσταση ενός προκατασκευασμένου δημοσιογραφικού θεωρείου.
- η προμήθεια και εγκατάσταση μεταλλικής βάσης για την έδραση του δημοσιογραφικού θεωρείου.
- Η προμήθεια και εγκατάσταση μίας μεταλλικής κλίμακας, για τη κάλυψη των απαιτήσεων της πυροπροστασίας, στο τμήμα της εξέδρας των οπαδών της γηπεδούχου ομάδας.
- η προμήθεια και εγκατάσταση μίας μεταλλικής πόρτας, στην ανατολική εξωτερική περίφραξη του σταδίου.

Ειδικότερα, θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση, των κάτωθι υλικών:

Περιγραφή υλικού	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
<p>Κιγκκλίδωμα, ύψους 3,00 m, που θα τοποθετηθεί στην εξέδρα, για τη δημιουργία χωριστού τμήματος για τους οπαδούς της φιλοξενούμενης ομάδας, που θα αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάθετους δοκούς διατομής IPE 80, ύψους από 3,0m έως 3,30m, τοποθετημένους ανά 80 cm, περίπου.</li> <li>• Κάθετους, συμπαγείς, δοκούς ορθογωνικής διατομής 14x14mm, τοποθετημένους ανά 11 cm.</li> <li>• Τέσσερεις οριζόντιους ράβδους, διάτρητου «ΠΙ», διατομής 30x15mm, που θα τοποθετηθούν έτσι ώστε να δυσχεραίνεται η δυνατότητα αναρρίχησης στο κιγκκλίδωμα.</li> <li>• Λάμα πάχους 12mm και διαστάσεων 40x20cm, συγκολλημένη σε κάθε δοκό IPE, για την σταθερή στερέωση των κιγκκλιδωμάτων επί των κερκίδων μέσω κοχλίωσης σε μεταλλικά «ουπα», με 6 κοχλίες M14.</li> </ul> <p>Τα κιγκκλιδώματα θα βαφούν με αντισκωριακό χρώμα και ελαιόχρωμα.</p>	10,60 m	280,00	2.968,00
<p>Σκαλοπάτια, πλάτους 1,0m, που θα τοποθετηθούν στη κερκίδα, για τη δημιουργία κλίμακας και διαδρόμου πρόσβασης στις θέσεις των θεατών.</p> <p>Θα αποτελείται από λαμαρίνα «κριθαράκι» πάχους 3 χιλιοστών.</p> <p>Θα έχουν πάτημα μήκους 40 εκ., ύψος 21 εκ. και συνολικό μήκος ελάσματος 71 εκ. Τα πλαϊνά τμήματα του σκαλοπατιού θα καλυφθούν από ίδια λαμαρίνα, ως ανωτέρω.</p> <p>Τα σκαλοπάτια θα βαφούν με αντισκωριακό χρώμα και ελαιόχρωμα.</p>	20 τεμ.	100,00	2.000,00
<p>Διαχωριστικό κιγκκλίδωμα στο χώρο έμπροσθεν της κερκίδας (μεταξύ κερκίδας και εσωτερικής περιφραξής γηπέδου), που θα αποτελείται από σταθερό πλαίσιο με κοιλοδοκούς, ευθύγραμμες ράβδους και μεταλλική πόρτα.</p> <p>Ειδικότερα θα αποτελείται από τα κάτωθι:</p> <p><u>Α. Σταθερό πλαίσιο αποτελούμενο από:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οριζόντιο κοιλοδοκό διατομής 80x80x3mm, μήκους 3,70 m περίπου.</li> <li>• 2 κοιλοδοκούς διατομής 80x80x3mm, μήκους 2,32 m περίπου, ο κάθε ένας, οι οποίοι θα συγκολληθούν κάθετα στα 2 άκρα του οριζόντιου κοιλοδοκού.</li> <li>• 2 κοιλοδοκούς διατομής 80x40x2,5mm, μήκους 2,32 m περίπου, ο κάθε ένας, οι οποίοι θα συγκολληθούν κάθετα στον οριζόντιο κοιλοδοκό και σε αναλογική απόσταση από τους εξωτερικούς κάθετους κοιλοδοκούς.</li> <li>• Κάθετους, συμπαγείς, δοκούς ορθογωνικής διατομής 14x14mm, ύψους 2.27m περίπου, τοποθετημένους ανά 11 cm, στα δύο εσωτερικά τμήματα του πλαισίου.</li> <li>• Δύο οριζόντιους ράβδους, διάτρητου «ΠΙ», διατομής 30x15mm, που θα τοποθετηθούν στα δύο εσωτερικά τμήματα του πλαισίου και σε κατάλληλη απόσταση από το επάνω και κάτω μέρος του πλαισίου, έτσι ώστε να δυσχεραίνεται η δυνατότητα αναρρίχησης στο κιγκκλίδωμα.</li> </ul>	1 τεμ.	1.900,00	1.900,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Λαμαρίνες πάχους 12mm και κατάλληλων διαστάσεων, για την σταθερή στερέωση των κοιλοδοκών του πλαισίου.</li> </ul> <p><b>Β. Μεταλλική πόρτα αποτελούμενη από:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιμετρικό πλαίσιο, εξωτερικών διαστάσεων 1,20x2,23 m περίπου, κατασκευασμένο από κοιλοδοκό διατομής 40x40x2,5 mm.</li> <li>• Κάθετους, συμπαγείς, δοκούς ορθογωνικής διατομής 14x14mm, τοποθετημένους ανά 11 cm, στο εσωτερικό τμήμα του πλαισίου της πόρτας.</li> <li>• Δύο οριζόντιους ράβδους, διάτρητου «ΠΙ», διατομής 30x15mm, που θα τοποθετηθούν στο εσωτερικό τμήμα του πλαισίου της πόρτας και σε κατάλληλη απόσταση από το επάνω και κάτω μέρος του πλαισίου, έτσι ώστε να δυσχεραίνεται η δυνατότητα αναρρίχησης στο κιγκλίδωμα.</li> <li>• Μεντεσέδες βαρέως τύπου κατάλληλοι για αναδίπλωση της πόρτας κατά 90°</li> <li>• Πόμολο και κλειδαριά.</li> </ul> <p><b>Γ. Διαχωριστικό κιγκλίδωμα ακτινωτής μορφής, 90°:</b>          Διαχωριστικό κιγκλίδωμα, σχήματος ενός τεταρτημορίου, που θα είναι κατασκευασμένο από ράβδους τοποθετημένες ακτινωτά και το οποίο θα τοποθετηθεί επάνω από τον οριζόντιο κοιλοδοκό του σταθερού πλαισίου και εξωτερικά του κιγκλιδώματος του οριζόντιου διαδρόμου της κερκίδας, ώστε να εμποδίζεται η μετακίνηση του φίλαθλου επάνω στην κερκίδα, παρακάμπτοντας εξωτερικά το διαχωριστικό κιγκλίδωμα που βρίσκεται επάνω στη κερκίδα.          Θα αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τουλάχιστον 10 συμπαγείς, δοκούς ορθογωνικής διατομής 14x14mm και μήκους 1,5m, τοποθετημένους αναλογικά, προκειμένου να σχηματίσουν το σχήμα ενός τεταρτημορίου.</li> <li>• Δύο λάμες διατομής 5x25 mm, μορφής τόξου γωνίας 90°, οι οποίες θα συγκολληθούν με τις δοκούς διατομής 14x14mm, για τη στήριξή τους και τη διαμόρφωση του επιθυμητού σχήματος του κιγκλιδώματος.</li> </ul> <p>Όλα τα μεταλλικά στοιχεία της ανωτέρω κατασκευής θα βαφούν με αντισκωριακό χρώμα και ελαιόχρωμα.</p>			
<p>Μεταλλική συρόμενη πόρτα, εξωτερικών διαστάσεων 5x3 m, που θα τοποθετηθεί μεταξύ της νοτιοανατολικής γωνίας της κερκίδας και της νότιας εξωτερικής περιφράξης του σταδίου. Ειδικότερα η πόρτα, θα περιλαμβάνει τα κάτωθι μεταλλικά στοιχεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ορθογώνιο περιμετρικό πλαίσιο από κοιλοδοκούς διατομής 80x80x3 mm.</li> <li>• Τρεις ενδιάμεσους κάθετους κοιλοδοκούς διατομής 80x40x2,5 mm.</li> <li>• Κάθετους, συμπαγείς, δοκούς ορθογωνικής διατομής 14x14mm, τοποθετημένους ανά 11 cm, στα εσωτερικά τμήματα των πλαισίων.</li> <li>• Δύο οριζόντιους ράβδους, διάτρητου «ΠΙ», διατομής 30x15mm, που θα τοποθετηθούν στα εσωτερικά τμήματα των πλαισίων της πόρτας και σε κατάλληλη απόσταση από το επάνω και κάτω μέρος των πλαισίων, έτσι ώστε να δυσχεραίνεται η δυνατότητα αναρρίχησης.</li> <li>• Τρεις κάθετους κοιλοδοκούς υπέργειου ύψους 3m και διατομής 80x80x3 mm, που θα χρησιμοποιηθούν για τη στήριξη της πόρτας.</li> <li>• Μία κάθετος δοκός UNP 80, ύψους 3m, ως υποδοχή στο κλείσιμο της πόρτας.</li> </ul>	1 τεμ.	2.500,00	2.500,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μία οριζόντια δοκός UNP 80, μήκους 9 έως 10 m, επάνω στην οποία θα συγκολληθεί η οδηγός ράβδος για τη κύλιση της πόρτας.</li> <li>• Συμπαγής ράβδος διατομής Φ16mm, μήκους 9 έως 10m.</li> <li>• 4 μεταλλικοί τροχοί βαρέως τύπου.</li> <li>• Κλειδαριά.</li> </ul> <p>Όλη η κατασκευή θα βαφεί με αντισκωριακό χρώμα και ελαιόχρωμα.</p> <p>Συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες χωματοουργικές εργασίες διαμόρφωσης του εδάφους και οι απαραίτητες εργασίες σκυροδέτησης για πλήρη λειτουργία της πόρτας.</p>			
<p>Προκατασκευασμένος, μεταλλικός οικίσκος, δημοσιογραφικών θεωρείων, χωρητικότητας 4 ατόμων, εξωτερικών διαστάσεων (Βάθος x Μήκος x Ύψος) 1,60m x 4,00m x 2,60m.</p> <p>Θα είναι κατασκευασμένος με μεταλλικό σκελετό όπως αναφέρεται κατωτέρω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το πλαίσιο δαπέδου θα είναι κατασκευασμένο από κοιλοδοκούς διατομής 120X80X3mm, το οποίο θα ενισχύεται με εγκάρσιες δοκίδες κλειστής διατομής 80X40X2,5mm σε πυκνότητα 40cm μεταξύ τους.</li> <li>• Το πλαίσιο οροφής θα είναι κατασκευασμένο από κοιλοδοκούς διατομής 120X80X3mm, το οποίο θα ενισχύεται με εγκάρσιες δοκίδες κλειστής διατομής 80X40X3mm.</li> <li>• Τα δύο πλαίσια (οροφής και δαπέδου) θα συνδέονται μεταξύ τους με 4 κολώνες κλειστής διατομής διαστάσεων 80X80X3mm.</li> <li>• Ολόκληρος ο σκελετός θα είναι βαμμένος και προστατευμένος με 2 επιστρώσεις βαφής.</li> </ul> <p>Τα στοιχεία πλήρωσης της κατασκευής θα είναι ως κατωτέρω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα πλευρικά τοιχώματα θα πληρωθούν από θερμομονωτικά μονολιθικά sandwich panel πάχους 40 mm και χρώματος λευκού (RAL 9002). Η εσωτερική και εξωτερική επιφάνειά τους θα είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ και προβαμμένο. Μεταξύ των επιφανειών του χάλυβα θα εγχύεται αφρός πολυουρεθάνης πυκνότητας 40–42 kg/m<sup>3</sup>. Οι επιφάνειες θα μπορούν να φέρουν κάθετες ραβδώσεις ή να είναι λείας επιφάνειας. Η θερμική αγωγιμότητα για τα πάνελ πάχους 40mm, θα είναι 0,53 (k σε W/m<sup>2</sup>k). Θα έχουν ενιαία σταθμισμένη τιμή ηχομόνωσης Rw=25 dB. Θα κατασκευάζονται από φιλικά προς το περιβάλλον υλικά (CFC free).</li> <li>• Η οροφή θα πληρωθεί από θερμομονωτικά μονολιθικά sandwich panel οροφής πάχους 40 mm. Η εσωτερική και εξωτερική επιφάνειά τους θα είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ και προβαμμένο. Μεταξύ των επιφανειών του χάλυβα θα εγχύεται αφρός πολυουρεθάνης πυκνότητας 40–42 kg/m<sup>3</sup>. Η εξωτερική επιφάνεια είναι τραπεζοειδή και η απορροή των ομβρίων θα είναι ελεύθερη στις στενές πλευρές. Η θερμική αγωγιμότητα για τα πάνελ πάχους 40mm, θα είναι 0,53 (k σε W/m<sup>2</sup>k). Θα έχουν ενιαία σταθμισμένη τιμή ηχομόνωσης Rw=25 dB. Θα κατασκευάζονται από φιλικά προς το περιβάλλον υλικά (CFC free).</li> <li>• Κουφώματα αλουμινίου, σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δύο (2) παράθυρα σταθερά, διαστάσεων 0,40m x 1,10m με διπλούς υαλοπίνακες πάχους 13 mm</li> </ul> </li> </ul>	1 τεμ.	4.900,00	4.900,00

<p>(5+8+5mm), με ανοιγόμενο φεγγίτη στο πάνω μέρος.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δύο (2) παράθυρα σταθερά διαστάσεων 1,84m x 1,10m, με διπλούς υαλοπίνακες πάχους 13 mm (5+8+5mm).</li> <li>- Μία (1) εξωτερική πόρτα αλουμινίου, με ταμπλά από πάνελ πολυουρεθάνης, διαστάσεων 0,90m x 2,10m και μηχανισμό επαναφοράς</li> </ul> <p>Το δάπεδο θα αποτελείται από Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης πάχους 18mm, με επίστρωση PVC.</p> <p>Ο οικίσκος θα φέρει πάγκο εργασίας για τέσσερις δημοσιογράφους.</p> <p>Επίσης θα έχει πλήρως εγκατεστημένη ηλεκτρολογική εγκατάσταση η οποία θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έναν μονοφασικό πίνακα.</li> <li>• Ένα ρελέ διαρροής.</li> <li>• Τέσσερις ρευματοδότες σούκο.</li> <li>• Τέσσερες πρίζες τηλεφώνου.</li> <li>• Ένα ρευματοδότη για τη τροφοδοσία κλιματιστικής συσκευής.</li> <li>• Ένα διακόπτη.</li> <li>• Δύο φωτιστικά σώματα φθορισμού 2x36 watt.</li> </ul>			
<p>Μεταλλική βάση έδρασης δημοσιογραφικού θεωρείου, αποτελούμενη από :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Έναν οριζόντιο κοιλοδοκό διατομής 80x80x3mm, μήκους 4 m.</li> <li>▪ 4 κάθετους κοιλοδοκούς διατομής 80x80x3mm, μήκους 72cm περίπου, ο κάθε ένας. Στο κάτω μέρος των κάθετων κοιλοδοκών θα συγκολληθεί τμήμα γωνιάς 80x80x5mm, η οποία θα κοχλιωθεί επί του δαπέδου σε μεταλλικά «ουπα».</li> <li>▪ Περιμετρική κάλυψη της βάσης, με λαμαρίνα «κριθαράκι» πάχους 3 χιλιοστών, συνολικής επιφάνειας 4,3 τετ.μετ. περίπου.</li> </ul> <p>Όλη η κατασκευή θα βαφεί με αντισκωριακό χρώμα και ελαιόχρωμα.</p>	1 τεμ.	670,00	670,00
<p>Μεταλλική κλίμακα ύψους 2,50m. Θα αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλατύσκαλο διαστάσεων 1,30x1,00 m, αποτελούμενο από περιμετρικό πλαίσιο από κοιλοδοκούς 80x80x3mm, το οποίο θε φέρει ενδιάμεσα δύο επιπλέον κοιλοδοκούς διατομής 80x40x2,5mm. Το περιμετρικό πλαίσιο θα καλυφθεί στο επάνω μέρος του, με λαμαρίνα «κριθαράκι» πάχους 3mm.</li> <li>• 2 κατακόρυφους κοιλοδοκούς διατομής 80x80x3mm και μήκους 2,42m περίπου, ο κάθε ένας, για τη στήριξη του πλατύσκαλου.</li> <li>• 2 πλαϊνές επιμήκεις λαμαρίνες πάχους 3mm, συνολικού πλάτους 32cm περίπου, κατάλληλα διαμορφωμένες με εξωτερική και εσωτερική προεξοχή, που θα χρησιμοποιηθούν για τη στήριξη των κιγκλιδωμάτων και σκαλοπατιών αντίστοιχα.</li> <li>• 13 σκαλοπάτια, πλάτους 1m περίπου, αποτελούμενα από λαμαρίνα «κριθαράκι» πάχους 3mm, με διαμορφωμένα άκρα, με πλάτος πατήματος 26cm περίπου και συνολικό πλάτος 33cm περίπου.</li> <li>• 8 κατακόρυφοι κοιλοδοκοί ύψους 1,10m και διατομής 60x60x2,5mm, τοποθετημένοι στις 4 γωνίες του πλατύσκαλου και αναλογικά επί των επιμήκων πλαϊνών λαμαρίνων.</li> <li>• Οριζόντιοι κοιλοδοκοί διατομής 60x40x2,5mm, που τοποθετούνται επί των κιγκλιδωμάτων, σε τρεις σειρές (2 σειρές και κουπαστή) συνολικού μήκους 37m περίπου.</li> </ul>	1 τεμάχιο	2.600,00	2.600,00

Όλη η κατασκευή θα βαφεί με αντισκωριακό χρώμα και ελαιόχρωμα.			
<p>Μεταλλική πόρτα, εξωτερικών διαστάσεων 1,2x2,3m, που θα τοποθετηθεί στην ανατολική εξωτερική περίφραξη και θα αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιμετρικό πλαίσιο κατασκευασμένο από κοιλοδοκό διατομής 40x40x2,5 mm.</li> <li>• Κάθετους, συμπαγείς, δοκούς ορθογωνικής διατομής 14x14mm, τοποθετημένους ανά 11 cm, στο εσωτερικό τμήμα του πλαισίου.</li> <li>• Δύο οριζόντιους ράβδους, διάτρητου «ΠΙ», διατομής 30x15mm, που θα τοποθετηθούν στο εσωτερικό τμήμα του πλαισίου και σε κατάλληλη απόσταση από το επάνω και κάτω μέρος του πλαισίου, έτσι ώστε να δυσχεραίνεται η δυνατότητα αναρρίχησης.</li> <li>• Δύο κοιλοδοκούς ύψους 2,3m και διατομής 80x80x3 mm, που θα τοποθετηθούν εξωτερικά του πλαισίου, για τη στήριξή του.</li> <li>• Λαμαρίνες πάχους 12mm και κατάλληλων διαστάσεων, για την σταθερή στερέωση των κοιλοδοκών στήριξης της πόρτας.</li> <li>• Μεντεσέδες βαρέως τύπου κατάλληλοι για αναδίπλωση της πόρτας κατά 90ο</li> <li>• Πόμολο και κλειδαριά.</li> </ul> <p>Όλα τα μεταλλικά στοιχεία της πόρτας θα βαφούν με αντισκωριακό χρώμα και ελαιόχρωμα.</p>	1 τεμάχιο	700,00	700,00
		Άθροισμα	18.238,00
		ΦΠΑ 24%	4.377,12
		Δαπάνη	22.615,12

Η προθεσμία για την υλοποίηση της προμήθειας και τοποθέτησης των ανωτέρω ειδών είναι ΔΩΔΕΚΑ ημερολογιακές ημέρες.

**Σκάλα 11/9/2020**  
**Συντάχθηκε**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Σκάλα 11/9/2020**  
**Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος**  
**Περ/ντος, Υπ. Δόμησης & Τ.Υ.**

**Δερτιλής Παναγιώτης**  
**Μηχ/γος Μηχανικός**

**Δερτιλής Παναγιώτης**  
**Μηχ/γος Μηχανικός**