

ΧΡΗΣΗ : 2013

Κωδ. Αριθ.:

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

της ζητούμενης δαπάνης για την προμήθεια ενός μεταλλικού κλωβού ασφαλείας για τις ανάγκες της Δ/σης Προγραμματισμού & Συντονισμού Φορτ/κων εργασιών.

α/α	Κωδικός αριθμός	Περιγραφή του υπό προμήθεια είδους	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Συνολική δαπάνη (Ευρώ)
1		Μεταλλικός κλωβός ασφαλείας 20' κατάλληλος για μεταφορά/ ανάρτηση από spreader και περονοφόρο.	1	28.000,00	28.000,00
		<p>Χρήση: Από λιμενεργατικό προσωπικό για την διευκόλυνση της ασφαλούς εκτέλεσης εργασιών σε ύψος κατά την φορτοεκφόρτωση των εμπορευματοκιβωτίων από τις Γερανογέφυρες του Προβλήτα Ι του Ν. ΣΕΜΠΟ/ ΟΛΠ Α.Ε.</p> <p>Για την σύνταξη της προσφοράς να ληφθεί υπόψη το έντονα διαβρωτικό θαλάσσιο περιβάλλον και υψηλές θερμοκρασίες κατά την καλοκαιρινή περίοδο (μεταλλική κατασκευή/ βαφή).</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</p> <p>Μεταλλική κατασκευή: Μεταλλική κατασκευή σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές για την ασφαλή εργασία σε ύψος.</p> <p>Βαφή – χρώμα Το χρώμα του κλωβού θα δοθεί από τον ΟΛΠ με την ανάθεση της παραγγελίας. Με την παραλαβή θα υποβληθούν πιστοποιητικά βαφής και εγγύηση βαφής.</p> <p>Δάπεδο: Από κατάλληλο ανθεκτικό θερμοπλαστικό για έξτρα πρόσφυση (αντιολισθητικό δάπεδο) για ασφάλεια κινήσεων και χρήσης από το προσωπικό και να διαθέτει σύστημα αποστράγγισης.</p>			

		<p>Διαστάσεις: 20' κατάλληλο για ανάρτηση από τα spreader των Γερανογεφυρών του ΣΕΜΠΟ - ΟΛΠ και για μεταφορά από περνοφόρο.</p> <p>Συστήματα ασφαλείας Απαραίτητο διπλό σύστημα ασφαλείας για αυτόματο κλείδωμα από τα κλειδιά του spreader και χειροκίνητα από το εσωτερικό του κλωβού. Επιθυμητό να διαθέτουν και τυχόν πρόσθετο σύστημα ασφαλείας.</p> <p>Εργονομία: Ο κλωβός θα είναι σχεδιασμένος εργονομικά έτσι ώστε να διευκολύνει τις εργασίες του προσωπικού σε ύψος. Ευκολία πρόσβασης, κατάλληλα ανοίγματα σε κάθε πλευρά (περιφερειακά) για να διευκολύνουν το έργο των λιμενεργατών σε ύψος και δύσκολες περιοχές πρόσβασης και σημεία πρόσδεσης.</p> <p>Πρόσβαση: Δύο θύρες (μία σε κάθε πλευρά των 20'). Η θύρα θα ανοίγει χειροκίνητα όμως θα υπάρχει κατάλληλος μηχανισμός ώστε να ασφαλίζει μόνη της στο κλείσιμο.</p> <p>Φορτία: Κατάλληλο για ασφαλή μεταφορά 4-6 ατόμων</p> <p>Πιστοποιήσεις: Ο κλωβός ασφαλείας θα διαθέτει τα κατάλληλα πιστοποιητικά από διακριβωμένους φορείς για τον σχεδιασμό, κατασκευή, ασφαλή λειτουργία και χρήση από λιμενεργατικό προσωπικό τα οποία θα υποβληθούν με τη προσφορά.</p> <ul style="list-style-type: none"> i. EC Declaration of Conformity (Directive 2006/42/CE) ii. Πιστοποιητικά δοκιμών με φορτία (test loads) iii. CE plate iv. Πιστοποιητικά ποιότητας για οποιοδήποτε παρελκόμενο εξοπλισμό v. Σημάνσεις ασφαλούς χρήσης και λειτουργίας του κλωβού. 		
--	--	---	--	--

		Σχετικοί κανονισμοί: i. EC machinery guidelines (98/37/EC) ii. EN 292-1 and EN 292-2 iii. DIN EN 1808 Safety Requirements on iv. Suspended Access Equipment v. Steel construction DIN 15018 Part 1and 18800 Part 2 vi. Stability DIN 4114 ή ισοδύναμα αυτών			
		1. Χρόνος παράδοσης: 1 μήνας 2. Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας : 1 έτος			
		Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Σύναψης και Εκτέλεσης Συμβάσεων, Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων, Παραχωρήσεων και Εκποιήσεων του ΟΛΠ Α.Ε. (ΦΕΚ 513/24-3-2008 τ.Β')			
		ΣΥΝΟΛΟ			28.000,00
		ΦΠΑ 23%			6.440,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			34.444,00

Πειραιάς 19 – 06 – 2013

Ε Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η

Ο Διευθυντής Προμηθειών

ΓΑΒΡΙΗΛ ΚΑΡΑΚΟΣ