

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

της ζητούμενης δαπάνης για την προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) προκατασκευασμένου μεταλλικού οικίσκου για το Τμήμα Ασφάλειας Λιμένος και Προστασίας του Περιβάλλοντος.

α/α	Κωδ. αριθ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα προμήθειας	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
2		Μεταλλικός προκατασκευασμένος οικίσκος, μιας (1) θέσης εργασίας, διαστάσεων 3,00μ Χ 2,00μ για ένα (1) άτομο προσωπικού ασφάλειας στην Πύλη Ε2	1,00		
		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
		α. Υλικό Κατασκευής Ο φέρων οργανισμός του οικίσκου θα είναι κατασκευασμένος από εν θερμώ γαλβανισμένους κοιλοδοκούς και θα αποτελείται από το πλαίσιο δαπέδου και το πλαίσιο οροφής. Οι εξωτερικοί / εσωτερικοί τοίχοι και η οροφή θα είναι κατασκευασμένοι από θερμομονωτικά πάνελ (τύπου sandwich) πολυουρεθάνης.			
		β. Διαστάσεις οικίσκου Ελάχ. Εξωτερικές Διαστάσεις (ΜΗΚΟΣ Χ ΠΛΑΤΟΣ) : ~ 3,00μ Χ 2,00μ			
		γ. Κουφώματα οικίσκου • Τέσσερα (4) παράθυρα επάλληλα συρόμενα με ασφάλεια, διαστάσεων (έκαστου): 1,50μ Χ 1,00μ περίπου, από προφίλ αλουμινίου και με διπλά φιμέ κρύσταλλα τα οποία θα τοποθετηθούν ανά ένα στις τέσσερις πλαϊνές έδρες του οικίσκου, περιμετρικά του οικίσκου. • Μία (1) πόρτα εξωτερική, από πάνελ πολυουρεθάνης, διαστάσεων 0,90μ Χ 2,10μ περίπου, με μηχανισμό επαναφοράς, πόμολο και κλειδαριά ασφαλείας, η οποία θα τοποθετηθεί στην τέταρτη, άνευ παραθύρων πλευρά του οικίσκου.			
		δ. Οροφή • Το πλαίσιο οροφής θα είναι κατασκευασμένο από κοιλοδοκούς κατάλληλα διαστασιολογημένες, το οποίο ενισχύεται με εγκάρσιες δοκίδες κλειστής διατομής. Το πλαίσιο οροφής θα συνδέεται με αυτό του δαπέδου μέσω 4 γωνιακών κολωνών από γαλβανιζέ προφίλ. • Απορροή υδάτων θα παρέχεται από κατάλληλα διαστασιολογημένες υδρορροές, μέσω των τεσσάρων (4) γαλβανισμένων κοιλοδοκών του οικίσκου. • Ο οικίσκος θα διαθέτει ψευδοροφή με πάνελ πλευρικό πολυουρεθάνης 40 χιλιοστά για μέγιστη θερμική μόνωση του οικίσκου, από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον που χαρακτηρίζονται οικολογικά και δεν θεωρούνται επιβλαβή.			
		ε. Τοιχώματα Με πάνελ πολυουρεθάνης πάχους 40 χιλιοστά, επίπεδης μορφής (για καλύτερη εμφάνιση), από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον που χαρακτηρίζονται οικολογικά και δεν θεωρούνται επιβλαβή.			
		στ1. Δάπεδο χώρου γραφείου Επίστρωση δαπέδου με Ο.Σ.Β. 3, αδιαβροχοποιημένης για προστασία από την υγρασία, πάχους 22 χιλιοστών και τελική επικάλυψη δαπέδου με ρολό PVC απομίμησης ξύλου, υψηλού βαθμού αντισταθικότητας, ακουστικότητας και αντιστατικότητας. στ2. Δάπεδο χώρου υγιεινής (οικίσκος με α/α 1) Επίστρωση δαπέδου με πλακάκι α' διαλογής.			
		ζ. Πλήρης Υδραυλική και Αποχετευτική Εγκατάσταση Θα υπάρχει σύνδεση όλων των υδραυλικών ειδών με ύδρευση & αποχέτευση, μέχρι την εξωτερική πλευρά του οικίσκου. Οι σωλήνες για τα δίκτυα νερού, θα είναι πλαστικοί θερμοκολλητικοί, ενώ όλα τα εξαρτήματα θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις και τις συγκεκριμένες οδηγίες (Τ.Ο.Τ.Ε.Ε.).Εκτος απο τον γενικό διακοπτή στην παροχή του οικίσκου θα υπάρχουν και γωνιακοί διακοπτες στον νιπτήρα και στο καζανάκι.			
		η. Εξοπλισμός WC - Είδη Υγιεινής Στο λουτρό θα τοποθετηθούν λευκά είδη υγιεινής αρίστης ποιότητας: • μία (1) λεκάνη, τύπου 'OLYMPUS', χαμηλής πίεσεως, πορσελάνη και καπάκι βαρέως τύπου, δίπλα από την οποία θα τοποθετηθεί χαρτοθήκη μεταλλική. • ένα (1) καζανάκι πλύσεως της λεκάνης, τύπου 'OLYMPUS', πορσελάνη, χαμηλής πίεσεως με διακόπτη παροχής νερού. • ένας (1) νιπτήρας από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχειλίσσης, βαλβίδα επιχρωμιωμένη και σιφόνι δαπέδου πλαστικό, τύπου 'NICOL' με ανοξειδωτο σχαράκι 15x15. Η μπαταρία μόνο κρύου νερού θα είναι τύπου 'FIORE', χρωμέ αρίστης ποιότητας, επικαθήμενη. • ένας (1) καθρέπτης, ελάχιστων διαστάσεων 0,60μ Χ 0,40μ περίπου με φωτιστικό & εταζέρα πορσελάνη, τοποθετημένος πάνω από τον νιπτήρα. • ένα (1) σετ μεταλλικής ποτηροθήκης - σαπουνοθήκης τοποθετημένο σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα. • δύο (2) άγκιστρα ανάρτησης ενδυμάτων / πετσετών.			
		θ. Πλήρης Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση • Ηλεκτρολογικός μονοφασικός πίνακας με γενικό διακόπτη, ρελέ διαρροής, ενδ. λυχνίες και όλες τις απαραίτητες ασφάλειες των καταναλώσεων του οικίσκου, καθώς και μία (1) τουλάχιστον σειρά θέσεων εφεδρείας. • Εξωτερική αναμονή τροφοδοσίας. • Γραμμές ισχύος και σύστημα PVC καναλιών καλωδίων για όλες τις συνδέσεις, οι οποίες θα είναι ενσωματωμένες στα πάνελ, χωρίς εξωτερικά κανάλια (τα κανάλια καλωδίων θα είναι με καμπύλες στα σημεία αλλαγής κατεύθυνσης των καλωδίων). • Πρίζες οικίσκου Οκτώ (8) πρίζες σούκο, τοποθετημένες πάνω από τους πάγκους εργασίας και μπροστα στις θέσεις εργασίας σε κατάλληλο κανάλι τύπου 'LEGRAND DLP', δύο (2) πρίζες τηλεφώνου και δύο (2) πρίζες δικτύου για κάθε οικίσκο. • Δύο (2) παροχές 16 Α, για κλιματιστικό και ψυγείο αντίστοιχα (πρίζα, ασφάλεια, καλωδίωση).			

		<ul style="list-style-type: none"> • Παροχές κατάλληλα διαστασιολογημένες, για την εγκατάσταση συστήματος 'card-reader' (πρίζα, ασφάλεια, καλωδίωση). • Ένα (1) εσωτερικό διπλό φωτιστικό οροφής PANNEL LED 60X60, τύπου ορυκτής ίνας, dimmable με διακόπτη με dimmer (χωρίς εξωτερικό κανάλι για την καλωδίωση). • Τέσσερεις (4) εξωτερικοί προβολείς LED/ 70 Watt αδιάβροχοι, κατάλληλης φωτεινότητας LUX, IP65/IK08 (χωρίς εξωτερικό κανάλι για την καλωδίωση) - υπερυψωμένοι με κοιλοδοκούς - στις τέσσερεις (4) γωνίες κάθε οικίσκου. • Διπλοί διακόπτες φωτισμού (κομπιτάερ) για κάθε φωτιστικό (εσωτερικού και εξωτερικού χώρου) κάθε οικίσκου. • Δύο (2) αναμονές (χωροταξικές και ηλεκ/κές) για μελλοντική εγκατάσταση καμερών ασφαλείας και κανάλια κάμερας: στα δύο (2) διαγώνια άκρα της οροφής επί της προσόψεως και πίσω όψης κάθε οικίσκου, θα διαμορφωθούν οι δύο (2) υποδοχές καμερών εντός στεγανού κουτιού. 			
		ι. Κλιματισμός οικίσκου Ένα (1) κλιματιστικό μηχάνημα, ψύξης - θέρμανσης, τηλεχειριζόμενο, 12.000 Btu/h - class A (συνοδευόμενο από το τεχνικό εγχειρίδιό του) για κάθε μεταλλικό οικίσκο.			
		κ. Λοιπός εξοπλισμός <ul style="list-style-type: none"> • Μεταλλικά στέγαστρα (γείσα) κατάλληλων διαστάσεων για όλα τα παράθυρα και τις θύρες. • Βενετικές περσίδες - στόρια - κατάλληλων διαστάσεων για όλα τα παράθυρα (πλην του φεγγίτη λουτρού), χρώματος λευκού. • Εντομοαπωθητικές σήτες κατάλληλα διαστασιολογημένες για όλα τα παράθυρα και την εξωτερική θύρα (οριζόντια σήτα). • Έπιπλα γραφείου οικίσκου <ul style="list-style-type: none"> - τρεις (3) ξύλινοι πάγκοι εργασίας πλάτους 50εκ., τοποθετημένοι σε σχήμα Π περιμετρικά του εσωτερικού χώρου κάθε οικίσκου - μία (1) συρταριέρα, τηλεσκοπικού μηχανισμού, τεσσάρων (4) συρταριών και με κλειδαριά, η οποία θα τοποθετηθεί κάτω από έναν εκ των πάγκων εργασίας - ένα (1) ερμάριο ενός εσωτερικού ραφίου και με κλειδαριά, το οποίο θα τοποθετηθεί κάτω από έναν εκ των πάγκων εργασίας - ένα (1) τροχήλατο εργονομικό κάθισμα εργασίας στιβαρής κατασκευής και ένα (1) κάθισμα επισκέπτη • Κάθε οικίσκος θα διαθέτει σημεία ανάρτησης (μάπες) και πρόσδεσης για την εύκολη και ασφαλή μεταφορά του, καθώς και κατάλληλη εσοχή για τη δυνατότητα μετακίνησής του με κλάρκ. 			
		λ. Χρωματισμός οικίσκου <ul style="list-style-type: none"> • Ολόκληρος ο σκελετός θα είναι βαμμένος με 2 στρώσεις πολυουρεθανικής βαφής δύο συστατικών (για μεγαλύτερη αντοχή στο θαλάσσιο περιβάλλον). • Τοιχώματα και μεταλλικά στοιχεία σε χρώμα ΛΕΥΚΟ. • Κουφώματα αλουμινίου σε χρώμα ΛΕΥΚΟ με διπλά φιμέ κρύσταλλα. • Όλα τα ειδικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση και στερέωση των πανέλων σε χρώμα ΛΕΥΚΟ 			
		μ. Βάση - Στήριξη Μεταλλική γαλβανιζέ με ρυθμιζόμενα καθ' ύψος μεταλλικά σημεία στήριξης, για την εξασφάλιση της απαραίτητης απόστασης του οικίσκου από το έδαφος (περί τα 20-25 εκ.) και την παροχή δυνατότητας οριζοντίωσης κάθε οικίσκου.			
		Όροι - Προϋποθέσεις			
1		Χρόνος Παράδοσης: είκοσι (30) ημέρες από την αποστολή του δελτίου της παραγγελίας.			
2		Εγγυήσεις: Εγγύηση οικίσκου: δύο (2) έτη για όλα τα μέρη. Εγγύηση καλής λειτουργίας κλιματιστικού: τουλάχιστον δύο (2) έτη Εγγύηση στεγανότητας: δύο (2) έτη			
3		Πιστοποιητικά - Βεβαιώσεις: Η πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα συνοδεύεται από σχέδιο και βεβαίωση ηλεκτρολόγου NEA Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) για ρευματοδότηση. Πιστοποιητικό Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης σχετικά με την υλοποίησή της σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD-384 (ΦΕΚ 1222Β/2006), τις διατάξεις του Ν. 4483/1955 και του ισχύοντος ΚΕΗΕ και με το ότι είναι ακίνδυνη, ασφαλής και ότι υφίσταται σε αυτήν προστασία από ηλεκτροπληξία με διάταξη διαφορικού ρεύματος. Πιστοποιητικό υδραυλικής εγκατάστασης, με το οποίο πιστοποιείται ότι η υλοποιηθείσα υδραυλική εγκατάσταση στο έργο είναι σύμφωνη με τις διατάξεις τις ΤΟΤΕΕ 2411/86, και του ισχύοντα ΚΕΥΕ. Επίσης, διασφαλίζεται ότι δεν υπάρχουν διαρροές ή άλλες δυσλειτουργίες, καθώς και ότι όλα τα υδραυλικά είδη συνδέθηκαν κατάλληλα και είναι έτοιμα προς χρήση. Όλα τα κουφώματα θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο κουφωμάτων EN 14351 - 1:2006 + Α1:2010 και το ISO 10077-1 και να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και τη σήμανση CE. Τα θερμομονωτικά πάνελ που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ικανοποιούν τις Διεθνείς Προδιαγραφές Ποιότητας και να είναι πιστοποιημένα από το Διεθνές Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001. Επιπλέον, πρέπει να ικανοποιούν τις Διεθνείς Περιβαλλοντικές Προδιαγραφές και να πιστοποιούνται από το Διεθνές Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001. και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και τη σήμανση CE. Πιστοποιητικά δήλωσης συμμόρφωσης CE ή ισοδύναμα για τα υλικά και τον εξοπλισμό. Όλα τα γαλβανισμένα μέρη να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 1461. Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή τουλάχιστον με το πρότυπο της σειράς ISO 9001:2008.			
4		Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι κατ' ελάχιστον σύμφωνα με τον Προϋπολογισμό της προμήθειας, καθώς και το τελικό κατασκευαστικό/ ηλεκτρολογικό σχέδιο του οικίσκου, το οποίο θα υποβληθεί από τον Προμηθευτή στον ΟΛΠ Α.Ε. για έγκριση, προ έναρξης υλοποίησης της προμήθειας.			
5		Η τοποθέτηση της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας του κλιματιστικού θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη του Προμηθευτή σε κατάλληλη θέση για την αποφυγή τυχόντων ατυχημάτων, αλλά και πρόκλησης βλαβών στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του οικίσκου.			
6		Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι κατ' ελάχιστον σύμφωνα με τον Προϋπολογισμό της προμήθειας, καθώς και το τελικό κατασκευαστικό σχέδιο του οικίσκου, το οποίο θα υποβληθεί από Προμηθευτή στον ΟΛΠ Α.Ε. για έγκριση, προ έναρξης υλοποίησης της προμήθειας.			
7		Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει εμπρόθεσμα τον οικίσκο, σε πλήρη και δοκιμασμένη λειτουργία, ελεύθερο από κάθε επιβάρυνση του ΟΛΠ Α.Ε. (ασφάλιση, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση κλπ) στον τόπο, το χρόνο και με τον τρόπο που θα του υποδειχθεί από τον ΟΛΠ Α.Ε.			
8		Ο προμηθευτής οφείλει να έχει επισκεφτεί και να έχει λάβει επιτόπια γνώση των υφιστάμενων χωροταξικών και περιβαλλοντικών συνθηκών της περιοχής εγκατάστασης του οικίσκου ώστε να σχηματίσει ίδια αντίληψη για τις απαιτήσεις των υλικών και εργασιών που προϋποθέτει η υλοποίηση της εν λόγω προμήθειας.			

9	Ο προμηθευτής έχει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη απέναντι σε οποιονδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και του προσωπικού του ΟΛΠ Α.Ε. για οποιαδήποτε ζημία ή απαιτήσεις, οι οποίες θα προέλθουν από δικές του, ή των προστηθέντων του, ενέργειες ή παραλείψεις οφειλόμενες σε δόλο ή αμέλεια, κατά την μεταφορά και παράδοση των υλικών του.			
10	Η πληρωμή θα γίνει από το Ταμείο του ΟΛΠ Α.Ε. την 20η του μήνα εντός δύο (2) μηνών από την παράδοση των υλικών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου, υπό την προϋπόθεση ότι έχει υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.			
11	Η εξόφληση του τιμήματος θα γίνει είτε με έκδοση επιταγής, είτε με την κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό που θα πρέπει να τηρεί ο προμηθευτής στις Τράπεζες ΕΘΝΙΚΗ ή ALPHA BANK και εφόσον η αποστολή του τιμολογίου του συνοδεύεται από φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.			
12	Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε.			
				ΣΥΝΟΛΟ
				Φ.Π.Α. 24%
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ