



## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

της ζητούμενης δαπάνης για την προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) προκατασκευασμένων μεταλλικών οικίσκων, για τις ανάγκες στέγασης και προστασίας δύο (2) ηλεκτρονικών συσκευών ελέγχου ογκωδών αποσκευών X-RAY στον Επιβατικό Σταθμό "ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ" ΟΛΠ Α.Ε.

α/α	Κωδ. αριθ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα προμήθειας	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1		<b>Μεταλλικός προκατασκευασμένος οικίσκος για στέγαση και προστασία ηλεκτρονικής συσκευής ελέγχου ογκωδών αποσκευών X-RAY με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:</b>			
		<b>α. Υλικό Κατασκευής</b> Ο φέρων οργανισμός του οικίσκου θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής ή εν θερμώ γαλβανισμένους κοιλοδοκούς ή εν θερμώ γαλβανισμένα χαλύβδινα ελάσματα, ενώ οι εξωτερικοί / εσωτερικοί τοίχοι και η οροφή θα είναι κατασκευασμένοι από θερμομονωτικά πάνελ (τύπου sandwich) πολυουρεθάνης.			
		<b>β. Διαστάσεις</b> Ελάχ. Εσωτερικές Διαστάσεις (ΜΗΚΟΣ Χ ΠΛΑΤΟΣ Χ ΥΨΟΣ): 4,00μ Χ 3,50μ Χ 3,00μ. Οι διαστάσεις του οικίσκου θα είναι κατάλληλες για την άνετη εγκατάσταση, ομαλή λειτουργία, καθώς και την εύκολη συντήρηση μιας (1) ηλεκτρονικής συσκευής ελέγχου ογκωδών αποσκευών X-RAY, εξωτερικών διαστάσεων 3,00μ Χ 1,30μ Χ 2,00μ περίπου.			
		<b>γ. Κουφώματα</b> Δύο (2) παράθυρα, επάλληλα συρόμενα με ασφάλεια, διαστάσεων (ΠΛΑΤΟΣ Χ ΥΨΟΣ) 1,00μ Χ 1,00μ περίπου, από προφίλ αλουμινίου και με διπλά φιμέ κρύσταλλα. Τα εν λόγω παράθυρα θα τοποθετηθούν και τα δύο στη μία πλαϊνή πλευρά (των 4,00μ) κάθε οικίσκου, αλλά με αντίθετο προσανατολισμό / σε αντικριστή διάταξη μεταξύ των δύο οικίσκων. Μία (1) θύρα εξωτερική, από πάνελ πολυουρεθάνης, διαστάσεων (ΠΛΑΤΟΣ Χ ΥΨΟΣ) 0,90μ Χ 2,00μ περίπου, με μηχανισμό επαναφοράς, πόμολο και κλειδαριά ασφαλείας, η οποία θα τοποθετηθεί επί της προσόψεως (με πρόσωπο τη θάλασσα). Δύο (2) ανοίγματα, διαστάσεων (έκαστου): (ΠΛΑΤΟΣ Χ ΥΨΟΣ) 1,20μ Χ 1,50μ περίπου, τα οποία θα διαθέτουν χειροκίνητα (μέσω μανιβέλας ή ιμάντα), αλλά και ηλεκτροκίνητα ρολά από προφίλ αλουμινίου (διέλασης βαρέως τύπου), για την υποδοχή των ταινιοδρόμων μέσω των οποίων θα εισέρχονται / εξέρχονται οι αποσκευές προς / από την ηλεκτρονική συσκευή X-RAY. Η τοποθέτηση/ εγκατάσταση των εν λόγω ρολών θα γίνει με τρόπο ώστε στην κλειστή τους θέση να εφάπτονται πλήρως (χωρίς την ύπαρξη διακένων) στους διερχόμενους από αυτά ταινιοδρόμους (οι οποίοι μπορεί να είναι είτε αυτοί του μηχανήματος X-RAY, είτε εξωτερικοί ταινιοδρόμοι που θα συνδέονται με τους ταινιοδρόμους των μηχανημάτων X-RAY) προκειμένου να εξασφαλίζεται η απαραίτητη υδατοστεγανότητα. Τα εν λόγω ανοίγματα θα τοποθετηθούν ανά ένα επί της προσόψεως (με πρόσωπο τη θάλασσα) και της πίσω πλευράς του οικίσκου. Όλα τα κουφώματα θα είναι εφοδιασμένα με όλα τα απαραίτητα και κατάλληλα υλικά και μικρούλικα αρίστης ποιότητας (πχ μεντεσέδες ικανής αντοχής, σπανιολέτες, σύρτες ασφάλισης κλπ.) και θα είναι κατασκευασμένα με τέτοιο τρόπο, ώστε η λειτουργία και εφαρμογή τους να είναι άρτια και να εξασφαλίζεται η πλήρης στεγανότητα στην βροχή και στον αέρα, η εύκολη τοποθέτηση και αντικατάσταση των κρυστάλλων τους, καθώς και όλων των εξαρτημάτων και μηχανισμών λειτουργίας.			
		<b>δ. Οροφή</b> Πάνελ οροφής 50 χιλιοστά, από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον που χαρακτηρίζονται ως οικολογικά και δεν θεωρούνται επιβλαβή. Απορροή υδάτων θα παρέχεται από κατάλληλα διαστασιολογημένες υδρορροές, εγκατεστημένες περιμετρικά της οροφής (περιμετρικές οριζόντιες υδρορροές και τέσσερις (4) κατακόρυφες) ή μέσω των τεσσάρων (4) γαλβανισμένων κοιλοδοκών του οικίσκου. Ο οικίσκος θα διαθέτει ψευδοροφή με πάνελ πολυουρεθάνης 40 χιλιοστά για μέγιστη θερμική μόνωση του οικίσκου, από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον που χαρακτηρίζονται οικολογικά και δεν θεωρούνται επιβλαβή.			
		<b>ε. Τοιχώματα</b> Με πάνελ πολυουρεθάνης πάχους 50 χιλιοστά, επίπεδης μορφής (για καλύτερη εμφάνιση), από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον που χαρακτηρίζονται οικολογικά και δεν θεωρούνται επιβλαβή. Τα υλικά κατασκευής των τοιχωμάτων θα είναι φιλικά προς το περιβάλλον, θα χαρακτηρίζονται οικολογικά και δεν θα θεωρούνται επιβλαβή.			
		<b>στ. Δάπεδο</b> Το δάπεδο θα είναι κατάλληλα ενισχυμένο (στατικά και δυναμικά) για φορτίο τουλάχιστον τριών (3) τόνων, ομοιόμορφα κατανεμημένου. Επίσης θα φέρει επίστρωση με κόντρα πλακέ ή άλλου τύπου προϊόντα τεχνητής ξυλείας, αδιαβροχοποιημένης για προστασία από την υγρασία, ελάχιστου πάχους 20mm και τελική επικάλυψη δαπέδου με ρολό PVC, υψηλού βαθμού αντολισθητικότητας, ακαυστότητας και αντιστατικότητας, σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.			
		<b>ζ. Πλήρης Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση (για κάθε μεταλλικό οικίσκο)</b> Ηλεκτρολογικός τριφασικός 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). Δέκα (10) πρίζες σούκο, δύο (2) πρίζες τηλεφώνου και τέσσερις (4) πρίζες δικτύου, σε χωροταξική διάταξη. Μία (1) παροχή, κατάλληλα διαστασιολογημένη για την ηλεκτρονική συσκευή ελέγχου ογκωδών αποσκευών X-RAY (πρίζα, ασφάλεια, καλωδίωση). Μία (1) παροχή κατάλληλα διαστασιολογημένη για κλιματιστικό (πρίζα, ασφάλεια, καλωδίωση). Δύο (2) παροχές κατάλληλα διαστασιολογημένες, για τους δύο (2) μηχανισμούς των ηλεκτροκίνητων ρολών (πρίζα, ασφάλεια, καλωδίωση).	2,00	14.000,00	28.000,00

		<p>Δύο (2) παροχές κατάλληλα διαστασιολογημένες, για την εξυπηρέτηση του ηλεκτρικού συστήματος των ταινιοδρόμων (πρίζα, ασφάλεια, καλωδίωση) και αναμονή για τον υποπίνακα των ταινιοδρόμων.</p> <p>Ένα (1) εσωτερικό διπλό φωτιστικό οροφής φθορισμού 2X36, απόδοσης &gt;300 lux (χωρίς εξωτερικό κανάλι για την καλωδίωση).</p> <p>Δύο (2) εξωτερικοί προβολείς τύπου Led αδιάβροχοι, κατάλληλης φωτεινότητας LUX, IP65/IK08 (χωρίς εξωτερικό κανάλι για την καλωδίωση), τοποθετημένοι στα δύο (2) μπροστινά (επί της προσόψεως) άκρα της οροφής.</p> <p>Δύο (2) διπλοί διακόπτες διαδοχής (κομιτατέρ) φωτισμού για τα φωτιστικά (εσωτερικού και εξωτερικού χώρου).</p> <p>Αναμονή (χωροταξική και ηλεκ/κή) για μελλοντική εγκατάσταση κάμερας ασφαλείας και κανάλι κάμερας (σε συνεννόηση με ΟΛΠ Α.Ε.).</p>			
		<p><b>η. Κλιματισμός</b></p> <p>Ένα (1) κλιματιστικό μηχάνημα ψύξης - θέρμανσης, INVERTER, τηλεχειριζόμενο, 15.000 Btu/h - class A, συνοδευμένο από το τεχνικό εγχειρίδιό του.</p>			
		<p><b>θ. Στέγαστρα</b></p> <p>Μεταλλικά στέγαστρα (γείσα) κατάλληλων διαστάσεων για τα παράθυρα, τη θύρα, καθώς και τα ανοίγματα υποδοχής των ταινιοδρόμων.</p> <p>Ειδικότερα, όσον αφορά στα στέγαστρα των ανοιγμάτων υποδοχής των ταινιοδρόμων, θα εκτείνονται καθόλο το μήκος αυτών, ήτοι διαστάσεων (ΜΗΚΟΣ Χ ΠΛΑΤΟΣ Χ ΥΨΟΣ): 3,30μ Χ 3,50μ Χ 3,40μ περίπου για το πρόσθιο άνοιγμα και 4,30μ Χ 3,50μ Χ 3,40μ περίπου για το οπίσθιο άνοιγμα.</p>			
		<p><b>ι. Λοιπός εξοπλισμός</b></p> <p>Δύο (2) βενετικές περσίδες - στορία - κατάλληλων διαστάσεων για τα παράθυρα, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.</p> <p>Δύο (2) διαφανείς βιομηχανικές λωριδοκουρτίνες PVC (ανάγλυφο - ριγωτό), πάχους τουλάχιστον 2mm, κατάλληλες για τα ανοίγματα υποδοχής ταινιοδρόμων.</p> <p>Τρεις (3) εντομοαπωθητικές σήτες κατάλληλες για τα παράθυρα και τη θύρα (οριζόντιες σήτες).</p> <p>Έπιπλα γραφείου :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ένα (1) μεταλλικό γραφείο, διαστάσεων 1,20μ Χ 0,60μ περίπου, το οποίο θα τοποθετηθεί κατά μήκος της συσκευής X-RAY για την εγκατάσταση του σταθμού ελέγχου (control desk) των αποσκευών.</li> <li>• ένα (1) τροχήλατο, εργονομικό κάθισμα εργασίας, στιβαρής κατασκευής και ένα (1) κάθισμα επισκέπτη.</li> <li>• ένα (1) μεταλλικό βοηθητικό τραπέζι, εναπόθεσης αποσκευών προς έλεγχο, μέγιστων διαστάσεων 1,0μ Χ 0,70μ στιβαρής κατασκευής .</li> </ul> <p>Ο 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.</p>			
		<p><b>ι. Χρωματισμοί οικίσκου</b></p> <p>Τοιχώματα και μεταλλικά στοιχεία, σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.</p> <p>Κουφώματα αλουμινίου, σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, με διπλά φιμέ κρύσταλλα.</p> <p>Ρολά ανοιγμάτων υποδοχής ταινιοδρόμων σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.</p> <p>Όλα τα ειδικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση και στερέωση των πανέλων σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.</p>			
		<p><b>κ. Βάση - Στήριξη</b></p> <p>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 του οικίσκου.</p>			
		<b>Όροι - Προϋποθέσεις</b>			
1		<b>Χρόνος Παράδοσης:</b> είκοσι (20) ημέρες από την αποστολή του δελτίου της παραγγελίας.			
2		<b>Τόπος Παράδοσης &amp; Εγκατάστασης:</b> Επιβατικός Σταθμός "ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ".			
3		<p><b>Εγγυήσεις:</b></p> <p>Εγγύηση οικίσκου: δύο (2) έτη για όλα τα μέρη.</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας κλιματιστικού: τουλάχιστον δύο (2) έτη</p> <p>Εγγύηση στεγανότητας: δύο (2) έτη</p>			
4		<p><b>Πιστοποιητικά - Βεβαιώσεις:</b></p> <p>Η πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα συνοδεύεται από σχέδιο και βεβαίωση ηλεκτρολόγου ΝΕΑ Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) για ρευματοδότηση.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Πιστοποιητικά δήλωσης συμμόρφωσης CE ή ισοδύναμα για τα υλικά και τον εξοπλισμό.</p> <p>Όλα τα γαλβανισμένα μέρη να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 1461.</p> <p>Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή τουλάχιστον με το πρότυπο της σειράς ISO 9001:2008.</p>			
5		Οι δύο οικίσκοι θα εγκατασταθούν εντός του χώρου του Επιβατικού Σταθμού "ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ" σε παράλληλη διάταξη με ενδιάμεση απόσταση περί τα έξι (6) μέτρα περίπου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.			
6		Η εξασφάλιση της εύκολης και ασφαλούς απεγκατάστασης /εγκατάστασης της άνευ παραθύρων πλαινής πλευράς κάθε οικίσκου για την τοποθέτηση / εγκατάσταση της υπό προμήθεια ηλεκτρονικής συσκευής ελέγχου ογκωδών αποσκευών X-RAY σε αυτόν, θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη του Προμηθευτή των οικίσκων σε συνεργασία με τον Προμηθευτή των συσκευών X-Ray, στον χρόνο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.			
7		Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι κατ' ελάχιστον σύμφωνα με τον Προϋπολογισμό της προμήθειας, καθώς και το τελικό κατασκευαστικό σχέδιο των οικίσκων, το οποίο θα υποβληθεί από τον Προμηθευτή στον ΟΛΠ Α.Ε. για έγκριση, προ έναρξης υλοποίησης της προμήθειας.			
8		Η τοποθέτηση της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας κάθε κλιματιστικού θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη του Προμηθευτή σε κατάλληλη θέση για την αποφυγή ατυχημάτων και σύμφωνα με το τελικό κατασκευαστικό σχέδιο των οικίσκων.			
9		Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει εμπρόθεσμα τους οικίσκους, σε πλήρη και δοκιμασμένη λειτουργία, ελεύθερους 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.			

10	Ο προμηθευτής οφείλει να έχει επισκεφτεί και να έχει λάβει επιτόπια γνώση των υφιστάμενων χωροταξικών και περιβαλλοντικών συνθηκών της περιοχής εγκατάστασης των οικίσκων, ώστε να σχηματίσει ίδια αντίληψη για τις απαιτήσεις των υλικών και εργασιών που προϋποθέτει η υλοποίηση της εν λόγω προμήθειας.			
11	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.			
12	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.			
13	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.			
14	Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε.			
ΣΥΝΟΛΟ				28.000,00
Φ.Π.Α. 23%				6.440,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ				34.440,00 €

Πειραιάς 23-12-2015