

ΛΙΜΑΝΙ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Τ.Θ. 1068 - 711 10 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ Τ. 2810 338115-116 F.2810 226110 info@portheraclion.gr
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ 077049127000

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: Προμηθειών και Συμβάσεων

Αρμόδια: Κατερίνα Μαστοράκη

Τηλ: 2810 3381184

E-mail: kmastoraki@portheraclion.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
«ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΥΛΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ISPS ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΜΕΡΩΝ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ ΟΛΗ Α.Ε.»**

Ο Οργανισμός Λιμένος Ηρακλείου Α.Ε., έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.5126/2024 (ΦΕΚ Α' 115/26.07.2024) «Κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης αναφορικά με τη χρήση και εκμετάλλευση ορισμένων χώρων και περιουσιακών στοιχείων εντός του Λιμένα Ηρακλείου»,
2. Το Καταστατικό της ΟΛΗ Α.Ε. και ειδικότερα το άρθρο 9 (Αριθμ. Πρωτ. 3363005/13-9-2024 Ανακοίνωση καταχώρησης στο ΓΕΜΗ),
3. Το πρακτικό της Αυτόκλητης Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης της 18.09.2024,
4. Την με αριθμό 1/15^{ου} Δ.Σ. Ο.Λ.Η. Α.Ε./18.09.2024 απόφαση, που αφορά τη συγκρότηση σε σώμα του Δ/κού Συμβουλίου της Ο.Λ.Η. Α.Ε.,
5. Την με αριθ. 2/15^{ου} ΔΣ Ο.Λ.Η Α.Ε. /18.09.2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου περί εκπροσώπησης της εταιρείας και παροχής εξουσιοδοτήσεων του Διοικητικού Συμβουλίου στον Δ/ντα Σύμβουλο Ο.Λ.Η. Α.Ε.,
6. Το με αρ. πρωτ: 3546/11-05-2025 εγκεκριμένο αίτημα του Δ/ντη Τεχνικής Υπηρεσίας,

Καλεί κάθε ενδιαφερόμενο, όπως υποβάλει προσφορά για το αντικείμενο, όπως αναλύεται παρακάτω:

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η αυτοματοποίηση των πυλών πρόσβασης στο χώρο ISPS και την τοποθέτηση καμερών παρακολούθησης για την ασφάλεια του Λιμένα δικαιοδοσίας του Οργανισμού Λιμένος Ηρακλείου Α.Ε., σύμφωνα με την παρακάτω τεχνική περιγραφή και τους πίνακες καταγραφής υλικών:

ΘΕΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

1) Φυλάκιο δίπλα από κτήριο πρώην AVIS:

- Προσθήκη ηλεκτρομαγνητικής κλειδαριάς και μηχανισμός ελέγχου στην ανθρωποθυρίδα και λειτουργία τις νυχτερινές ώρες μέσω του ΚΕΑΛΕ.
- Εγκατάσταση συστήματος ελέγχου πρόσβασης access control καθώς και σύστημα θυροτηλεόρασης για επικοινωνία με το ΚΕΑΛΕ.
- Οποιαδήποτε ανάγκη εισόδου-εξόδου ανθρώπου θα γίνεται απομακρυσμένη διαχείριση μέσω του ΚΕΑΛΕ. Για τις έκτακτες περιπτώσεις ή το άνοιγμα της μεγάλης πόρτας θα ειδοποιείται το patrol.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πίνακας Access Control ZKTeco (C3-200 Pro)	1
2	ZKTeco PROID30-EM C3 BLACK METAL BOX, INPUT: 110-240V AC, 50/60HZ, OUTPUT: 13.7V/3.5A+1A	1
3	Μπαταρία τύπου Lead-Acid 12V/7A	3
4	Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά με βάση	1
5	ZKTeco ProID30 Waterproof Reader with Touch Keypad (ProID Series)	2
6	INOX μπουτονιέρα ΕΠΙΤΟΙΧΗ με έγχρωμη κάμερα 105 μοιρών υψηλής ευκρίνειας, ρυθμιζόμενη πάνω-κάτω, αριστερά-δεξιά, άθραυστο προστατευτικό τζαμάκι. Ενσωματωμένο card reader. ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED για έγχρωμη εικόνα σε απόλυτο σκοτάδι. Οπτικές ενδείξεις και φωνητικές οδηγίες	2
7	Dahua POE Switch 8ch	1
8	Τροφοδοτικό 5A/7Ah με θέση για μπαταρία	1
9	Καλώδια, Καλωδιώσεις & Μικρουλικά	1
10	Εργασίας Εγκατάστασης (Κατ' αποκοπή)	1

2) Φυλάκιο λεωφορειόδρομου:

- Εγκατάσταση συστήματος ελέγχου οχημάτων με αναγνώστες μακράς απόστασης 5m. Οι υφιστάμενες μπάρες θα ελέγχονται είτε από το ΚΕΑΛΕ είτε από ειδική κάρτα ορισμένου χρόνου που θα χορηγείται στους αρμόδιους με ελεγχόμενο ωράριο και χρόνο λειτουργίας. Σε έκτακτες περιπτώσεις θα παρεμβαίνει το Patrol για έλεγχο και χειροκίνητο άνοιγμα της θύρας.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πίνακας Access Control ZKTeco (C3-100 Pro)	1
2	ZKTeco PROID30-EM C3 BLACK METAL BOX, INPUT: 110-240V AC, 50/60HZ, OUTPUT: 13.7V/3.5A+1A	1
3	Καρταναγνώστης ZKTeco μεγάλης εμβέλειας (UHF 6PRO)	2
4	INOX μπουτονιέρα ΕΠΙΤΟΙΧΗ με έγχρωμη κάμερα 105 μοιρών υψηλής ευκρίνειας, ρυθμιζόμενη πάνω-κάτω, αριστερά-δεξιά, άθραυστο προστατευτικό τζαμάκι. Ενσωματωμένο card reader. ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED για έγχρωμη εικόνα σε απόλυτο σκοτάδι. Οπτικές ενδείξεις και φωνητικές οδηγίες	2
5	Dahua POE Switch 4ch	1
6	Ερμάριο Στεγανό Εξωτερικού χώρου τύπου Pillar	1
7	Καλώδια, Καλωδιώσεις & Μικρουλικά	1
8	Εργασίας Εγκατάστασης (Κατ' αποκοπή)	1

3) Φυλάκιο-Προβλήτα 6:

- Εγκατάσταση συστήματος αυτόματου ανοίγματος/κλεισίματος για τις μπάρες. Ελεγχόμενη είσοδος κι έξοδος των οχημάτων με την κατάλληλη κάρτα.
- Εγκατάσταση ηλεκτρομαγνητικής κλειδαριάς στην ανθρωποθυρίδα για την ελεγχόμενη είσοδο κι έξοδο ατόμων με τη χρήση κατάλληλης κάρτας κι εντός των χρονικών ορίων για τα οποία φέρουν εξουσιοδότηση.

Υποστήριξη σε άτομα ή οχήματα που δεν έχουν εφοδιαστεί με κάρτα θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με το ΚΕΑΛΕ. Σε έκτακτες περιπτώσεις θα παρεμβαίνει το patrol κατόπιν σχετικής εντολής.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πίνακας Access Control ZKTeco (C3-100 Pro)	2
2	ZKTeco PROID30-EM C3 BLACK METAL BOX, INPUT: 110-240V AC, 50/60HZ, OUTPUT: 13.7V/3.5A+1A	2
3	Καρταναγνώστης ZKTeco μεγάλης εμβέλειας (UHF 6PRO)	2
4	ZKTeco ProID30 Waterproof Reader with Touch Keypad (ProID Series)	2
5	Μπαταρία τύπου Lead-Acid 12V/7A	3
6	Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά με βάση	1
7	INOX μπουτονιέρα ΕΠΙΤΟΙΧΗ με έγχρωμη κάμερα 105 μοιρών υψηλής ευκρίνειας, ρυθμιζόμενη πάνω-κάτω, αριστερά-δεξιά, άθραυστο προστατευτικό τζαμάκι. Ενσωματωμένο card reader. ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED για έγχρωμη εικόνα σε απόλυτο σκοτάδι. Οπτικές ενδείξεις και φωνητικές οδηγίες	2
8	Dahua POE Switch 4ch	2
9	Καλώδια, Καλωδιώσεις & Μικρουλικά	1
10	Εργασίας Εγκατάστασης (Κατ' αποκοπή)	1

4) Κρουαζιέρα:

- Για τις εξόδους των επιβατών από τον χώρο ελέγχου θα τοποθετηθούν δύο (2) συστήματα Tornike, ένα (1) για την έξοδο των περιπατητικών επιβατών κι άλλο ένα (1) για τα αμαξίδια και τα παιδικά καροτσάκια.
- Για την είσοδο των επιβατών προς το κρουαζιερόπλοιο θα τοποθετηθεί τουρνικέ κοινό για περιπατητικούς και αμαξίδια ή παιδικά καροτσάκια με τη χρήση κάρτα που θα διαθέτουν ως επιβάτες των εκάστοτε κρουαζιερόπλοιων.

Την εποπτεία των συστημάτων αυτών θα την έχει τοπικά ο supervisor και το support το ΚΕΑΛΕ. Τα τουρνικέ θα είναι συνδεδεμένα με το λογισμικό ΑΧΧΟΝ που διαχειρίζεται τις κάμερες από το ΚΕΑΛΕ και όταν κάποιος παραβιάσει τα τουρνικέ, θα δίδεται εντολή στη κάμερα που είναι συνδεδεμένη με αυτό ούτως ώστε να υπάρχει καταγραφή και εικόνα του συμβάντος άμεσα. Σε έκτακτες περιπτώσεις θα επεμβαίνει το Patrol.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΑΣ-ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πίνακας Access Control ZKTeco (C3-100 Pro)	1
2	Καρταναγνώστης ZKTeco, διπλής συχνότητας RFID (KR310)	1
3	ZKTeco PROID30-EM C3 BLACK METAL BOX, INPUT: 110-240V AC, 50/60HZ, OUTPUT: 13.7V/3.5A+1A	1
4	TOURNIKE Αμαξιδίων	1
5	Dahua POE Switch 4ch	1
6	Καλώδια, Καλωδιώσεις & Μικρουλικά	1
7	Εργασίας Εγκατάστασης	1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΑΣ-ΕΞΟΔΟΙ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πίνακας Access Control ZKTeco (C3-100 Pro)	1
2	ZKTeco PROID30-EM C3 BLACK METAL BOX, INPUT: 110-240V AC, 50/60HZ, OUTPUT: 13.7V/3.5A+1A	1
3	Καρταναγνώστης ZKTeco, διπλής συχνότητας RFID (KR310)	2
4	TOURNIKE Περιπατητικών με ροή 30ατόμων/λεπτό	1
5	TOURNIKE Αμαξιδίων	1
6	Dahua POE Switch 4ch	1
7	Καλώδια, Καλωδιώσεις & Μικρουλικά	1
8	Εργασίας Εγκατάστασης	1

5)ΚΕΑΛΕ

Το ΚΕΑΛΕ θα ελέγχει τις θυροτηλεοράσεις που θα εγκατασταθούν στα επι μέρους σημεία από το υφιστάμενο monitor ελέγχου εισόδου-εξόδου του λιμενοβραχίονα.Επίσης θα τοποθετηθεί pc στο οποίο θα υπάρχει εγκατεστημένο το πρόγραμμα διαχείρισης των εισόδων-εξόδων όπου και θα γίνεται η έκδοση καρτών καθώς και η συνολική διαχείριση.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΕΑΛΕ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ZKBioCVSecurity Software για 10 πόρτες	1
2	Dahua POE Switch 4ch	1
3	PC CLIENT για το λογισμικό access control	1
4	Άδεια Χρήσης ΑΧΧΟΝ	3
5	Tag UHF proximity ZKTeco για παρμπριζ	50
6	Κάρτες ελεγχόμενης πρόσβασης	50
7	Εργασία Παραμετροποίησης	1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.	Πίνακας Access Control 2 εισόδων
	➤ Έλεγχος Πορτών: 1 πόρτα ➤ Αναγνώστες: Υποστήριξη έως 2 Wiegand αναγνωστών 26-bit, ➤ Είσοδοι: 2 ➤ Έξοδοι: 2 ρελέ ➤ Χωρητικότητα Καρτών: έως 30.000 κάτοχοι καρτών ➤ Καταγραφή Συμβάντων: έως 100.000 γεγονότα ➤ Επικοινωνία: TCP/IP ➤ Εγκατάσταση: Επιτοίχια (Wall mount) ➤ Κατασκευή: Πλαίσιο από βαμμένο αλουμίνιο ➤ Τροφοδοσία: 12V DC, 1.5A

2.	Metal Box
	➤ Τροφοδοτικό με δυνατότητα για μπαταρία back-up ➤ Είσοδος 110-240V AC, 50/60Hz ➤ Έξοδος 13.7V/3.5A + 1A ➤ Δίοδος για ηλεκτρονική κλειδαριά ➤ Διαστάσεις: 345mm (Μ) × 70mm (Υ) × 280mm (Π)
3.	Reader ProID30
	➤ Τεχνολογίες Καρτών Υποστήριξης: 125KHz EM, 13.56MHz MIFARE, DESFire, FeliCa ή Legic ➤ Απόσταση Ανάγνωσης: Έως 5 cm (EM/IC) ➤ Χρόνος Ανάγνωσης: ≤ 300 ms ➤ Έξοδος: Wiegand 26bit ή 34bit ➤ Τάση Λειτουργίας: 7~13V DC ➤ Κατανάλωση Ρεύματος: < 80mA ➤ Υλικό Κατασκευής: ABS + PC (ανθεκτικό πλαστικό) ➤ Ενδείξεις LED: Λευκό /Κόκκινο / Πράσινο ➤ Ήχος: Ηχητική ειδοποίηση (Beep) ➤ Βαθμός Προστασίας: IP65 (κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους) ➤ Θερμοκρασία Λειτουργίας: -20°C έως 65°C ➤ Υγρασία Λειτουργίας: 10% έως 90% RH, χωρίς υγραποίηση ➤ Διαστάσεις: 90 × 90 × 16 mm ➤ LED φωτισμός ➤ Touch keypad

Για τα παραπάνω υλικά καθώς και για την εγκατάσταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει γραπτή εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους.

5) ΤΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ως τόπος εγκατάστασης των καμερών ορίζονται οι εγκαταστάσεις του Ο.Λ.Η. Α.Ε. εντός της χερσαίας ζώνης δικαιοδοσίας του.

Χρόνος παράδοσης των παραπάνω ορίζονται οι ενενήντα (90) μέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

6) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

7) ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται αποκλειστικά μέσω της πλατφόρμας ηλεκτρονικών διαγωνισμών ISUPPLIES, εισέρχοντας στην ιστοσελίδα <https://porthera.klion.isupplies.gr/>, κι αναζητώντας τον υπ' αριθμόν πρωτ: **4803/2025** διαγωνισμό, έως την **26^η Ιουνίου 2025** ημέρα Πέμπτη και ώρα **15:00**.

Ενδιαφερόμενοι που δεν είναι χρήστες της πλατφόρμας <https://isupplies.gr/> είναι απαραίτητη η εγγραφή τους ως νέοι προμηθευτές/χρήστες, πατώντας στη λέξη Εγγραφή πάνω δεξιά της σελίδας.

8) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- i) Απόσπασμα ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο.
- ii) Φορολογική ενημερότητα.
- iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

2. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Πληροφορίες για διαδικαστικά θέματα κ. Μαστοράκη Κατερίνα, τηλ: (+30) 2810 338184.

Πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο της πρόσκλησης κ. Μ. Τσιπλοστεφανάκης, τηλ: 2810 338112.

Ο Δ/νων Σύμβουλος

Μηνάς Παπαδάκης