

### Συνοπτική περιγραφή του αντικειμένου του έργου

Στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνονται οι ακόλουθες υπηρεσίες:

Η μελέτη, ο σχεδιασμός, η παραμετροποίηση, η υλοποίηση και η θέση σε λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος (εξοπλισμός και λογισμικό) επιτήρησης των πυλών E1, E2, E3, E4, E7, E8, E9 και E10 του κεντρικού επιβατηγού λιμένα Πειραιά, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα ελαχίστων παραδοτέων.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
<b>A</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ &amp; ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	
A1	Κάμερες τύπου Α΄(σταθερές)	18
A2	Σύστημα καταγραφής NVR	3
A3	Σύστημα διασύνδεσης καμερών	1
A4	Σταθμός Εργασίας - επιτήρησης στο ΠΚΕ (Πύλη E2)	1
A5	Online UPS	3
A6	Εργασίες και μικρούλικα εγκατάστασης εξοπλισμού	1
<b>B</b>	<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ</b>	
B1	Μεταλλικά Ερμάρια (pillars)	3
B2	Οπτική Ίνα SM 6 (m)	750
B3	Καλώδιο UTP cat6 εξωτερικού χώρου (m)	650
B4	Εργασίες και υλικά εγκατάστασης υποδομών	1

1. Η διασύνδεση του περιφερειακού κέντρου ελέγχου (ΠΚΕ) που θα βρίσκεται στη πύλη E2 της λιμενικής εγκατάστασης με το κύριο Κέντρο Ελέγχου Ασφαλείας Λιμενικής Εγκατάστασης (ΚΕΑΛΕ) που βρίσκεται στο κτήριο διοίκησης της ΟΛΠ Α.Ε. (Ακτή Μιαούλη).

2. Η εκπαίδευση και μεταφορά τεχνογνωσίας στο προσωπικό της Ο.Λ.Π. Α.Ε.
3. Η πιλοτική εφαρμογή και η παραγωγική λειτουργία του συστήματος επιτήρησής διάρκειας 30 ημερών, με επί τόπου υποστήριξη στελεχών του Αναδόχου 24ώρες/7 ημέρες την εβδομάδα.

Η υλοποίηση και θέση σε λειτουργία του ανωτέρω συστήματος και υπηρεσιών θα πρέπει να διασφαλίζει την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του Οργανισμού κατά τη μετάβαση στο νέο σύστημα, καθώς και την ευρύτερη δυνατή κάλυψη των αναγκών του.

**Οι ενδιαφερόμενοι φορείς θα λάβουν την πρόσκληση υποβολής προσφορών καθώς και τις αναλυτικές προδιαγραφές του έργου, στο επόμενο στάδιο.**