



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
(ΕΤΠΑ)



Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας Ερμούπολη -
Σύρος
Τηλέφωνο : 22810 81-666
FAX : 22810 86-661
E-mail : limeniko@otenet.gr

Σύρος: 14-11-2017
Αρ. Πρ.: 3122

Προκήρυξη Ανοιχτού Διεθνούς Διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την προμήθεια:
«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΡΟΥ»

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		
Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
21-12-2017	Πέμπτη	11:00

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας Ερμούπολη-Σύρος, Τ.Κ. 84100- ΚΥΚΛΑΔΕΣ

Προϋπολογισθείσα δαπάνη μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%: 1.079.950,00€

Κωδικοί CPV: 35113300-2(Εγκαταστάσεις ασφάλειας), 35120000-1(Συστήματα και διατάξεις επιτήρησης και ασφάλειας), 35125300-2 (Κάμερες ασφαλείας)

Χρονική διάρκεια της Προμήθειας: **εννέα (9) μήνες**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί βάσει Του Νόμου 4412/2016

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ αποστολής για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ αποστολής δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο
14-11-2017	13-11-2017	15-11-2017

**DIMITRIOS
KOSMAS** Digitally signed by
DIMITRIOS KOSMAS
Date: 2017.11.14
14:25:15 +02'00'

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	13
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	16
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	17
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	27
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	31
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	33
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	35
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	36
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	44
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	45
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	45
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	47
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	47
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	48
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	50
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	50
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	52
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	52
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52

4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	53
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	53
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	55
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	56
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	57
6.	ΛΟΙΠΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	58
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	58
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	60
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	61
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	63
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	63
6.6	ΕΓΓΥΗΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		69
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	69
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	118
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ	119
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	122
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΠ 2: ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	123
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΠ 3: ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΕΠΤΑ (7) ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	123
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	124
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	129
	ΟΡΙΣΜΟΙ	131
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	131
	ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	132
	ΙΕΡΑΡΧΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ	132
	ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	132
	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ	133
	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	133
	ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	133
	ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	133
	ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	134
	ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ	134
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	134
	ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ	134
	ΑΣΦΑΛΙΣΗ	134
	ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	134
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	135
	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	135
	ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	135
	ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	136
	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	136
	ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	136
	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ	136
	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	137
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	137
	ΤΙΜΗΜΑ	137
	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	138
	ΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΩΜΗ	138

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	138
ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	138
ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	139
ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....	139
ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	139

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας Ερμούπολη
Πόλη	Σύρος
Ταχυδρομικός Κωδικός	84100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR422
Τηλέφωνο	22810 82336/85736
Φαξ	22810 86661
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	limeniko@otenet.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ειρηνάιος Ζερβός, Αικατερίνη Λειβαδάρα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.portofsyros.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου με έδρα τον Δήμο Σύρου-Ερμούπολης και έχει αρμοδιότητες στα νησιά Σύρου, Κέας, Κύθνου και Σερίφου και ανήκει στους λοιπούς φορείς της Γενικής Κυβέρνησης του άρθρου 2 παρ.2β του ΠΔ 80/2016. (Περιφερειακή αρχή ή τοπική υπηρεσία/γραφείο του Συμπληρώματος της ΕΕΕΣ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Σύρου είναι η οργάνωση και η λειτουργία των λιμένων με σύγχρονες υποδομές ώστε να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις επιβατών, πλοίων και φορτίων. Για την επίτευξη των παραπάνω το Δ.Λ.Τ.Σ. φροντίζει ώστε να συντηρούνται και να βελτιώνονται οι υφιστάμενες λιμενικές υποδομές και προωθεί την κατασκευή νέων υποδομών όπου κρίνεται αναγκαίο. Φροντίζει επίσης για τον εξοπλισμό των λιμανιών και για κάθε ανάληψη δραστηριότητας που έχει σχέση με λιμενικό έργο στην περιοχή αρμοδιότητας του. Παρέχει υπηρεσίες που αφορούν τον ελλιμενισμό των πλοίων και τη διακίνηση επιβατών, οχημάτων, και φορτίων. Τέλος, είναι υπεύθυνο για την εγκατάσταση, οργάνωση και εκμετάλλευση κάθε είδους λιμενικής υποδομής (κύρια δραστηριότητα «Άλλες δραστηριότητες» του Συμπληρώματος της ΕΕΕΣ).

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL):<http://www.portofsyros.gr> και μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Επίσης πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: <http://www.portofsyros.gr>

δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 Του Νόμου 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου. Η σύμβαση αφορά την Πράξη με τίτλο : «Εγκατάσταση και Λειτουργία Συστημάτων Ασφαλείας Λιμενικών Εγκαταστάσεων Σύρου», (με κωδικό ΟΠΣ MIS 5000658), που έχει ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας 3 «Βελτίωση βασικών υποδομών» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου 2014-2020 με βάση την απόφαση με αρ. πρωτ. 2287/31-5-2016 (ΑΔΑ : ΩΙΖ67ΛΞ-ΤΒ7) του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους. Η πράξη έχει εγγραφεί Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) στη ΣΑΕΠ 0671 και Κωδικό (κωδικός ενάρθρου) 2016ΕΠ06710008.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υλοποίηση του εγκεκριμένου Σχεδίου Ασφάλειας Λιμενικής Εγκατάστασης (ΣΑΛΕ) με στόχο τη βελτίωση της παρεχόμενης ασφάλειας, καθώς και την ταχύτερη και αμεσότερη κινητοποίηση του μηχανισμού ασφάλειας του λιμένα στην περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Βασικό κριτήριο σχεδιασμού και ανάπτυξης του συστήματος είναι η ανάπτυξη ενός Κέντρου Ασφάλειας, εντός του λιμένα, όπου θα συγκεντρώνονται σε πραγματικό χρόνο, μέσω εξειδικευμένου τεχνολογικού εξοπλισμού, το σύνολο των πληροφοριών ασφάλειας. Μέσω του κέντρου αυτού, όλες οι πληροφορίες (δεδομένα, εικόνες, φωνή, video κλπ.) θα μεταφέρονται σε πραγματικό χρόνο, στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Τοπικής Λιμενικής Αρχής, μέσω δικτύου δεδομένων.

Πιο συγκεκριμένα το σύστημα ασφαλείας του λιμένα θα αποτελείται από διάφορα υποσυστήματα τα οποία συνοπτικά είναι τα ακόλουθα:

1. Υποσύστημα επιτήρησης με κάμερες
2. Ηλεκτρολογικός και τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός
3. Φορητοί Φράκτες
4. Φορητό Σύστημα Φωτισμού
5. Ιστοί
6. Υποσύστημα ελέγχου πρόσβασης
7. Υποσύστημα ηχητικής αναγγελίας μηνυμάτων
8. Κέντρο Ελέγχου

Παραδοτέα της πράξης αποτελούν η προμήθεια και εγκατάσταση του παρακάτω εξοπλισμού:

- Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης

- Φορητά Τερματικά Ελέγχου Επιβατών Υπόχρεων Πλοίων
- Φορητοί Αναγνώστες καρτών Barcode & RF-ID
- Αναγνώστες Μακράς Εμβέλειας
- Full Height Turnstyles
- Τοπικοί Ελεγκτές Θύρας
- Διαδικτυακές Κάμερες σταθερές
- Διαδικτυακές κινούμενες Κάμερες (Κάμερες Επιτήρησης Ζώνης)
- Κινητή Θερμική Κάμερα με ενσωματωμένο Λογισμικό Video Analytics
- Σύστημα Έξυπνων καμερών
- Ιστοί στήριξης καμερών
- Ψηφιακά υβριδικά καταγραφικά
- Περίφραξη
- Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός
- Σύστημα Ανακοινώσεων
- Φορητοί ανιχνευτές μετάλλων
- Λογισμικό διαχείρισης κέντρου ελέγχου
- Φορητό Μεταφερόμενο Σύστημα Φωτισμού για έκτακτα συμβάντα
- Γεννήτρια ρεύματος
- Όχημα περιπολίας
- Ασύρματοι πομποδέκτες VHF Marine
- Radar AIS
- Μεταφερόμενος Οικίσκος με X-RAY και μαγν. πύλη
- Σύστημα Αναγνώρισης πινακίδων οχημάτων προς επιβίβαση στα ΕΓ-ΟΓ Πλοία
- Κέντρο λιμεναρχείου (ελέγχου)

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 35113300-2 (Εγκαταστάσεις ασφάλειας) και συμπληρωματικών CPV 35120000-1 (Συστήματα και διατάξεις επιτήρησης και ασφάλειας), 35125300-2 (Κάμερες ασφαλείας)

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των €1.339.138,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: €1.079.950,00 , ΦΠΑ: €259.188,00)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εννέα (09) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Του Νόμου 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
2. Του Νόμου 4314/2014 (Α' 265 “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση Του Νόμου 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και Του Νόμου 3614/2007 (Α' 267) *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»*
3. Του Νόμου 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*
4. Του Νόμου 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
5. Της παρ. Ζ Του Νόμου 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*
6. Του Νόμου 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»*
7. Του Νόμου 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
8. του άρθρου 26 Του Νόμου 4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»*
9. Του Νόμου 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*
10. Του Νόμου 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”*
11. Η δημοσίευση γίνεται κατά το άρθρο 290-300 Του Νόμου 4412/2016 και συντάσσεται κατά το άρθρο 293 με την επιφύλαξη των διατάξεων άρθρ. 377 περ. 82 όπου ισχύει η δημοσίευση σύμφωνα με το άρθρ. 5 της απόφ. 11389/1993(Β 185)ΕΚΠΟΤΑ μέχρι 31-12-2017 ή 31-12-2020, του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών και με το Ν. 3548/2007, ΦΕΚ Α 68/20.3.2007 *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*
12. Του Νόμου 3310/2005 (Α' 30) *“Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”* για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»,* της κοινής

απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων Του Νόμου 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες"

13. Του Νόμου 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
14. Του Νόμου 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
15. Του Νόμου 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα"
16. Του Π.Δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία"
17. Της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»
18. Της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
19. Το Νόμο 3801/09 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ενημέρωσης και Επικοινωνίας» (Α' 163).
20. Το Νόμο 3861/10 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτο διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια»
21. Το Ν.1568/85 (Φ.Ε.Κ. 177/Α/18-10-1985), «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων», όπως ισχύει μετά τις σχετικές τροποποιήσεις και συμπληρώσεις.(ΠΔ.159/99 ΦΕΚ 157/Α' 99)
22. Το Νόμο 2518/97 «Προϋποθέσεις Λειτουργίας Ιδιωτικών Επιχειρήσεων Παροχής Υπηρεσιών Ασφαλείας. Προσόντα και Υποχρεώσεις του Προσωπικού αυτών και άλλες Διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Νόμο 3707/08 «Ρύθμιση θεμάτων ιδιωτικών επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών ασφαλείας και γραφείων ιδιωτικών ερευνών »
23. Τις διατάξεις Του Νόμου 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις»
24. Το Νόμο 4281/2014 (ΦΕΚ 160' Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.»
25. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
26. Το Νόμο 4320/2015 (ΦΕΚ 29 Α') 19-3-2015 «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της κυβέρνησης και των κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις»
27. Το ΠΔ 56/2004 για τον Κώδικα ISPS
28. Τον Κώδικα Δημοσίου Ναυτικού Δικαίου

29. Το Νόμο 2960/2001 «Τελωνειακός Κώδικας»
30. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 725/2004 για τη βελτίωση της ασφάλειας στα πλοία και τις λιμενικές εγκαταστάσεις των κρατών-μελών.
31. Το Νόμο 3622/2007 (Φ.Ε.Κ. 281/Α/27-12-2007) για την «Ενίσχυση της ασφάλειας πλοίων, λιμενικών εγκαταστάσεων και λιμένων και άλλες διατάξεις». όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4150/2013 (Φ.Ε.Κ. Α' 102/29-4-2013) και ισχύει.
32. Το εγκεκριμένο Σχέδιο Ασφάλειας της Λιμενικής Εγκατάστασης του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Σύρου
33. Το εγκεκριμένο Σχέδιο Ασφάλειας του Λιμένα Σύρου
34. Τις λοιπές κείμενες διατάξεις περί προμηθειών και Υπουργικές Αποφάσεις εγκυκλίους της Αρμόδιας Αρχής Υπουργείου Ναυτιλίας & Αιγαίου / ΔΕΔΑΠΛΕ περί (<http://www.yen.gr/wide/yen.htm?prnbr=25252>) παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με τον κώδικα ISPS σε λιμενικές εγκαταστάσεις όπως ισχύουν και εφαρμόζονται
35. Το Νόμο 3879/2010 (ΦΕΚ 163/Α/21-9-2010) «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις»
36. Το ΠΔ.395/1994 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ" (Φ.Ε.Κ. 220/Α/19-12-1994), όπως ισχύει
37. Το ΠΔ.396/1994 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ" (Φ.Ε.Κ. 220/Α/19-12-1994), όπως ισχύει
38. Την υπ αριθμό 326/16 απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου περί συγκρότησης επιτροπής διενέργειας & αξιολόγησης διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων για το έτος 2017
39. Την με αρ πρωτ 2287/31-5-2016 απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου με θέμα την ένταξη της Πράξης «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ» με κωδικό MIS 5000658 στον Άξονα Προτεραιότητας Βελτίωση βασικών υποδομών', του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Νότιο Αιγαίο».
40. Την υπ αριθμό 218/2017 απόφαση του ΔΣ Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Σύρου για τον καθορισμό των όρων διενέργειας του διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ» και έγινε δέσμευση της σχετικής πίστωσης
41. Την υπ' αριθμ. 218/2017 απόφαση του Δ.Σ του ΔΛΤΣ με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της παρούσας προμήθειας με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό
42. Το με αρ πρωτ 2391/2017 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με θέμα : «Έγκριση διακήρυξης για το υποέργο «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ» Α/Α 1 της πράξης 5000658».

Επίσης των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού,

κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 21 /12/2017 και ώρα 11:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την 29/12/2017, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 13/ 11 / 2017 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε σχετικό Συστημικό Αριθμό

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 296 Του Νόμου 4412/2016

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 Του Νόμου 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.portofsyros.gr>

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο, μέχρι του ποσού των Δύο χιλιάδων ευρώ (2.000,00€), βαρύνει τον προμηθευτή.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α Του Νόμου 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 3121/17 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- η τελική τεχνική πρόταση εφαρμογής που θα υποβληθεί μετά την κατακύρωση.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης: Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό αυτό το αργότερο εντός δύο (02) ημερών πριν την ενημέρωση των υποψηφίων αναδόχων, υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση Του Νόμου 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω καθώς και τα στοιχεία των ατόμων που θα παραστούν στις επισκέψεις των σημείων εγκατάστασης και ως εκ τούτου δεσμεύονται και τα ίδια από την εν λόγω δήλωση εμπιστευτικότητας.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Σε περίπτωση που ζητηθούν εγκαίρως (13-12-2017, ώρα 11:00), ήτοι οκτώ (08) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές πρόσθετες πληροφορίες, σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό, θα εφαρμόζονται τα οριζόμενα στα άρθρα 289 και 297 του Ν. 4412/2016. Αιτήματα παροχής

πρόσθετων πληροφοριών – διευκρινήσεων υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πλατφόρμας www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς (Προμηθευτές). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων θα πρέπει απαραίτητως να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων τα οποία υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο είτε υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται. Σημειώνεται ότι τόσο ο χρόνος υποβολής των προσφορών, όσο και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 259 του Ν.4412/2016 (Α' 147).

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (06) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

ΟΡΙΣΜΟΙ – ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. ΕΕ: Ευρωπαϊκή Ένωση / ένωση των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
2. ΕΕΕΚ: Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
3. Έργο: το σύνολο της υπό ανάθεσης προμήθειας
4. Κυρίως Έργο: Η προμήθεια: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ».
5. Διακήρυξη: το παρόν έγγραφο που εκδίδεται κατά νόμο και για τους ενδιαφερόμενους / υποψηφίους διαγωνιζόμενους από την αναθέτουσα Αρχή και περιέχει, μεταξύ άλλων, την περιγραφή του αντικειμένου, τις προϋποθέσεις και το κανονιστικό πλαίσιο επί τη βάσει του οποίου διενεργείται ο διαγωνισμός.
6. ΕΔΔ: Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης. Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή.
7. Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης (ΕΠΠ): Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την προσήκουσα εκτέλεση των όρων της σύμβασης της Προμήθειας και την παραλαβή της Προμήθειας (τμηματική – οριστική).
8. ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ: Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο.
9. Σύμβαση: Το συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για την προκηρυσσόμενη προμήθεια, δηλαδή μεταξύ του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Σύρου ως Αναθέτουσας Αρχής και του/των Αναδόχου/ων της Προμήθειας που θα επιλεγεί/ουν.
10. Αναθέτουσα Αρχή: Το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Σύρου, που προκηρύσσει το παρόν έργο και που θα υπογράψει με τον/τους Ανάδοχο/ους τη σύμβαση για την εκτέλεση της Προμήθειας.
11. Ο/οι προσφέρων/ντες: Φυσικά ή νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου, ενώσεις ή/και κοινοπραξίες αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, που θα επιλεγεί/ουν και θα κληθεί/ουν να υπογράψει/ουν την σύμβαση και να εκτελέσει/ουν η Προμήθεια.
12. Προϋπολογισμός Έργου: Η προβλεπόμενη δαπάνη που αφορά την προμήθεια «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ».
13. Συμβατική Τιμή: Η συνολική τιμή στην οποία θα κατακυρωθεί η προμήθεια και θα αποτυπωθεί στη σύμβαση.
14. Συμβατικά τεύχη: τα τεύχη της σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου της Προμήθειας.

15. Αντίκλητος: Το πρόσωπο που ο διαγωνιζόμενος / υποψήφιος ανάδοχος με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου αυτού (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας (ιδία κοινοποιήσεις αποφάσεων, εγγράφων κλπ.) της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν, υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού, κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Υποδείγματα εγγυητικών υπάρχουν στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν:

1. Φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Οι ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, έχουν δικαίωμα συμμετοχής με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Ότι στην προσφορά αναγράφεται αναγκαστικά το ποσοστό συμμετοχής κάθε προσώπου και το ειδικό μέρος της Προμήθειας με το οποίο θα ασχοληθεί στα πλαίσια της υλοποίησης της Προμήθειας Στο συμφωνητικό θα πρέπει να ορίζεται και αντίκλητος της κοινοπραξίας – ένωσης, ήτοι πρόσωπο δεκτικό κοινοποιήσεων από την αναθέτουσα αρχή
- Ότι όλα τα πρόσωπα ή οι εταιρείες της ένωσης καλύπτουν την απαίτηση της νόμιμης λειτουργίας τους στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ ή του ΕΟΧ, ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με το υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ. Οι Προσφέροντες οφείλουν με ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν **Εγγύηση συμμετοχής** τους στο διαγωνισμό, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει το **2% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ποσού είκοσι μία χιλιάδων πεντακοσίων ενενήντα εννέα (21.599,00) ευρώ.**

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς ήτοι μέχρι 29/8/2018, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την κατάθεση της **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, η οποία θα καλύπτει το **5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας χωρίς το ΦΠΑ και θα κατατεθεί πριν** την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της

Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από την ΕΥΔ,

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

2.2.3.2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

2.2.3.3 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 253 Του Νόμου 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε

μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 262 Του Νόμου 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 Του Νόμου 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 Του Νόμου 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

2.2.3.5. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς

αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 304-306 Του Νόμου 4412/2016.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 306 Του Νόμου 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.3.9 Επιπλέον των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη, η Προσφορά αποκλείεται από την περαιτέρω αξιολόγησή της όταν:

- Είναι αόριστη και δεν μπορεί να εκτιμηθεί ή είναι υπό αίρεση ή περιέχει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία ή δεν ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις του έργου.
- Εμφανίζεται οποιοδήποτε στοιχείο του προσφερόμενου κόστους σε άλλο σημείο πλην της οικονομικής προσφοράς. Επίσης όταν γίνεται μνεία οιασδήποτε οικονομικών στοιχείων κατά την προφορική ανάπτυξη της τεχνικής προσφοράς ή την αναλυτική παρουσίαση παλαιότερων συναφών προμηθειών.
- Υπερβαίνει το συνολικό προϋπολογισμό της προμήθειας.
- Δεν συνοδεύεται από τη νόμιμη εγγυητική επιστολή συμμετοχής.
- Δεν έχουν υποβληθεί τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην Παράγραφο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» της παρούσας.
- Δεν καλύπτει το σύνολο της ζητούμενης προμήθειας όπως αυτή ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.
- Δεν προκύπτει με σαφήνεια από την Οικονομική Προσφορά η προσφερόμενη τιμή και δεν έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχετικό άρθρο.
- Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται σε λιγότερο από επτά (7) μήνες από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών.
- Διαπιστωθεί ουσιώδης απόκλιση μεταξύ των ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων της Τεχνικής Προσφοράς και αυτών της Οικονομικής Προσφοράς.
- Δεν είναι σύμφωνη με τους επί μέρους υποχρεωτικούς όρους, όπου αυτοί αναφέρονται.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' Του Νόμου 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει

στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς

Απαιτείται να δηλώνουν:

Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τα τρία (3) τελευταία χρόνια :

Αριθμός ετών (τρία), μέσος γενικός κύκλος εργασιών (1.079.950), νόμισμα (Ευρώ) ή αλλιώς τουλάχιστον με 100% του ποσού του προϋπολογισμού της διακήρυξης του παρόντος έργου άνευ ΦΠΑ.

Για την απόδειξη της παραπάνω προϋπόθεσης οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλλουν με την κατάθεση της προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) προηγούμενων του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων στις περιπτώσεις που παρίσταται σχετική εκ του νόμου υποχρέωση προς δημοσίευση ισολογισμών στη χώρα του υποψήφιου. Στην περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών, Υπεύθυνη Δήλωση περί του ύψους του συνολικού κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) Να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία σχετικών έργων προμήθειας συστημάτων επιτήρησης - ασφάλειας σε Δημόσια Υπηρεσία, ή Ιδιωτικό φορέα (ΝΠΙΔ), όπως περιγράφονται στην παραγρ. β, που ακολουθεί. Για την απόδειξη της ανωτέρω Τεχνικής Ικανότητας του Προσφέροντος θα υποβληθούν:

- δήλωση που θα συνοδεύεται από Πίνακα (Πίνακας Ι) με τα παρόμοια/σχετικά με τα περιγραφόμενα στην παρούσα προκήρυξη έργα που έχει εκτελέσει την τελευταία τριετία, όπου θα φαίνεται το αντικείμενο, η αξία, το χρονικό διάστημα και οι φορείς ανάθεσης, καθώς και το ποσοστό (%) συμμετοχής. Σε περίπτωση που το ποσοστό είναι διαφορετικό του 100%, τότε όπου γίνεται αναφορά σε προϋπολογισμό του/των έργων, θα συνυπολογίζεται το ποσοστό του συνολικού προϋπολογισμού του έργου που αντιστοιχεί στον οικονομικό φορέα.

- βεβαιώσεις για τα έργα του παρακάτω πίνακα από τους φορείς ανάθεσης σε περίπτωση που είναι δημόσιοι οργανισμοί. Σε αυτή την περίπτωση (εάν οι Αναθέτουσες Αρχές ήταν το Δημόσιο ή Οργανισμοί κ.λ.π.) ως αποδεικτικά στοιχεία θα υποβάλλονται πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή περί οριστικής παραλαβής και καλής εκτέλεσης των οικείων συμβάσεων. Ως αποδεικτικό στοιχείο μπορεί να ληφθεί και η σχετική σύμβαση.

Εάν οι αποδέκτες των έργων είναι ιδιωτικοί φορείς, η προσήκουσα εκτέλεση τους αποδεικνύεται με στοιχεία που μπορούν να τεκμηριώσουν τα υλοποιηθέντα έργα (επικυρωμένο αντίγραφο της σύμβασης μεταξύ του ιδιώτη και του υποψηφίου αναδόχου, επικυρωμένο αντίγραφο της ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΩΝ παραγράφου 16 άρθρου 8 ν. 1882/90 που έχουν κατατεθεί στην εφορία, καθώς και επικυρωμένα αντίγραφα

από τα σχετικά τιμολόγια του έργου), συνοδευόμενα από σχετική ένορκη βεβαίωση. Σε περίπτωση αλλοδαπών αναδόχων που δεν απαιτείται η σύμβαση να κατατίθεται στην αντίστοιχη εφορία, αντί της ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΩΝ αρκεί η ένορκη βεβαίωση ενώπιον συμβολαιογράφου ή άλλης αρμόδιας αρχής (και αν δεν προβλέπεται από το δίκαιο της χώρας τους ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής), του νομίμου εκπροσώπου.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει, εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών, να καταθέσει κατάλογο με τα ανωτέρω αναφερόμενα έργα ο οποίος πρέπει να τηρεί σύμφωνα με τον Πίνακα Ι: Πίνακας συναφών έργων Αναδόχου.

Διευκρινίζεται ότι στην αξιολόγηση θα ληφθούν υπόψη μόνο τα έργα για τα οποία έχουν προσκομιστεί σχετικές βεβαιώσεις.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα είναι σε θέση να διασταυρώσει την εγκυρότητα των στοιχείων με την αποστολή έγγραφων και προφορικών ερωτημάτων στις αναφερόμενες αναθέτουσες αρχές.

Αν το ύψος της δαπάνης είναι εκπεφρασμένο σε ξένο νόμισμα, πρέπει στους πίνακες να απεικονίζεται η ισοτιμία του σε ευρώ, με βάση την ισχύουσα κατά τον χρόνο εκτέλεσης της υπηρεσίας ισοτιμία, η οποία επίσης πρέπει να αναγράφεται.

Ο πίνακας των έργων πρέπει να έχει την εξής μορφή:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ – ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΤΙΜΗΜΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)

Πίνακας Ι. Πίνακας συναφών έργων Αναδόχου

β) Να έχει εκτελέσει ένα (1) ολοκληρωμένο έργο συστήματος επιτήρησης - ασφάλειας ευρείας κλίμακας (δηλ. να περιλαμβάνει μελέτη, σχεδιασμό, ανάπτυξη, υλοποίηση, προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση, συντήρηση, τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού ασφάλειας κλπ) σε Δημόσια Υπηρεσία, ή Ιδιωτικό φορέα (ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ) το οποίο να βρίσκεται σε λειτουργία, συνολικού προϋπολογισμού τουλάχιστον 100% του προϋπολογισμού της παρούσας προμήθειας (ήτοι 1.079.950,00 προ ΦΠΑ) την τελευταία τριετία. Απαιτείται να κατατεθεί έγγραφη βεβαίωση του Φορέα για την ικανοποιητική λειτουργία του συστήματος.

Να έχει εκτελέσει τρία (3) αντίστοιχα έργα σχεδιασμού και προμήθειας εξοπλισμού ασφαλείας λιμενικών εγκαταστάσεων τα οποία να έχουν εκπονηθεί κατ' ανώτατο χρόνο την τελευταία τριετία, για λογαριασμό Δημοσίου ή Ιδιωτικού φορέα, προϋπολογισμού για το κάθε ένα, τουλάχιστον 10% (δέκα τοις εκατό), του προϋπολογισμού της παρούσας προμήθειας ($1.079.950 * 0,10 = 107.995$ προ ΦΠΑ έκαστο), τα οποία περιλαμβάνουν μελέτη, σχεδιασμό, ανάπτυξη, υλοποίηση, προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση, συντήρηση, τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού ασφαλείας κι επιτήρησης λιμενικών εγκαταστάσεων. Τα έργα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί, παραληφθεί, και να βρίσκονται σε κατάσταση λειτουργίας.

Να έχουν ήδη εκτελέσει επιτυχώς τουλάχιστον μία προμήθεια και τοποθέτηση ναυτιλιακού RADAR-AIS, αντίστοιχου με το ζητούμενο στην παρούσα διακήρυξη, εντός της τελευταίας τριετίας. Το έργο πρέπει να έχει ολοκληρωθεί, παραληφθεί, αδειοδοτηθεί και να βρίσκεται

σε κατάσταση λειτουργίας. Απαιτείται να κατατεθεί έγγραφη βεβαίωση του Φορέα για την ικανοποιητική λειτουργία του συστήματος καθώς και η σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ).

γ) Κάθε Προσφέρων πρέπει επίσης να παρουσιάζει αναλυτικές γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά, τη δραστηριότητα, την τεχνική υποδομή, το απασχολούμενο προσωπικό κατά ειδικότητα (οργανόγραμμα) και τη δυνατότητα παραγωγής του ζητούμενου Έργου και έγκαιρης ανταπόκρισης στις απαιτήσεις αυτού. Κάθε Προσφέρων πρέπει να αναφέρει αναλυτικά το προσωπικό της εταιρείας που θα απασχοληθεί με το έργο, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 2.4.3.2 καθώς επίσης και το χρόνο απασχόλησης αυτού, στο συγκεκριμένο έργο. Να υποβληθεί κατάλογος από ασφαλιστικό φορέα (ΙΚΑ, κλπ.) αναφορικά με το προσωπικό που απασχολεί. Σε περίπτωση αλλοδαπής εταιρίας, αντί του καταλόγου από ασφαλιστικό φορέα (ΙΚΑ, κλπ.), αρκεί η ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα παραπάνω στο ίδιο άρθρο. Σημειώνεται ότι τα άτομα που θα έχουν πρόσβαση στις εμπιστευτικές πληροφορίες θα πρέπει υποχρεωτικά να ανήκουν στο μόνιμο προσωπικό της εταιρείας. Επίσης, οι προσφέροντες θα πρέπει να περιγράψουν τα μέσα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου των παρεχόμενων από αυτούς αγαθών και υπηρεσιών και της επιμόρφωσης των στελεχών τους. Κάθε προσφέρων πρέπει να παρέχει δήλωση για το τεχνικό προσωπικό, το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό και για τον αριθμό των στελεχών που απασχολεί .

δ) Λόγω του ότι για την υλοποίηση του έργου θα πρέπει ο ανάδοχος να έχει πρόσβαση σε εμπιστευτικές πληροφορίες σύμφωνα με το ν.3622/2007, ο υποψήφιος αναδόχος απαιτείται να διαθέτει τον κατάλληλο βαθμό εμπιστευτικότητας κατ'ελάχιστον EU-SECRET. Απαιτείται να υποβληθούν τα σχετικά Πιστοποιητικά Ασφάλειας εκδοθέντα κατά τον ισχύοντα Εθνικό Κανονισμό Βιομηχανικής Ασφάλειας (ΕΚΒΑ).

ε) Κάθε προσφέρων οφείλει επίσης να καταθέσει:

ε.1) αντίγραφο αδειάς της Εταιρίας, (η οποία άδεια θα είναι σε ισχύ) για την παροχή υπηρεσιών ασφαλείας συμφώνως προς τον Ν.2518/1997. Σε περίπτωση ένωσης που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα σχετικά δικαιολογητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά για κάθε μέλος της ένωσης.

ε.2) Κάθε προσφέρων οφείλει να συμμορφώνεται με τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις Μέτρων Ασφάλειας – υγείας Εργαζομένων Φ.Α.Υ (ενδεικτικά ΠΔ 17/1996, Ν1568/1985, ΠΔ225/1989). Η συμμόρφωσή του θα αποδεικνύεται βάση του αριθμού πρωτοκόλλου θεώρησης του βιβλίου τεχνικού ασφαλείας από την επιθεώρηση εργασίας, το οποίο θα πρέπει να τηρεί τα τελευταία τρία (3) έτη κατ' ελάχιστον ή από της έναρξης της δραστηριότητας του εάν αυτή είναι μετά την 1/1/2013. Σε περίπτωση ένωσης που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα σχετικά δικαιολογητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά για κάθε μέλος της ένωσης. Σε περίπτωση αλλοδαπής εταιρίας να κατατεθεί ισοδύναμο αντίγραφο πιστοποιητικού συμμόρφωσης με πολιτική Ασφάλειας και Υγιεινής ή Συστήματος Περιβαλλοντικής Ασφάλειας (της χώρας εγκατάστασής του κατάλληλα θεωρημένου σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα στο παρόν άρθρο), (Evidence of certified compliance with an HSE policy, Health and Safety, OSHAS 18001 or equivalent).

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη τεχνογνωσία, να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς, με ποινή αποκλεισμού, τις παρακάτω αναφερόμενες ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό. Ανάδοχος θα ανακηρυχθεί αυτός που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα προσφορά σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας. Ο τρόπος παροχής των Υπηρεσιών θα είναι οι εγκαταστάσεις του Φορέα.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να προσφέρει ολοκληρωμένη λύση η οποία θα είναι πλήρης και ολοκληρωμένη σε τεχνικό και οικονομικό επίπεδο. Εναλλακτικές λύσεις ή λύσεις για μέρος του έργου δεν γίνονται αποδεκτές.

Οι παρακάτω προϋποθέσεις είναι υποχρεωτικές και θα ελεγχθούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος (και οι υπεργολάβοι του εάν συνεργάζεται), οφείλει:

- i. Να διαθέτει την κατάλληλη τεχνογνωσία οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να αντεπεξέλθει επιτυχώς στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση Έργου όπως περιγράφεται στην παρούσα και να το αποδείξει / τεκμηριώσει καταθέτοντας επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά του εντός Φακέλου όλα τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:
 - a. επιχειρηματική δομή
 - b. τομείς δραστηριότητας
 - c. προϊόντα και υπηρεσίες
- ii. Σε συνεργασία με τους αρμόδιους του Φορέα απαιτείται να προβεί στη μεταφορά όλων των υπαρχόντων δεδομένων που είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στα πλαίσια του έργου, για ένταξη στο νέο σύστημα ελέγχου πρόσβασης στην λιμενική εγκατάσταση. Λόγω εμπιστευτικότητας των στοιχείων, λεπτομέρειες που αφορούν στην υλοποίηση – εφαρμογή της μετάπτωσης σε συνδυασμό με την ένταξη των στοιχείων του προβλεπόμενου εξοπλισμού και ενημέρωσης των υπαρχόντων σχεδίων ασφάλειας, θα προβλεφθούν στην σχετική ΤΕΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ που θα πραγματοποιηθεί αμέσως μετά την υπογραφή της κατακύρωσης και πριν την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Η ΠΡΟΤΑΣΗ εφαρμογής θα πρέπει να υποβληθεί εντός το πολύ πέντε (5) εργασίμων ημερών μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης η οποία βασικά θα είναι η τελική αναθεώρηση της ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ που θα υποβληθεί με την τεχνική προσφορά. Στην τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνεται ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ η οποία θα περιέχει τουλάχιστον:
 - a. λεπτομερή ανάλυση του προτεινομένου συστήματος σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις χώρου εγκατάστασης και απαιτούμενων υποδομών κάθε σταθμού αισθητήρων που θα υλοποιηθεί με ευθύνη του αναδόχου, λαμβάνοντας ταυτόχρονα υπόψη και του διαθέσιμου υφιστάμενου χώρου και υποδομών του φορέα. Μοντελοποίηση και στη συνέχεια η παραμετροποίηση του λογισμικού ελέγχου πρόσβασης με τη δημιουργία σεναρίων χρήσης που θα καλύπτουν, στο μέτρο του εφικτού, το σύνολο των εν δυνάμει λειτουργιών της Λιμενικής Εγκατάστασης
 - b. όλες οι απαιτούμενες ενέργειες από την εγκατάσταση μέχρι την πλήρη λειτουργία του συστήματος.
 - c. προσδιορισμός όλων των αναγκαίων αδειών και σχεδίων που απαιτούνται για την εγκατάσταση και ενεργοποίηση του συστήματος, οι οποίες θα ληφθούν με μέριμνα του αναδόχου.
 - d. αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραμέτρους και ιδιαίτερα αυτό της έγκρισης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την εγκατάσταση και λειτουργία του Ναυτιλιακού Ραντάρ, χρόνος ο οποίος θα πρέπει ρητά να προβλέπεται και να λαμβάνεται υπόψη.
- iii Σημειώνεται ότι οποιεσδήποτε τυχόν εγκρίσεις, άδειες (π.χ. τροποποίηση υφιστάμενης περιβαλλοντικής έγκρισης εξαιτίας της εγκατάστασης του ναυτιλιακού ραντάρ, εγκρίσεις εγκατάστασης & λειτουργίας, τροποποιήσεις σχεδίων κλπ.) απαιτηθούν, αυτές θα

εξασφαλιστούν με μέριμα του προμηθευτή σε συνεργασία με τον Φορέα μέσα στα χρονικά όρια του συμβατικού χρόνου υλοποίησης του έργου και επιτευχθούν με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις του Φορέα. Για την απαίτηση αυτή πρέπει να υποβληθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση, βάση του υποδείγματος 1 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Άλλες Δηλώσεις.

iv. Το υπό προμήθεια σύστημα, θα πρέπει υποχρεωτικά με ποινή απόρριψης, να λειτουργεί σύμφωνα με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, όπου μετά την οριστική παραλαβή του έργου θα πρέπει να προσφερθεί τεχνική υποστήριξη – εγγύηση όλων των επιπέδων (προγραμματισμένης συντήρησης, αποκατάστασης βλαβών, υποστήριξης για την λειτουργία, ενημέρωσης λογισμικού, ενημέρωσης σχεδίων κλπ) διάρκειας ενός (1) έτους. Στην τεχνική προσφορά, θα πρέπει να αναφερθεί ο τρόπος παροχής των σχετικών εγγυήσεων ώστε να συμμορφώνεται με το άρθρο 6.6 Εγγύηση Λειτουργίας της Προμήθειας της παρούσας.

v. Το προσφερόμενο σύστημα θα βασίζεται στη σύγχρονη τεχνολογία, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και όπου έχει εφαρμογή, θα πρέπει να ακολουθηθούν οι ορισμοί της αρχιτεκτονικής ανοιχτού συστήματος. Θα χρησιμοποιηθούν επίσης, όσο το δυνατόν περισσότερο τυποποιημένα (standard) συστατικά στοιχεία (υλικού και λογισμικού) και θα ακολουθηθούν όλα τα εφαρμοζόμενα διεθνή και εθνικά πρότυπα, κανονισμοί, συστάσεις, οδηγίες, νόμοι κλπ.

Οτιδήποτε αναφέρεται ρητά ότι ζητείται ως απαίτηση στην παρούσα και προκειμένου να αποφευχθούν κρυφές δαπάνες, πρέπει να αναφέρεται αναλυτικά στην οικονομική και τεχνική προσφορά. Σε περίπτωση που κάτι το οποίο ζητείται δεν αναφέρεται τότε θεωρείται ότι δεν προσφέρεται και η προσφορά θα απορρίπτεται. Οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στην παρούσα ως ζητούμενο αλλά προκύψει στην πορεία εκτέλεσης του έργου ότι απαιτείται και είναι σχετικό με την καλή εκτέλεση και λειτουργία του έργου, θα εκτελεστεί ή διατεθεί από τον προμηθευτή με δική του αποκλειστική μέριμα, ευθύνη και δαπάνη.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) Οι υποψήφιοι ανάδοχοι και οι τυχόν υπεργολάβοι τους, πρέπει υποχρεωτικά κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού να διαθέτουν το κατάλληλο πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 ή νεώτερο ή ισοδύναμο σε τομείς σχετικούς με το αντικείμενο του διαγωνισμού, δηλαδή «Μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη συστημάτων ασφαλείας, ελέγχου πρόσβασης, CCTV, ακτινοσκοπικού εξοπλισμού ελέγχου χειραποσκευών κι εκπαίδευσης» ή καλύτερο και Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001 ή νεότερο ή ισοδύναμο ή καλύτερο, τα οποία με ευθύνη του προμηθευτή θα διατηρούνται σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Θεωρημένα αντίγραφα του πιστοποιητικού θα περιλαμβάνονται στον φάκελο της προσφοράς.

β) Κάθε Προσφέρων οφείλει να συμμετέχει σε Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης & Ανακύκλωσης Ηλεκτρολογικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού σύμφωνα με το ΠΔ 117 (ΦΕΚ 82Α,8-3-2004), ISO 14001 ή ισοδύναμο. Σε περίπτωση ένωσης που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα παραπάνω δικαιολογητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά για κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης και γι αυτό απαιτείται η δεσμευτική έγγραφη δήλωση και πλήρης αποδοχή τους.

Προς το σκοπό αυτό οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής είτε ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των μερών είτε σχετική υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον τρίτο, η οποία θα φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και στην οποία δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής (αρ. 3 Ν. 4250/2014) στην οποία θα δηλώνεται ότι θα παράσχουν στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα τους αναγκαίους πόρους για τη συμμετοχή στο συγκεκριμένο διαγωνισμό. Το ως άνω δικαιολογητικό υποβάλλεται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος σε μορφή αρχείου .pdf.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 308 Του Νόμου 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες Του Νόμου 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 316 παρ. 3 περ. γ Του Νόμου 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της

παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. 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,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4, κατά την υποβολή της προσφοράς, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, υποβάλλουν τα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο οικονομικός φορέας είναι ανώνυμη εταιρία σύμφωνα με το Νόμο 3310/2005 και το ΠΔ.82/1996 (ιδίως άρθρα 1 και 2), όπως ισχύει . [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και

υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους σύμφωνα με το 2.1.4]:

Ειδικότερα ο οικονομικός φορέας υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο οικονομικός φορέας είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετόχων, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων Του Νόμου 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005» και

δ) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 306 Του Νόμου 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' Του Νόμου 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο

οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα αντίστοιχα έγγραφα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.5.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα αντίστοιχα έγγραφα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.6.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς, τα αντίστοιχα έγγραφα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.7.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' Του Νόμου 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 254 παρ. 2 Του Νόμου 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του

τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων :

1. Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές.
2. Η προσφερόμενη τιμή
3. Η βαθμολόγηση των παρακάτω κριτηρίων αξιολόγησης

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΓΡ. ΠΑΡΑΡΤ. II	ΣΥΝΤΕΛ. ΒΑΡΥΤΗ- ΤΑΣ [%]	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	1		
K1	Θα εκτιμηθεί η απλότητα της διεπαφής επικοινωνίας και η ευελιξία επέκτασης	1.α.1	5%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K2	Τεκμηρίωση επιπλέον αναλυτικών διαδικασιών ελέγχων ασφαλείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κώδικα ISPS και του ΣΑΛΕ θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	1.β.1	18%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K3	Ύπαρξη συμβατότητας με περισσότερα αντίστοιχα συστήματα μεταφορών διεθνώς , θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	1.γ.1	5%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K4	Η δυνατότητα καταγραφής στοιχείων διαβατηρίου (με τη δωρεάν προμήθεια αντίστοιχων αναγνωστών) στα σημεία ελέγχου θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	1.1.δ.1	2%	ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 120 ΒΑΘΜΟΙ, ΑΛΛΙΩΣ 100 ΒΑΘΜΟΙ
K5	Το ελάχιστο απαιτούμενο ανθρώπινο δυναμικό ασφαλείας για την απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος σε όλα τα επίπεδα ασφάλειας (1,2 και 3) του κώδικα ISPS και των απαιτήσεων του ΣΑΛΕ, με πλήρη τεκμηρίωση, θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	1.1.ε.1	3%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K6	Η ύπαρξη αναλυτικών τεκμηριωμένων διαδικασιών αίτησης και έκδοσης καρτών εισόδου με τις απαιτούμενες εγκρίσεις αρμοδίων διευθύνσεων και αρχών σύμφωνα με τον κώδικα ISPS, ηλεκτρονικά, μέσω διαδικτύου, από την εφαρμογή θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	1.1.3.α.1	10%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K7	Επιπλέον μπάρες ανά πτερύγιο θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	1.5.α.1	3%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΜΕΡΕΣ	2		
K8	Μεγαλύτερη εστιακή απόσταση φακού (Focal length) θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	2.2.α.1	3%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K9	Ικανότητα για αναγνώριση στόχου (Regognition) (αυτοκινήτου/μικρού πλοιαρίου) σε απόσταση μεγαλύτερης των 3000μ και ανθρώπου μεγαλύτερης των 1000μ θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	2.3.γ.1	3%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K10	Επιπλέον οπτικό zoom θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	2.3.δ.1	3%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K11	Μεγαλύτερο φάσμα θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	2.3.ε.1	3%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K12	Μεγαλύτερος χρόνος μεταξύ βλαβών (Mean Time Between Failure – MTBF), θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	2.3.ζ.1	3%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
K13	Μεγαλύτερη ανάλυση εικονολήπτη από 2 megapixel και ανάλυσης εικόνας από 1600(H)x1200(V), θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	2.4.γ.1	3%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
	ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΜΕΡΩΝ	3		
K14	Τα υλικά θα είναι προστατευμένα - επεξεργασμένα με αντιδιαβρωτικές ρητίνες προστασίας, κατάλληλες για το έντονα όξινο, αλκαλικό και διαβρωτικό περιβάλλον στο οποίο θα τοποθετηθούν. Τα χαρακτηριστικά των οποίων πρέπει να προκύπτουν από τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα κατατεθούν με την προσφορά. Τα παραπάνω επιπλέον στοιχεία που τεκμηριώνουν την αντοχή σε φυσικές φθορές και περιβαλλοντική συμμόρφωση θα θεωρηθούν πλεονέκτημα.	3.α.1	8%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ (ΦΟΡΗΤΟΙ ΦΡΑΚΤΕΣ)	4		
K15	Τα υλικά θα είναι προστατευμένα - επεξεργασμένα με αντιδιαβρωτικές ρητίνες προστασίας, κατάλληλες για το έντονα όξινο, αλκαλικό και διαβρωτικό περιβάλλον στο οποίο θα τοποθετηθούν. Τα χαρακτηριστικά των οποίων πρέπει να προκύπτουν από τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα κατατεθούν με την προσφορά. Τα παραπάνω επιπλέον στοιχεία που τεκμηριώνουν την αντοχή σε φυσικές φθορές πλέον των δύο (2) ετών καθώς και περιβαλλοντική συμμόρφωση θα θεωρηθούν πλεονέκτημα.	4.α.1	8%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
	ΦΟΡΗΤΟ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ	9		
K16	Επιπλέον αυτάρκεια ωρών λειτουργίας, θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	9.α.1	5%	ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ AIS ΜΕ RADAR	14		
K17	Ύπαρξη ολοκληρωμένης τεχνικής πρότασης και αξιολόγησης για τον προσδιορισμό της βέλτιστης θέσης εγκατάστασης του ραντάρ, εκπονημένη από επιστήμονα κατάλληλης ειδικότητας και σύμφωνα με το πρότυπο και τη μεθοδολογία της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.), θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	14.1.α.1	15%	ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 120 ΒΑΘΜΟΙ, ΑΛΛΙΩΣ 100 ΒΑΘΜΟΙ

<p>Από αυτήν την ανάλυση των ραδιοεκπομπών θα πρέπει να επιβεβαιώνεται η καταλληλότητα της προτεινόμενης θέσης και να δίδονται σαφείς οδηγίες για το σχεδιασμό και την κατασκευή του έργου, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η θετική γνωμάτευση της Ε.Ε.Α.Ε. επί της ανάλυσης ραδιοεκπομπών κατά τη φάση της περιβαλλοντικής του αδειοδότησης από το προτεινόμενο στέλεχος της ομάδας (παρ.2.4.3.2 της παρούσας)</p>			
---	--	--	--

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η προσφορά με την μέγιστη υπερκάλυψη του κριτηρίου λαμβάνει βαθμό 120, η προσφορά χωρίς κάλυψη του κριτηρίου λαμβάνει βαθμό 100 και οποιαδήποτε ενδιάμεση υπερκάλυψη του κριτηρίου λαμβάνει αναλογικά βαθμό μεταξύ 100 και 120, με ακρίβεια τρίτου δεκαδικού ψηφίου

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι απαιτούμενοι όροι των τεχνικών προδιαγραφών (παραρτ II), αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου του πίνακα της παραγρ. 2.3.1

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$U = \sigma_1\chi K_1 + \sigma_2\chi K_2 + \dots + \sigma_n\chi K_n$$

Όπου «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει $\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1$. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων. Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η προσφορά με την μέγιστη υπερκάλυψη του κριτηρίου λαμβάνει βαθμό 120, η προσφορά χωρίς κάλυψη του κριτηρίου λαμβάνει βαθμό 100 και οποιαδήποτε ενδιάμεση υπερκάλυψη του κριτηρίου λαμβάνει αναλογικά βαθμό μεταξύ 100 και 120, με ακρίβεια τρίτου δεκαδικού ψηφίου. Για την βαθμολόγηση των στοιχείων του παραπάνω πίνακα αξιολόγησης της παρούσας Διακήρυξης, θα χρησιμοποιηθεί ο παρακάτω μαθηματικός τύπος:

$$\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς} = U$$

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής, είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο της συγκριτικής τιμής της προσφοράς προς τη βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός) σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί και τα ειδικότερα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και της παραγράφου 2.3.1 αναφορικά με τις απαιτήσεις και τον προσδιορισμό της βαθμολογίας της τεχνικής προσφοράς.

$$\Lambda = \frac{\text{Συγκριτική τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη η τιμή προσφοράς και το κόστος συντήρησης. Η συγκριτική τιμή θα προκύπτει βάσει του τύπου :

Συγκριτική Τιμή = T + K

όπου:

T= τιμή προσφοράς με κρατήσεις, χωρίς Φ.Π.Α.

K= τιμή λειτουργίας και συντήρησης για διάρκεια δέκα (10) ετών, αφαιρουμένων των 12 μηνών που θα προσφερθούν ως δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ , για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της προκήρυξης (τεχνικών, οικονομικών κτλ.). Προσφορά που περιλαμβάνει μη αποδοχή όρων της προκήρυξης ή απόκλιση από αυτούς αποκλείεται και δεν αξιολογείται από την ΕΔΔ.

Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της προκήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Δεν επιτρέπονται ασαφείς απαντήσεις της μορφής «ελήφθη υπόψη» (NOTED), κλπ. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις του Κατασκευαστικών Οίκων επιτρέπονται εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και αρχείου. Προσφορά με, κατά την κρίση της ΕΔΔ, γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση.

Ο προσφέρων υποχρεούται να συμπληρώσει ο ίδιος, πέρα από τις κατά παράγραφο απαντήσεις, και τους σχετικούς συνοδευτικούς πίνακες και παραρτήματα της προκήρυξης, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. (Εξαιρούνται τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστικών οίκων που έχουν συνταχθεί στην αγγλική γλώσσα). Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Πιστοποιητικά αλλοδαπών αρχών γίνονται δεκτά, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Όλα τα έγγραφα των προσφορών θα πρέπει να έχουν συνταχθεί ή να έχουν επίσημα μεταφρασθεί στην Ελληνική Γλώσσα, επί ποινή αποκλεισμού.

Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο της Προμήθειας. Δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της Προμήθειας.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους ενδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι ενδιαγωνιζόμενοι. Η αναθέτουσα αρχή, δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που της έχουν διαβιβάσει οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 258 και 259 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 259 Του Νόμου 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 257 Του Νόμου 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας

χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]*

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf, σύμφωνα με τα άρθρα 92 και 93 του Ν.4412/2016, το Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω:

2.4.3.1.1. **Εγγύηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό, κατά το αρθ. 302 του Ν.4412/16 και την παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ Π1/2390/13. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής (σχετικό υπόδειγμα στο Παράρτημα VI της παρούσας) υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Το αναλογούν ποσό αυτής παρατίθεται αναλυτικά στο άρθρο 2.2.2 του παρόντος.

2.4.3.1.2. Το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** (ΕΕΕΣ) σύμφωνα με το άρθρο 308 του Ν. 4412/16 το οποίο αποτελείται από ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν.1599/1986 (Α-75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης υπογράφεται ψηφιακά και δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής. Το ΕΕΕΣ υποβάλλεται φέροντας τις ψηφιακές υπογραφές όλων των μελών του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου (ψηφιακή υπογραφή ΕΕΕΣ) αφορά ιδίως:

α. στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές,
β. στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή, υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 με την παρακάτω διαδικασία:

α. Η αναθέτουσα αρχή:

(1) Δημιουργεί (συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία) μέσα από την ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=el> το ΕΕΕΣ για την συγκεκριμένη διακήρυξη.

(2) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή.

(3) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

β. Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(1) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα:

ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=el>.

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(2) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

(3) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(4) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(5) Υποβάλλει και το αυτό αρχείο του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

γ. Η αξιολόγηση του ΕΕΕΣ γίνεται είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε (<https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>)

2.4.3.1.3. Τα δικαιολογητικά των παραγράφων 2.2.5-2.2.8 καθώς και αυτά της παραγράφου 2.2.9.2, ενότητα (γ) της παρούσας.

Παρατηρήσεις επί των Δικαιολογητικών Συμμετοχής:

1. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά και δεν πληροί τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις, όπως αυτές καθορίζονται στην παρ. 2.2 της παρούσας ή δεν πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις όπως αυτές καθορίζονται στα 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσας Διακήρυξης, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4412/2016, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, προκειμένου να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις. Σ' αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, δηλώνει στο Ε.Ε.Ε.Σ τον/τους οικονομικό/ούς φορέα/είς στον/ους οποίο/ους θα στηριχτεί και επισυνάπτει χωριστό/α έντυπο/α Ε.Ε.Ε.Σ, ψηφιακά υπογεγραμμένο/α από τον/ους οικονομικό/ους φορέα-εις που θα παράσχει/ουν στήριξη στον προσφέροντα.

2. Ο οικονομικός φορέας εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να το δηλώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που θα προτείνει. Σ' αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό-α έντυπο-α Ε.Ε.Ε.Σ, ψηφιακά υπογεγραμμένο-α από τον-τους υπεργολάβο-ους. Κάθε Προσφέρων πρέπει να καταθέτει αναφορά του τμήματος του Έργου, που ο υποψήφιος (μεμονωμένος ή ένωση εταιρειών) προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει, καταθέτοντας συμπληρωμένο εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών συμμετοχής τον παρακάτω πίνακα (Πίνακας ΙΙ) και προσκομίζοντας τις σχετικές Υπεύθυνες Δηλώσεις συνεργασίας ή συμφωνητικά συνεργασίας. Σε μια τέτοια περίπτωση δεν αίρεται η ευθύνη του υποψήφιου Αναδόχου για την εκπλήρωση του έργου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΈΡΓΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΤΙΘΕΤΑΙ Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΝΑ ΑΝΑΘΕΣΕΙ ΣΕ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟ (ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, ΟΧΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ).	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΈΡΓΟ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πίνακας ΙΙ. Πίνακας Υπεργολάβων

Επισημαίνεται ότι υπεργολάβος που θα κατονομαστεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο, δεν μπορεί να συμμετέχει σε άλλο υποψήφιο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού των υποψηφίων που έχουν συμπεριλάβει κοινό υπεργολάβο στο σχήμα τους. Σημειώνεται ότι ο όρος αυτός δεν ισχύει για προμηθευτές, δηλαδή για όσους προμηθεύουν τον Ανάδοχο με εξοπλισμό (υλικό ή λογισμικό ή και τα δύο) χωρίς να εκτελούν καμία υπηρεσία εγκατάστασης ή παραμετροποίησης του.

Κάθε Προσφέρων πρέπει να αναφέρει το τμήμα του Έργου, το οποίο οι υποψήφιοι Ανάδοχοι προτίθενται να αναθέσουν σε εξωτερικούς συνεργάτες, καταθέτοντας εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών συμμετοχής, συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα (Πίνακας III) και προσκομίζοντας τις σχετικές δηλώσεις συνεργασίας:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΈΡΓΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΤΙΘΕΤΑΙ Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΝΑ ΑΝΑΘΕΣΕΙ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ.	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΣΟΝΤΑ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΚΛΠ

Πίνακας III. Πίνακας Εξωτερικών Συνεργατών

Σε περίπτωση ένωσης που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα παραπάνω δικαιολογητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά για κάθε μέλος της ένωσης. Σε αυτή την περίπτωση, οι απαιτούμενες ελάχιστες προϋποθέσεις, μπορούν να καλύπτονται μερικώς για κάθε ένα μέλος της ένωσης, με την προϋπόθεση ότι στο σύνολό της, αθροιστικά, η προσφορά της ένωσης ικανοποιεί και καλύπτει εξ' ολοκλήρου τις προϋποθέσεις και απαιτήσεις αυτές, (εκτός από αυτές για τις οποίες ρητά προσκομίζονται υποχρεωτικά για κάθε μέλος της ένωσης).

3. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά [Εγγύηση Συμμετοχής (πρωτότυπη) και ΕΕΕΣ] υποβάλλονται, επί ποινή αποκλεισμού, σε έντυπη μορφή, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

4. Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής», που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού, αποστέλλονται ή προσκομίζονται στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας από τους συμμετέχοντες (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) εντός σφραγισμένου φάκελου, στον οποίο θα αναγράφονται εξωτερικά τα στοιχεία του οικονομικού φορέα και η αναθέτουσα αρχή, ο αριθμός της Διακήρυξης και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Τα ειδικώς ζητούμενα από την διακήρυξη δικαιολογητικά θα περιέχονται στον σφραγισμένο φάκελο, διαχωρισμένα σε τρεις (3) σφραγισμένους (υπο)φακέλους με εξωτερικές ενδείξεις «Έντυπα Δικαιολογητικά συμμετοχής», «Έντυπα Τεχνικής προσφοράς» και «Έντυπα οικονομικής προσφοράς», αντίστοιχα, εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας.

5. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το Παράρτημα II: Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές – Φύλλο συμμόρφωσης της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των

προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς, τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα.

Οι τεχνικές προσφορές για να χαρακτηρισθούν καταρχήν αποδεκτές και να αξιολογηθούν θα πρέπει με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να είναι πλήρεις, σαφείς, αναλυτικές, τεκμηριωμένες δεόντως υπογεγραμμένες και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις (τεχνικές, πληρότητας περιεχομένου, βεβαιώσεων κ.λπ.) που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη.

Για ευχερέστερη αναζήτηση των στοιχείων αυτών, η προσφορά να συνοδεύεται από πίνακα περιεχομένων (ευρετήριο), στο οποίο θα αναγράφεται το περιεχόμενο του κάθε εγγράφου, με την αντίστοιχη αρίθμηση που φέρει κατά τα ανωτέρω.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

1. Στην Τεχνική Προσφορά, με ποινή απόρριψης, δεν θα γίνεται καμία αναφορά σε οικονομικά μεγέθη-στοιχεία τα οποία αναφέρονται μόνο στην οικονομική προσφορά. Η υποβολή προσφοράς προϋποθέτει και αποτελεί απόδειξη ότι έλαβαν γνώση και αποδέχθηκαν τους όρους της διακήρυξης, τα έγγραφα στα οποία αυτή αναφέρεται, καθώς και τις τοπικές και λοιπές εν γένει συνθήκες που αφορούν την εκτέλεση της εργολαβίας.

2. Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών με ποινή απόρριψης πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξη τους, η τάξη και η σειρά του Πίνακα V: Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς της παραγράφου αυτής.

3. Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Δεν επιτρέπονται ασαφείς απαντήσεις της μορφής «ελήφθη υπόψη», «συμφωνούμε και αποδεχόμεθα», κ.τ.λ. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις κατασκευαστικών οίκων επιτρέπονται εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας. Κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης, προσφορά με γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση.

4. Οι Υποψήφιοι υποχρεούνται να συμπληρώσουν οι ίδιοι, πέρα από τις κατά παράγραφο απαντήσεις, και σχετικούς συνοδευτικούς πίνακες, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.

5. Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντες να αναφέρουν σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιάς τους.

6. Με ποινή απόρριψης, ο κάθε διαγωνιζόμενος θα καταρτίσει και θα συμπεριλάβει στο Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς αναλυτικά τη συνολική ομάδα διαχείρισης και εκτέλεσης του έργου η οποία θα αποτελείται από:

A/A	ΘΕΣΗ / ΡΟΛΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ	ΜΟΝΙΜΟ
-----	--------------	---------	---------	--------

		ΣΤΕΛΕΧΩΝ	ΧΡΟΝΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ / ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ / ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
1.	Κύριος υπεύθυνος του έργου (Project manager) [Όνομα_Επώνυμο]	1		
2.	Ομάδα Διοικητικής Υποστήριξης [Όνομα_Επώνυμο - Υπευθύνου Ποιότητας] [Όνομα_Επώνυμο] - Τεχνικού Υπευθύνου [Όνομα_Επώνυμο] - Υπευθύνου Παραγγελιών - παραδόσεων [Όνομα_Επώνυμο] - Μελετητή Σχεδίων Ασφαλείας [Όνομα_Επώνυμο] - Σχεδίασης / Ανάπτυξης εφαρμογών ασφαλείας λιμενικών εγκαταστάσεων	5		
3.	Ειδικευμένοι συνεργάτες. [Όνομα_Επώνυμο] - Εκπαιδευτής [Όνομα_Επώνυμο] - Μελετητής	2		
4.	Τα άτομα που θα προσφέρουν Τεχνική Υποστήριξη. [Όνομα_Επώνυμο] [Όνομα_Επώνυμο] [Όνομα_Επώνυμο]	2		
	ΣΥΝΟΛΟ	10		

Πίνακας IV. Ομάδας Έργου

Ο Κύριος Υπεύθυνος του έργου (Α/Α.1 στον Πίνακα IV) θα έχει τη συνολική ευθύνη για την ανάπτυξη έργου, θα κατέχει εξουσιοδότηση να έχει πρόσβαση σε εμπιστευτικές πληροφορίες, αντίγραφο της οποίας θα κατατεθεί με την προσφορά, και θα έχει πλήρη απασχόληση στο έργο. Οφείλει να είναι έμπειρος επιστήμονας με σημαντική δραστηριότητα και εμπειρία σε διαχείριση αντιστοίχου έργου (όπως 2.2.6.β, παραγρ 1 της διακήρυξης), οφείλει να κατέχει άδεια παροχής υπηρεσιών του Ν.2518/97 και να είναι κάτοχος πτυχίου ανώτατης εκπαίδευσης ή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών θετικών επιστημών, αντίγραφο του/ των οποίων θα κατατεθεί με την προσφορά.

Η Ομάδα Διοικητικής Υποστήριξης (Α/Α.2 στον Πίνακα IV) πρέπει να περιλαμβάνει στελέχη με ανώτερη εκπαίδευση και με εμπειρία σχεδίασης, υλοποίησης συστημάτων ασφαλείας, εκπόνησης σχεδίων ασφαλείας λιμενικών εγκαταστάσεων, ποιοτικής παρακολούθησης, ανάπτυξης εφαρμογών (συμμετοχή σε τουλάχιστον δύο (2) έργα, σχετικού αντικειμένου με την θέση που θα τους ανατεθεί για το κάθε στέλεχος), Οφείλουν να κατέχουν άδεια παροχής υπηρεσιών του Ν.2518/97, αντίγραφο των οποίων θα κατατεθεί με την προσφορά.

Οι εξειδικευμένοι συνεργάτες (Α/Α.3 στον Πίνακα IV) αποτελούνται από τον Μελετητή που θα αναλάβει την περιβαλλοντική αδειοδότηση του ναυτιλιακού RADAR-AIS. Ο Μελετητής θα είναι στέλεχος με ανώτατη εκπαίδευση και θα είναι κάτοχος μελετητικού πτυχίου Κατηγορίας 27 (περιβαλλοντικές μελέτες) αντίγραφο του οποίου θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά. Οφείλει να είναι έμπειρος επιστήμονας με σημαντική δραστηριότητα και

εμπειρία σε διαχείριση αντιστοίχου έργου (όπως 2.2.6.β, παραγρ 3 της διακήρυξης). Ο Εκπαιδευτής που θα αναλάβει την παροχή της εκπαίδευσης στη χρήση και λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας της λιμενικής εγκατάστασης, θα πρέπει να είναι γνώστης των εκπαιδευτικών προτύπων του ISPS CODE (IMO Model Courses 3.21, 3.24 & 3.25). Η εμπειρία του θα προκύπτει από την συμμετοχή του σε τουλάχιστον πέντε (5) εκπαιδευτικά σεμινάρια στελεχών και προσωπικού ασφαλείας λιμενικών εγκαταστάσεων ως Εισηγητή – Εκπαιδευτή. Αυτό θα αποδεικνύεται με την υποβολή αντίστοιχων βεβαιώσεων από πιστοποιημένα κέντρα (ΚΕΚ κλπ). Επίσης, ο Εκπαιδευτής, οφείλει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση (υπόδειγμα 2 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ) ότι είναι εγκεκριμένος εισηγητής ΛΑΕΚ - ΟΑΕΔ με τον αντίστοιχο αριθμό εισηγητού και ότι αποδέχεται την παροχή συμπληρωματικών εκπαιδύσεων (εφόσον του ζητηθούν) καθόλη την διάρκεια της 12 μήνης εγγύησης ή/και της επέκτασής της, προκειμένου οι όποιες συμπληρωματικές εκπαιδύσεις για το προσωπικό του ΔΛΤ Σύρου, να μπορούν να χρηματοδοτηθούν από τα προγράμματα του ΟΑΕΔ. Επίσης θα κατέχει εξουσιοδότηση να έχει πρόσβαση σε εμπιστευτικές πληροφορίες, αντίγραφο της οποίας θα κατατεθεί με την προσφορά,

Τα άτομα που θα προσφέρουν Τεχνική Υποστήριξη (Α/Α.4 στον Πίνακα IV), αποτελούνται από Τεχνικούς μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, με εμπειρία εγκατάστασης και τεχνικής υποστήριξης συστημάτων ασφαλείας λιμενικών εγκαταστάσεων από την συμμετοχή τους σε τουλάχιστον πέντε (5) αντίστοιχα έργα σχετικού αντικειμένου. Οφείλουν να κατέχουν άδεια παροχής υπηρεσιών του Ν.2518/97, αντίγραφο των οποίων θα κατατεθεί με την προσφορά.

Ο κάθε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να δηλώσει στην προσφορά του τον Κύριο Υπεύθυνο, τα στελέχη της διοικητικής υποστηρίξης Έργου, τους Εξειδικευμένους Συνεργάτες και τα άτομα που θα προσφέρουν την Τεχνική Υποστήριξη που θα χρησιμοποιηθούν, καταθέτοντας αντίστοιχα βιογραφικά σημειώματα από όπου θα προκύπτουν τα παραπάνω ζητούμενα και τα οποία θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση (υπόδειγμα 3 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ) του καθενός ατόμου της ομάδας έργου για την ορθότητα των υποβληθέντων στοιχείων του βιογραφικού τους, γνώση, κατανόηση και αποδοχή των απαιτήσεων του εν λόγω διαγωνισμού καθώς κι εξουσιοδότησης του Φορέα να αναζητήσει στοιχεία για την διασταύρωση των πληροφοριών που αναφέρονται στα βιογραφικά τους.

Επίσης προκειμένου να διαπιστωθεί και να ελεγχθεί η ικανότητα και η καταλληλότητα της ομάδας έργου, οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν και τα εξής:

- Αναλυτική περιγραφή της δομής και οργάνωσης της ομάδας των στελεχών που θα εμπλακούν στο έργο.
- Ο συγκεκριμένος ρόλος κάθε μέλους στην Ομάδα Έργου.
- Τρόπος υλοποίησης της προτεινόμενης μεθοδολογίας από τα μέλη της Ομάδας.
- Τεκμηρίωση της εξειδίκευσης και εμπειρίας κάθε μέλους σχετικά με το ρόλο που θα του ανατεθεί.
- Το ποσοστό χρόνου εργασίας με το οποίο κάθε μέλος θα συμμετάσχει στο έργο.

Ο Φορέας διαθέτει το δικαίωμα διασταύρωσης των στοιχείων που θα κατατεθούν με έγγραφη ή προφορική επικοινωνία με τις αναφερόμενες Αναθέτουσες Αρχές

7. Ο (υπό) φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει πίνακα περιεχομένων και όλα τα αρχεία του φακέλου υπογεγραμμένα από τον/τους εκπροσώπους των υποψήφιων αναδόχων. Ο Φάκελος θα περιλαμβάνει με ποινή απόρριψης, τα παρακάτω κεφάλαια:

ΑΡΧΕΙΟ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ
1.	Εταιρική Παρουσίαση - γενική παρουσίαση του διαγωνιζόμενου (Company profiles -

	συνοπτική περιγραφή τεχνικής υποδομής, εξοπλισμού, εργαλείων, Η/Υ, λογισμικού, εργαστηρίων, γραφείων, εγκαταστάσεων κλπ που διαθέτει ο διαγωνιζόμενος), αντιστοιχών έργων.
2.	Πιστοποιητικά ποιότητας και περιγραφή των μέτρων που λαμβάνει ο διαγωνιζόμενος για τη διασφάλιση της ποιότητας των υπηρεσιών του.
3.	Πελατολόγιο: (Να παρουσιάζονται αναλυτικά οι κυριότεροι πελάτες του διαγωνιζόμενου).
4.	Βιογραφικά σημειώματα των στελεχών της εταιρείας που θα έχουν την ευθύνη για την παρούσα Σύμβαση - Στελέχωση και λειτουργία Ομάδας Έργου – Ανθρωπο/απασχόληση.
5.	Μεθοδολογία υλοποίησης του έργου.
6.	Αναλυτική παρουσίαση του συστήματος – Τεχνική Πρόταση Εφαρμογής
7.	Εργαλεία ανάπτυξης – υλοποίησης – υποστήριξης των εφαρμογών.
8.	Ομάδα Έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο 6 του παρόντος άρθρου.
9.	Υλικό (Hardware) και τοπολογία δικτύου.
10.	Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος II
11.	Χρονοδιάγραμμα των φάσεων και των παραδοτέων του έργου.
12.	Εγγύηση, συντήρηση και διαθεσιμότητα του συστήματος.
13.	Τεχνική Υποστήριξη.
14.	Τυχόν επιπλέον προσφερόμενα είδη και εξοπλισμός υποστήριξης, σύνδεσης, προστασίας, άδειες χρήσης κ.λ.π. για την πλήρη και άρτια λειτουργία του συστήματος.
15.	Prospectus – Τεχνικά εγχειρίδια.
16.	Δηλώσεις αποδοχής υπεργολάβων. (Το τμήμα του έργου που ο Ανάδοχος έχει την πρόθεση να υλοποιήσει με υπεργολάβους, με αναφορά των υπεργολάβων. Επισημαίνεται πάντως ότι σε κάθε περίπτωση υπεργολαβίας υπεύθυνος έναντι του Φορέα παραμένει καθ' ολοκληρία ο Ανάδοχος).

Πίνακας V. Πίνακας Περιεχομένων Τεχνικής Προσφοράς

8. Για την ενημέρωση των υποψηφίων αναδόχων για τις λεπτομέρειες λειτουργίας της λιμενικής εγκατάστασης, θα διεξαχθούν δύο παρουσιάσεις και συγκεκριμένα α) σε 10 ημερολογιακές ημέρες και β) σε 20 ημερολογιακές ημέρες μετά την δημοσίευση του διαγωνισμού και σε περίπτωση αργίας την αμέσως επόμενη εργάσιμη από 09.00μ – 12.00. κατόπιν σχετικής εξουσιοδότησης της συμμετέχουσας εταιρίας.

9. Οι Προμηθευτές οφείλουν να ακολουθήσουν την οργάνωση του τεύχους “Τεχνική Προσφορά” και την αρίθμηση των κεφαλαίων και τεχνικών απαιτήσεων για τη σύνταξη και υποβολή των τεχνικών προσφορών - προτάσεων τους, ώστε να διευκολυνθεί το έργο της επιτροπής αξιολόγησης. Με ποινή απόρριψης απαιτείται η υποβολή Τεχνικής Πρότασης Εφαρμογής και υλοποίησης του συστήματος με περιεχόμενα όπως περιγράφεται στην ενότητα 2.2.6.ε.ii

10. Οι Προμηθευτές οφείλουν να υποβάλλουν υποχρεωτικά και με ποινή απόρριψης, πλήρεις αιτιολογήσεις μέσω παραπομπών σε τεχνικά εγχειρίδια όπου έχει εφαρμογή ώστε να τεκμηριώνεται πλήρως η αντιστοιχία των προσφερόμενων προϊόντων έναντι αυτών που ζητούνται και προδιαγράφονται. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης μίας προδιαγραφής. Οι παραπομπές στα εγχειρίδια θα γίνονται με τη μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους πίνακες μαζί με το όνομα ή τον κωδικό του αρχείου, της σελίδας, κλπ. Ειδικότερα ο υποψήφιος ανάδοχος, οφείλει να τεκμηριώσει ότι έχει κατανοήσει πλήρως το έργο το οποίο καλείται να υλοποιήσει και να υποστηρίξει.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα. [* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.] σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινής απορρίψεως, στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. Ειδικότερα, θα πρέπει να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά το ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με το προσφερόμενο κόστος συντήρησης του υπό προμήθεια συστήματος, ως αυτή (συντήρηση) προβλέπεται στο Παράρτημα V της παρούσας.

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή και ο τρόπος πληρωμής, όπως ορίζεται κατωτέρω.

A. Τιμές

Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται μόνο σε ευρώ, για την παράδοση του υπό προμήθεια είδους, ελεύθερου, στον τόπο και με τον τρόπο που ορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής, θα ληφθεί υπόψη η τιμή προσφοράς προ ΦΠΑ, στην οποία θα προστεθεί το κόστος της συντήρησης του υπό προμήθεια συστήματος, ως αυτή (συντήρηση) προβλέπεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ και αναλύεται στο άρθρο 6.6 Εγγύηση & Τεχνική Υποστήριξη λειτουργίας του Συστήματος. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε. Επισημαίνεται ότι η προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη και ότι γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο του προκηρυχθέντος συστήματος. Προσφορά για μέρος αυτού δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως

απαράδεκτες. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις, τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Για την ανάλυση των τιμών της προσφοράς τους οι υποψήφιοι είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τα υποδείγματα οικονομικών προσφορών της διακήρυξης.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εκτέλεσης της σύμβασης. Ο υποψήφιος Ανάδοχος έχει μελετήσει και εκτιμήσει τις απαιτήσεις της προμήθειας. Εγγυάται επίσης για την ακρίβεια των επί μέρους στοιχείων του κόστους. Κατά συνέπεια ρητά συμφωνείται ότι καμία αξίωση για πρόσθετη χρηματοδότηση δεν θα μπορεί να προβληθεί από τον Ανάδοχο, ο οποίος δηλώνει ότι παραιτείται απ' όλα τα δικαιώματα που προκύπτουν από τα άρθρα 388, 696 και 697 του Αστικού Κώδικα. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της προσφοράς, οι προμηθευτές δεν δικαιούνται, κατά την γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών.

Εφόσον από την Προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών που έχει οριστεί από το Δ. Συμβούλιο του ΔΛΤΣ

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα επτά (07) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 παρ. 1 α Του Νόμου 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών),

2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 310 Του Νόμου 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ή η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στα άρθρα 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 και 2.2.8.,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (του άρθρου 305 Του Νόμου 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 Του Νόμου 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» ή τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα 11.00
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 315 Νόμου 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 313 και 314 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 Του Νόμου 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού), 2.2.4 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 σε συνεργασία με το 316 Του Νόμου 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από τη διαχειριστική αρχή,.
- γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει ενώπιον της αναθέτουσας αρχής προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 4 Του Νόμου 3886/2010 (Α'/147). Η προδικαστική προσφυγή υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση της ειδικής φόρμας του Συστήματος και την επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης.

Η αναθέτουσα αρχή αποφαινεται αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων-προδικαστικών προσφυγών, σύμφωνα με το πιο πάνω άρθρο, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψή της.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής μέσω της λειτουργίας του Συστήματος "Επικοινωνία".

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής είναι υποχρεωτική για την υποβολή αίτησης ασφαλιστικών μέτρων του άρθρου 5 Του Νόμου 3886/2010.

Η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής και η προθεσμία για την άσκησή της, η άσκηση αυτής και η προθεσμία και η άσκηση της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Εφόσον ασκηθεί αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, ο αιτών ειδοποιεί σχετικά την Α.Α. με κάθε πρόσφορο μέσο, όπως τα ηλεκτρονικά και η τηλεομοιοτυπία, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την άσκηση της αιτήσεως.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ορίζεται άλλως με την ως άνω προσωρινή διαταγή, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 5 Του Νόμου 3886/2010 όπως ισχύει.

Διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλείψεις, οι οποίες εκδίδονται ή συντελούνται μετά την 31η Μαρτίου 2017 διέπονται από τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) Του Νόμου 4412/2016

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλο ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 317 Του Νόμου 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν

διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 1 β) Του Νόμου 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 4 Του Νόμου 4412/2016. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 302 Του Νόμου 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 4 Του Νόμου 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας, σύμφωνα με το υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους ή αποδεδμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις Του Νόμου 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α Του Νόμου 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 253 Του Νόμου 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου. Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης των υπηρεσιών-καθηκόντων του Κύριου Υπευθύνου του Έργου σε υπεργολάβο ή εξωτερικό συνεργάτη.

4.4.2. Κατά την υποβολή της προσφοράς, ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία και ο οποίος θα καλύπτει τα ποιοτικά και ποσοτικά κριτήρια του άρθρου 2.2.6 της παρούσας

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 336 Του Νόμου 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 Του Νόμου 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 337 Του Νόμου 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει σε δύο (2) φάσεις: Η πρώτη φάση θα ολοκληρωθεί εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και εφόσον θα έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί το σύστημα ελέγχου πρόσβασης και το σύστημα επιτήρησης κλειστού κυκλώματος (CCTV). Με την έκδοση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής, θα πληρωθεί και το 40% του προϋπολογισμού. Το υπόλοιπο ποσό θα εξοφληθεί με την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής και εντός εξήντα (60) ημερών από την έκδοση των αντίστοιχων τιμολογίων. Τα τιμολόγια θα εκδίδονται χωριστά για κάθε ζητούμενο είδος σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Οικονομικής Υπηρεσίας και του Τελικού Δικαιούχου, Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Σύρου, μετά την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής των ειδών της κάθε τμηματικής παραγγελίας. Στοιχείο πληρωμής για τον εργολάβο θα είναι τα κωδικοποιημένα δελτία που προαναφέρθηκαν υπογεγραμμένα από τους αρμόδιους (εκπρόσωπο του εργολάβου, υπάλληλο του Φορέα και αρμόδιο τμήμα), που θα αναφέρουν τις εκτελεσθείσες εργασίες και τους χώρους που εκτελέστηκαν αυτές. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού, δύναται να λάβει προκαταβολή σε ποσοστό έως είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, επιβαρυνόμενη με το ύψος του επιτοκίου που καθορίζεται με σχετ. απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών και χορηγείται με κατάθεση ισόποσης εγγύησης. Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σε αυτήν μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού από τον φορέα συμψηφίζεται κατά την εξόφληση της συμβατικής αξίας ή της αξίας κάθε τμηματικής παράδοσης.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 Του Νόμου 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), σύμφωνα με τη ΚΥΑ 1191/14-3-17/ΦΕΚ969/17

Οι ως άνω κρατήσεις υπόκεινται περαιτέρω σε παρακράτηση χαρτοσήμου 3% (ποσό Α') σύμφωνα με τα άρθρα 12 και 13 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου και εισφορά υπέρ ΟΓΑ που αντιστοιχεί σε ποσοστό 20% επί του Α' ποσού σύμφωνα με το Ν. 4169/1961.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 Του Νόμου 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

γ) καθυστερήσει η έκδοση έγκρισης ή αδείας από δημόσια αρχή εφόσον όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και μελέτες έχουν κατατεθεί στην αρμόδια για αδειοδότηση υπηρεσία, εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και είναι πλήρη

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 306 Του Νόμου 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 Του Νόμου 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση

του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΛΟΙΠΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο γενικός χρόνος παράδοσης - εγκατάστασης των υπό προμήθεια υλικών ορίζεται σε εννέα (9) μήνες. Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά σε πλήρη λειτουργία μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει το υλικό. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου να μετατίθεται, μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Επί ποινή αποκλεισμού, το έργο όπως περιγράφεται πρέπει να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία εντός εννέα (9) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για τον σκοπό αυτό απαιτείται επί ποινή απόρριψης να υποβληθεί αναλυτικό χρονοδιάγραμμα milestones για την υλοποίηση του έργου με αναφορά σε όλες τις εργασίες κλπ.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση των αντίστοιχων πρωτοκόλλων παραλαβής και την ακόλουθη έγκριση τους από το Δ.Σ. του ΔΛΤΣ, είναι να έχουν ληφθεί και κατατεθεί στο ΔΛΤΣ όλες οι εγκρίσεις, άδειες, κλπ (π.χ. εγκατάστασης λειτουργίας, τροποποιήσεις σχεδίων, περιβαλλοντολογικών όρων του ραντάρ, κ.λ.π.) που απαιτούνται για το σύνολο του έργου.

Το χρονοδιάγραμμα σύμφωνα με τη Τελική Τεχνική Πρόταση εφαρμογής, η οποία θα πρέπει να υποβληθεί εντός το πολύ πέντε (5) εργασιμών ημερών μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης και η οποία βασικά θα είναι η τελική αναθεώρηση της ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ που θα υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

A) Εντός ενός (01) μηνός, εκπόνηση και κατάθεση στο ΔΛΤΣ όλων των αναγκαίων ενεργειών (Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Ενημέρωση Σχεδίων Ασφαλείας, κλπ), που είναι απαραίτητες για την έκδοση όλων των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων (Άδεια Εκτέλεσης Εργασιών, ΑΕΠΟ), όπως περιγράφονται στην παρούσα, πριν την έναρξη εκτέλεσης οποιασδήποτε εργασίας και την τοποθέτηση-εγκατάσταση οποιουδήποτε εξοπλισμού στους χώρους της χερσαίας ζώνης ευθύνης του ΔΛΤΣ.

B) Εντός δύο (02) μηνών από την εκπόνηση και κατάθεση (παραγ Α) όλων των αναγκαίων ενεργειών για έκδοση όλων των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων, οργάνωση παραγγελιών και λήψη από το ΔΛΤΣ των απαραίτητων αδειών.

Γ) Εντός δύο (02) μηνών από την προηγούμενη προθεσμία (παραγ Β), θα πρέπει να έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί το σύστημα ελέγχου πρόσβασης και το σύστημα επιτήρησης κλειστού κυκλώματος (CCTV). Για τα συστήματα αυτά θα εκδοθεί χωρίς καθυστέρηση πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του σχεδίου σύμβασης.

Δ) Εντός τριών (03) μηνών από την εγκατάσταση των παραπάνω συστημάτων θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί και η εγκατάσταση των υπολοίπων υποσυστημάτων.

Ε) Στην συνέχεια θα ακολουθήσει ένας (01) μήνας συνεχούς λειτουργίας του συστήματος, η πιστοποίηση της και η έκδοση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

Σε περίπτωση προσωρινής ή οριστικής αδυναμίας εκτέλεσης παραγγελίας για λόγους

ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος, υποχρεούται να καταθέτει μέσα στο κρίσιμο χρονικό διάστημα αποδεικτικά στοιχεία για τους λόγους της μη εκτέλεσης και επί αυτού θα αποφασίζει το Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα.

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσης διακήρυξης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του Αναδόχου εκτέλεση της όλης εργασίας από μέρους του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Φορέα του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης υποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του έπαθε ο Φορέας.

Τα έξοδα αποστολής, ασφάλισης και κάθε σχετικό με την παράδοση των προϊόντων στην περιοχή υλοποίησης/εγκατάστασής τους βαρύνουν τον Ανάδοχο. Με την ποσοτική παραλαβή του κάθε είδους μεταβιβάζεται η κυριότητα κι ευθύνη φύλαξης αυτών.

Το σύνολο των εργασιών και των παραδόσεων πιστοποιείται εγγράφως από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Φορέα, η γνωμοδότηση της οποίας επικυρώνεται από το ΔΣ του Φορέα. Η διενέργεια της διαδικασίας ελέγχου και παραλαβής άρχεται κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης του Αναδόχου προς τον Φορέα, οφείλει δε να ολοκληρωθεί εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος και όχι αργότερα από δεκαπέντε (15) ημέρες, λαμβανομένου υπ' όψιν του συμβατικού χρονοδιαγράμματος.

Το σύστημα θα εγκατασταθεί στην Λιμενική Εγκατάσταση του Φορέα. Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται, με ποινή απόρριψης, να συμπεριλάβει στην προσφορά του και να κοστολογήσει όλες τις απαιτήσεις και υποδομή του χώρου που απαιτείται, με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας, του κώδικα ISPS και τις υποδείξεις χώρων του Φορέα, σύμφωνα με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις, για την δημιουργία ενός σύγχρονου Κέντρου Ασφάλειας.

Όλες οι εγκαταστάσεις και η ενεργοποίηση του εξοπλισμού, θα πραγματοποιηθεί με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου και με ποινή αποκλεισμού θα δηλώσει ότι θα προσφέρει μία ολοκληρωμένη και πλήρως λειτουργική λύση σύμφωνα με τις λειτουργικές απαιτήσεις όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα. Ειδικότερα:

- Ο προμηθευτής του συστήματος, είναι υποχρεωμένος μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό στη θέση που προτείνει ή που θα του υποδείξει ο Υπεύθυνος Ασφάλειας (ΥΑΛΕ) και να τον παραδώσει σε κατάσταση πλήρους και ομαλής λειτουργίας. Η διαπίστωση ότι ο εξοπλισμός εγκαταστάθηκε σε κατάσταση πλήρους και ομαλής λειτουργίας γίνεται όπως περιγράφεται στην παρούσα από την Επιτροπή Παραλαβής.
- Η διαπίστωση αυτή εξαρτάται από την τήρηση ή όχι όλων των τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών του εξοπλισμού – λογισμικού, τμηματικά όπως περιγράφεται στην παρούσα, σύμφωνα με τα εξής:
 - (α) Θα ελεγχθεί η ύπαρξη του υλικού (Hardware) και τα χαρακτηριστικά των επιμέρους μονάδων σε σχέση με τα αναφερόμενα στην προσφορά του προμηθευτή και στην διακήρυξη.
 - (β) Ομοίως θα ελεγχθεί η ύπαρξη του προσφερόμενου προϊόντος λογισμικού (Software) και θα διαπιστωθεί η λειτουργία του σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.
 - (γ) Θα πιστοποιηθεί η φιλικότητα της εφαρμογής
- Στην περίπτωση που παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης χωρίς τα προσφερόμενα είδη να έχουν παραδοθεί όπως πρέπει, ο Φορέας έχει το δικαίωμα να προβεί σε όλες τις προβλεπόμενες από τον κανονισμό του δημοσίου κυρώσεις καθώς και τις ειδικότερες ρήτρες που αναφέρονται στο Άρθρο 'ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ' του σχεδίου σύμβασης, της παρούσας Διακήρυξης για κάθε ημέρα καθυστέρησης ολοκλήρωσης του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του έργου.
- Μέχρι την παραλαβή του έργου, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει τον εξοπλισμό για πάσα φθορά και να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης δωρεάν.
- Η παραλαβή των ειδών της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

- Στα πλαίσια των ελέγχων για την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής του συστήματος και μετά την προσωρινή παραλαβή, όπως περιγράφεται στην παρούσα, θα ακολουθήσει ένας (01) μήνας ως περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας και στην συνέχεια θα συνταχθεί αντίστοιχο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Νόμου 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα παράτασης υποβάλλεται από τον ανάδοχο χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Νόμου 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (05) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Επιτρέπεται η παράταση της σύμβασης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και εφόσον συντρέχουν λόγοι, όπως η περίπτωση της καθυστέρησης έκδοσης έγκρισης ή αδειας από δημόσια αρχή, εφόσον όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και μελέτες έχουν κατατεθεί από τον ανάδοχο στο ΔΛΤΣ, εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και είναι πλήρη.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Νόμου 4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VII της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων Μεταφερόμενου Οικίσκου με X-RAY και του RADAR από την ΕΕΑΕ βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο (οριστικής- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις -απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 Του Νόμου 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την επιτροπή παραλαβής και κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους Ανάδοχο.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή παραλήφθηκαν με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 Του Νόμου 4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Η απόφαση της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε άλλη επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους όπως προκύπτει από την προηγούμενη παράγραφο (6.1).

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 Του Νόμου 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικό όροι

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να περιγράψει στην προσφορά του την προτεινόμενη μεθοδολογία υλοποίησης της Σύμβασης, καθώς και της παρεχόμενης τεχνικής υποστήριξης. Η προτεινόμενη μεθοδολογία πρέπει να είναι αναγνωρισμένης αξίας και να ακολουθεί τα διεθνή πρότυπα. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στη σχετική μεθοδολογία.

2. Για την πληρέστερη διερεύνηση συμμόρφωσης του προσφερόμενου συστήματος απαιτείται να διενεργηθεί παρουσία της Επιτροπής Αξιολόγησης με ποινή αποκλεισμού η επίδειξη των δυνατοτήτων μέρους του εξοπλισμού που προσφέρεται (DEMO). Για τον σκοπό αυτό ο υποψήφιος ανάδοχος, θα πρέπει στην προσφορά του να περιγράψει αναλυτικά τον τρόπο με τον οποίο θα επιδειξει το σύστημα.

3. Επίσης στα πλαίσια της διαφάνειας, η παρουσίαση της επίδειξης στην Επιτροπή Αξιολόγησης δύναται να πραγματοποιηθεί παρουσία όλων των υποψηφίων αναδόχων που έχουν υποβάλλει προσφορά. Οι επιδείξεις των συστημάτων όλων των αναδόχων δύναται να πραγματοποιηθούν την ίδια μέρα.

4. Η επίδειξη θα γίνει τουλάχιστον για τα παρακάτω υποσυστήματα και θα πραγματοποιηθεί εντός μίας (1) εβδομάδος από την σχετική πρόσκληση της ΕΔΔ παρουσία όλων των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό. :

- Μία κάμερα του συστήματος CCTV
- Λογισμικό κέντρου ελέγχου

- Σύστημα ελέγχου πρόσβασης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να επιδείξει σε πραγματική λειτουργία το σύστημα ελέγχου πρόσβασης σε υπόχρεο χώρο (π.χ υπόχρεα περιοχή πλώων εσωτερικού) λιμενικής εγκατάστασης, το οποίο θα υποδείξει το ΔΛΤΣ.
 - Υποσύστημα ηχητικής ειδοποίησης
5. Η Σύμβαση, θα διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία.
 6. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι, Επιχειρήσεις, Νομικά Πρόσωπα ή Συμπράξεις θα πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτουν τις απαραίτητες άδειες και να πληρούν τις προβλεπόμενες προϋποθέσεις σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για την εκτέλεση του έργου.
 7. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που δεν προσκομίζουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
 8. Κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση, που θα προκύψει μεταξύ του Αναδόχου και του Φορέα και θα αφορά την εκτέλεση της μελλούσης να υπογραφεί Σύμβασης, θα επιλύεται από τα αρμόδια τακτικά δικαστήρια Σύρου με εφαρμογή του Ελληνικού Δικαίου.
 9. Δύναται επίσης, κατόπιν συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων, οποιαδήποτε διαφορά ή διαφωνία που θα προκύψει από την μέλλουσα να υπογραφεί Σύμβαση, να επιλυθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας άρθρο 867 και επόμενα.
 10. Ο Φορέας δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ.
 11. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και υποχρεώσεις του, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του ΔΣ του Φορέα.
 12. Οι παραλήπτες της διακήρυξης υποχρεούνται εντός πέντε (5) ημερών από την παραλαβή της να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας και εφ' όσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στη Υπηρεσία του Φορέα.
 13. Κανένας από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις ή πληροφορίες εκ μέρους του Φορέα.
 14. Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της διακήρυξης και τους σχετικούς απαράβατους όρους των κείμενων διατάξεων συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.
 15. Ο χρόνος υλοποίησης του έργου όπως αναφέρεται, αποτελεί απαράβατο όρο.
 16. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
 17. Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
 18. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από τις αρμόδιες Επιτροπές είτε κατά την ενώπιό τους διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου του Φορέα μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από τις αρμόδιες Επιτροπές.
- i. Ο Ανάδοχος οφείλει να είναι γνώστης των κείμενων διατάξεων σχετικά με την ασφάλεια λιμενικών εγκαταστάσεων

- ii. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με τον Φορέα, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις του σχετικά με την εκτέλεση του έργου.
- iii. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί λόγω πλημμελούς άσκησης των καθηκόντων του σε τρίτους, υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- iv. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- v. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και του Φορέα, εκτός της αμοιβής του την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του.
- vi. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόζει τις εφαρμογές σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
- vii. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η εκχώρηση της εργολαβίας σε τρίτους από τον Ανάδοχο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Φορέα. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από τον Φορέα ότι με οποιοδήποτε τρόπο έχει εκχωρηθεί σε τρίτους η εργολαβία, όλων ή μέρους των εργασιών χωρίς την σύμφωνη γνώμη του, ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Φορέα, επιβάλλονται δε σε βάρος του, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται από το νόμο και την παρούσα.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 Του Νόμου 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν έχει εφαρμογή

6.6 Εγγύηση & Τεχνική Υποστήριξη λειτουργίας του Συστήματος

6.6.1 Τεκμηρίωση Λειτουργίας

Ο προμηθευτής υποχρεούται, επί ποινή απόρριψης, να παραδώσει στην Υπηρεσία όλο το υλικό τεκμηρίωσης που αφορά το αντικείμενο της προμήθειας. Ειδικότερα απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα :

- Περιγραφή του συστήματος
- Configuration set up
- Λειτουργίες όλων των υποσυστημάτων
- Λειτουργίες των συσκευών στα υποσυστήματα
- Διασυνδέσεις μεταξύ των υποσυστημάτων
- Διαθέσιμες ευκολίες δοκιμών
- Θέσεις εγκατάστασης του εξοπλισμού
- Διαγράμματα τροφοδοσίας ισχύος
- Εγχειρίδια λογισμικού εφαρμογών
- Εγχειρίδια λογισμικού συστήματος
- Εγχειρίδια λειτουργίας για χρήστες
- Εκπαιδευτικά εγχειρίδια
- Τεχνικά εγχειρίδια με σχέδια των συσκευών σε επίπεδο βαθμίδας και εξαρτήματος. Επίσης στα σχέδια θα απεικονίζεται φωτογραφικά ή διαγραμματικά η πραγματική θέση κάθε βαθμίδας και εξαρτήματος και θα περιγράφεται η διαδικασία πρόσβασης
- Εγχειρίδια (προληπτικής) συντήρησης (preventive maintenance documentation)
- Μελέτες και Σχέδια (τοπογραφικά, ηλεκτρομηχανολογικά, κλπ).

6.6.2 Εγγύηση & Τεχνική Υποστήριξη

α. Περίοδος εγγύησης & τεχνικής υποστήριξης

Μετά την ολοκλήρωση της προσωρινής παραλαβής σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία όλων των συστημάτων του έργου και πριν την οριστική, κατά την δοκιμαστική λειτουργία του ενός (1) μηνός, θα ακολουθήσει εκπαίδευση διάρκειας τεσσάρων (4) ημερών του προσωπικού ασφαλείας του Φορέα, από κατάλληλα πιστοποιημένους εκπαιδευτές. Με την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης θα υπογραφεί σχετικό πρακτικό με τον Ανάδοχο, το οποίο η Επιτροπή Παραλαβής θα συντάξει και θα υπογράψει μαζί με το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, που θα αποτελέσει και στοιχείο ολοκλήρωσης της παράδοσης όλων των υποσυστημάτων του έργου.

Με το τέλος της επιτυχούς δοκιμαστικής λειτουργίας του ενός (1) μηνός, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 6.1 της παρούσας και της οριστικής παραλαβής αρχίζει η περίοδος Εγγύησης που θα έχει διάρκεια δώδεκα (12) μήνες. Η παραπάνω Εγγύηση, καλύπτει επίσης εργασίες επισκευής του εξοπλισμού, διάθεση ανταλλακτικών και τυχών άλλα κόστη υποστήριξης, καθώς και τα έξοδα μετάβασης του αναγκαίου προσωπικού που θα διαθέσει ο προμηθευτής για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να αναφέρουν στην τεχνική πρόταση εφαρμογής αναλυτικά τον τρόπο με τον οποίο θα προσφέρουν την εγγύηση αυτή, το κόστος επέκτασης της εγγύησης

καθώς και το συνολικό ετήσιο κόστος συντήρησης – υποστήριξης, όπως αναφέρεται στην παρούσα, μετά τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας των δώδεκα μηνών, ολογράφως και αριθμητικά σε ΕΥΡΩ (θα αναφέρεται στον φάκελο Οικονομικής Προσφοράς). Σημειώνεται ότι στην περίοδο εγγύησης το κόστος όλων των υλικών για την αποκατάσταση των βλαβών βαραίνει τον ανάδοχο.

Λόγω της πολυπλοκότητας του έργου, με την εγγύηση πρέπει να εξασφαλίζεται η συνεχή υποστήριξη ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες:

- η έγκαιρη παροχή πληροφοριών,
- η αποκατάσταση λειτουργίας του συστήματος
- η διαχείριση των διαγνωστικών λειτουργιών του συστήματος (βλαβών, λοιπών προειδοποιήσεων, κλπ) .
- η παροχή συμβουλών,
- οι εισηγήσεις για τον τρόπο υλοποίησης προτάσεων για την επίλυση προβλημάτων και καταγραφή των επιπτώσεων και μεταβολών που τυχόν να προκληθούν στο δίκτυο,
- η τροποποίηση των εφαρμογών σε περίπτωση τροποποίησης της Ελληνικής-Κοινοτικής-Διεθνούς Νομοθεσίας και απαιτήσεων του Φορέα
- ενημέρωση των σχεδίων και ένταξη όλων των αλλαγών του εξοπλισμού στα υπάρχοντα σχέδια, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις
- όποια άλλη εργασία ζητηθεί από τους υπευθύνους του Φορέα η οποία είναι απαραίτητη για τη λειτουργία του συστήματος, χωρίς να αλλάζουν οι λειτουργικές απαιτήσεις αυτού.

Το κόστος αυτό (δηλαδή κόστος επέκτασης της εγγύησης και το κόστος συντήρησης), σε κάθε περίπτωση μη συμπεριλαμβανομένου του κόστους λειτουργίας του συστήματος όπως περιγράφεται στην παρούσα, θα πρέπει επι ποινή αποκλεισμού να μην υπερβαίνει ετησίως το 15% του προϋπολογισμού της παρούσας προμήθειας (δηλ. 1.079.950,00 € προ ΦΠΑ), να είναι σταθερό και υποχρεωτικά πρέπει να δηλωθεί για κάθε έτος για τα επόμενα 10 έτη.

Ο προμηθευτής κατά την διάρκεια της εγγύησης είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε αναφερόμενης υποβάθμισης, ανωμαλίας, ζημίας ή βλάβης του συστήματος. Ειδικότερα:

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει μετά την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής του Συστήματος, εγγύηση καλής λειτουργίας, καθώς και τεχνική υποστήριξη, όπως ορίζεται στην παρούσα. Ο προμηθευτής κατά την διάρκεια της εγγύησης είναι υπεύθυνος για κάθε αναφερόμενη υποβάθμιση, ανωμαλία, ζημία ή βλάβη του Συστήματος οφειλόμενη σε ατέλεια ή σφάλματα σχεδίασης ή κατασκευής και υποχρεούται σε επανόρθωση αυτής με μέριμνα και δικές του δαπάνες, ώστε το Σύστημα να ικανοποιεί τις Συμβατικές απαιτήσεις και να είναι σύμφωνο με τα αναφερόμενα στην παρούσα.

2. Κατά την διάρκεια ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται, σε κατάλληλο χρονικό διάστημα (δηλ αυτό που απαιτείται για την εξασφάλιση της διαθεσιμότητας του συστήματος) να αναλάβει χωρίς οποιαδήποτε επιβάρυνση του Φορέα, την ανταπόκριση για την αποκατάσταση της υποβάθμισης, ανωμαλίας, ζημίας ή βλάβης με προσωπικό του ή των υπεργολάβων του καθώς και την αντικατάσταση οποιουδήποτε τμήματος του υλικού ή του λογισμικού κρίθηκε από τον Φορέα ότι είναι ακατάλληλο λόγω συχνότητας ανωμαλιών, σε χρόνο που δεν θα υπερβαίνει τις δώδεκα (12) ώρες.

3. Σε όλες τις περιπτώσεις, οι σχετικές δαπάνες συμπεριλαμβανομένων των εξόδων εξάρμοσης, συσκευασίας, μεταφορικών και ασφαλιστρών τόσο των ελαττωματικών εξαρτημάτων όσο και των προς αντικατάσταση ή επισκευή ειδών από την Ελλάδα προς την χώρα προέλευσής τους ή και άλλη χώρα και επιστροφής τους στην Ελλάδα, των εξόδων

εγκατάστασης, άρμωσης, επισκευής και δοκιμών ως και όλες οι συναφείς δαπάνες για την αποκατάσταση του Συστήματος στην κανονική κατάσταση λειτουργίας του, βαρύνουν τον προμηθευτή.

4. Για όλα τα μέρη του Συστήματος τα οποία εγκαταστάθηκαν, αντικαταστάθηκαν ή επισκευάστηκαν σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, κατά την διάρκεια ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο χρόνος διάρκειας της εγγύησης για τα είδη αυτά καθώς και για εκείνα, τα οποία δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς τα πρώτα, παρατείνεται επί τόσο χρονικό διάστημα όσο απαιτήθηκε για την αποκατάσταση και υπολογίζεται από την ειδοποίηση του προμηθευτή για την εμφάνιση του προβλήματος μέχρι την αποκατάσταση του Συστήματος στην κανονική κατάσταση λειτουργίας. Ειδικότερα όμως, αν όλο το Σύστημα τεθεί εκτός λειτουργίας και δεν μπορεί να παρέχει τις υπηρεσίες για τις οποίες προορίζεται, η εγγύηση καλής λειτουργίας του παρατείνεται για όσο χρονικό διάστημα το Σύστημα ήταν εκτός λειτουργίας.

5. Ο ανάδοχος με ποινή απόρριψης, κατά την διάρκεια του 1^{ου} μήνα δοκιμαστικής λειτουργίας ή/και της 12μηνιαίας εγγύησης είναι υπεύθυνος για την ενημέρωση όλων των μελετών και σχεδίων ασφαλείας του Φορέα με τα στοιχεία του εξοπλισμού, θέσεις εγκατάστασης κλπ, την ενημέρωση του αρχείου συντήρησης του εξοπλισμού όπως προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις. Παράλληλα ο υποψήφιος ανάδοχος, θα πρέπει επί ποινή απόρριψης, να δηλώσει στην τεχνική προσφορά, ότι εκτός από την ενημέρωση των μελετών θα αναλάβει να αποκαταστήσει με δική του ευθύνη και έξοδα, οποιαδήποτε δυσλειτουργία προκληθεί στο σύστημα, λόγω δικής του αμέλειας και μη έγκαιρης πρόβλεψης καταστάσεων καθόλη την διάρκεια υποχρέωσης παροχής της υποστήριξης.

6. Ο προμηθευτής, υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού, πρέπει να δηλώσει και να εγγυηθεί ότι θα παρέχει, συντήρηση /τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά του εξοπλισμού και λογισμικού που προσφέρει στο διαγωνισμό για περίοδο δέκα (10) ετών μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης, εφόσον κατά την διάρκεια υπογραφής της παρούσης σύμβασης του ζητηθεί σχετικά από τον Φορέα. Τονίζεται ότι είναι στην ευχέρεια του Φορέα η λήψη απόφασης του ΔΣ για υπογραφή ξεχωριστής σύμβασης συντήρησης / τεχνικής υποστήριξης και επέκτασης της εγγύησης με τον Ανάδοχο σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά για υπηρεσίες συντήρησης, ανεξάρτητη από την σύμβαση υλοποίησης του έργου. Η απόφαση αυτή θα είναι υποχρεωτική για τον ανάδοχο.

7. Η επιχειρησιακή ζωή του συνόλου του έργου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης. Στην προσφορά ο προμηθευτής, επί ποινή απόρριψης, θα πρέπει να δεσμεύεται ότι θα έχει την ευθύνη και για αντίστοιχα θέματα, που καλύπτουν οι υπο προμηθευτές του για τον σκοπό αυτόν.

Κατά την διάρκεια παροχής υπηρεσιών εγγύησης & τεχνικής υποστήριξης (12 μήνες ή και στην επέκταση 3+7 χρόνια, σε περίπτωση υπογραφής ξεχωριστής σύμβασης), ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει στον Φορέα όσα ορίζονται στο παρόν 6.6.

β. Υπηρεσίες Προληπτικής Συντήρησης

Η προληπτική συντήρηση ορίζεται ως η συντήρηση, που αποσκοπεί στη διατήρηση του Συστήματος, στο οποίο αυτή εφαρμόζεται, σε μία προδιαγεγραμμένη κατάσταση λειτουργικότητας. Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται μέσω συστηματικής επιθεώρησης, ανίχνευσης και αποτροπής βλαβών κατά την γέννησή τους (incipient failures).

Η προληπτική συντήρηση διακρίνεται σε προγραμματισμένη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και απρογραμματιστή λόγω εκτάκτων ή απρόβλεπτων περιπτώσεων.

Η προληπτική συντήρηση αφορά διάθεση υλικού - λογισμικού και υπηρεσιών.

γ. Επιδιορθωτική Συντήρηση

Η επιδιορθωτική συντήρηση ορίζεται ως εκείνη, που αποσκοπεί στην επαναφορά του Συστήματος, στο οποίο αυτή εφαρμόζεται, σε μία προδιαγεγραμμένη κατάσταση λειτουργικότητας. Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται μέσω επιδιόρθωσης μίας δυσλειτουργίας (malfunction) λογισμικού ή υλικού, η οποία έχει προκαλέσει υποβάθμιση κάτω από την προδιαγεγραμμένη, της κατάστασης λειτουργικότητας του συγκεκριμένου αντικειμένου. Η επιδιορθωτική συντήρηση αφορά επίσης αφορά διάθεση υλικού - λογισμικού και υπηρεσιών. Κατά την περίοδο μετά το πέρας της εγγύησης το κόστος υλικού – ανταλλακτικών - λογισμικού είναι σύμφωνα με τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών του κατασκευαστή του υλικού, το δε κόστος υπηρεσιών εξάρμοσης - μεταφοράς υλικού η επιδιόρθωσης του λογισμικού συμπεριλαμβάνεται στο κόστος συντήρησης.

δ. Διαχείριση Ελέγχου Διαμόρφωσης (Configuration Control Management)

Η διαχείριση του ελέγχου της διαμόρφωσης αφορά διαχείριση τροποποιήσεων, αναβαθμίσεων κλπ. του Συστήματος και περιλαμβάνει επίσης, διάθεση υλικού - λογισμικού και υπηρεσιών.

ε. Διάθεση υλικού / λογισμικού / Ετοιμότητα Υποστήριξης

Θα πρέπει να παρέχεται από τον προμηθευτή με χρονική ετοιμότητα κατάλληλη ώστε να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της προδιαγραφής, που αφορούν τις διαθεσιμότητες, καθ' όλη την διάρκεια της επιχειρησιακής ζωής του Συστήματος. Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην προσφορά του το πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης (τι περιλαμβάνει, κάθε πότε επαναλαμβάνεται, κλπ.). Οι ώρες πραγματοποίησης της προληπτικής συντήρησης θα καθορίζεται μετά από συνεργασία Φορέα - υποψήφιου αναδόχου. Θα πρέπει όμως ο υποψήφιος ανάδοχος να καταβάλει προσπάθεια ώστε η συντήρηση αυτή να γίνεται εκτός ωρών εργασίας. Η αποκατάσταση της λειτουργίας μίας μονάδος θα πρέπει να γίνεται στα πλαίσιο των υποχρεώσεων του υποψήφιου αναδόχου για τη διαθεσιμότητα, όπως καθορίζεται παρακάτω. Η αποκατάσταση της πλήρους λειτουργίας μίας μονάδας δεν μπορεί να γίνει σε διάστημα μεγαλύτερο των εβδομήντα δύο (72) συνεχών ωρών από την ώρα που ο υποψήφιος ανάδοχος έχει συμβατική υποχρέωση να ανταποκριθεί στην αίτηση επισκευής της. Μετά την πάροδο των εβδομήντα δύο (72) συνεχών ωρών και εφόσον δεν έχει αποκατασταθεί η λειτουργία της μονάδας, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να αντικαταστήσει το τμήμα που έχει βλάβη με αντίστοιχο που να λειτουργεί κανονικά. Η ανταπόκριση του υποψήφιου αναδόχου σε περίπτωση βλάβης σε εργάσιμες ώρες θα πρέπει να είναι μικρότερη ή ίση των δώδεκα (12) ωρών

στ. Τεχνική βοήθεια

Η βοήθεια αυτή θα περιλαμβάνει τουλάχιστον:

- Παροχή διευκρινίσεων σε ερωτήματα και επίλυση αποριών, που ανακύπτουν κατά τον χειρισμό του Συστήματος.
- Ενημέρωση των σχεδίων ασφάλειας στα οποία αναφέρεται ο εξοπλισμός ασφάλειας.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει στην τεχνική προσφορά του ότι θα αναλαμβάνει επαρκή διαθεσιμότητα ανταλλακτικών η οποία απαιτείται, για να διατηρείται το σύστημα σε ετοιμότητα καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του. Οι παραπάνω υποχρεώσεις θα αναληφθούν από τον προμηθευτή και για τους υπο-κατασκευαστές. Ο προμηθευτής έχει την συνολική ευθύνη διασφάλισης των ανταλλακτικών και για τα χορηγούμενα από τους υπο-κατασκευαστές. Σημειώνεται, ότι τα οικονομικά μεγέθη (τιμές) που αφορούν τα παραπάνω ανταλλακτικά πρέπει να περιληφθούν στη οικονομική προσφορά που αφορά το κόστος συντήρησης και δεν θα ληφθούν υπόψη στο συνολικό κόστος της προσφοράς για

τον υπολογισμό της συνολικής τιμής, αλλά θα είναι δεσμευτικά για τον Ανάδοχο σε περίπτωση που απαιτηθεί η προμήθειά τους από τον Φορέα.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τους χρόνους διάθεσης των ανταλλακτικών και αντικατάστασης του βεβλαμένου υλικού. Επίσης ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση για την διαχείριση και οικονομική υποστήριξη αποθέματος ανταλλακτικών για το έργο.

Όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα είναι διαθέσιμα με μέριμνα των κατασκευαστών – υπο κατασκευαστών, μετά την υπογραφή της σύμβασης για κάθε υλικό και θα περιλαμβάνουν στοιχεία όπως:

- Κατασκευαστής
- Περιγραφή υλικού
- Σύστημα και υποσύστημα στο οποίο ανήκει
- Στοιχεία εναλλακτικού υλικού
- Όριο ζωής
- Επισκευάσιμο / αναλώσιμο
- Κρισιμότητα
- Χρόνος παράδοσης από αίτηση

Στην οικονομική προσφορά, επί ποινή απόρριψης, για τα δέκα (10) έτη επιχειρησιακής λειτουργίας του συστήματος μετά την λήξη της αρχικής εγγύησης, πρέπει να περιέχονται:

1. Το ετήσιο κόστος για την επέκταση της εγγύησης του συστήματος μετά την λήξη αυτής όπως περιγράφεται στο παρόν 6.6 για επιπλέον τρία (3) έτη μετά την εγγυημένη περίοδο (12) δώδεκα μηνών (μετά την οριστική παραλαβή). Το κόστος θα είναι σταθερό και για τα τρία (3) χρόνια χωρίς αναπροσαρμογή.
2. Το ετήσιο κόστος για την παροχή συντήρησης / τεχνικής υποστήριξης όπως περιγράφεται στο παρόν 6.6 για τα επόμενα επτά (7) έτη μετά την επέκταση της αρχικής εγγύησης της παραπάνω παραγράφου (τρία (3) έτη), το οποίο θα παραμείνει σταθερό χωρίς αναπροσαρμογή.
3. Κατάλογος εκείνων των ανταλλακτικών που σύμφωνα με τον κατασκευαστή πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα για την αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος, όπως περιγράφεται στην παρούσα, τα οποία ο ανάδοχος θα εξασφαλίσει ότι θα τα παρέχει στους απαιτούμενους χρόνους.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ του Δ.Λ.Τ.Σ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΣΜΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

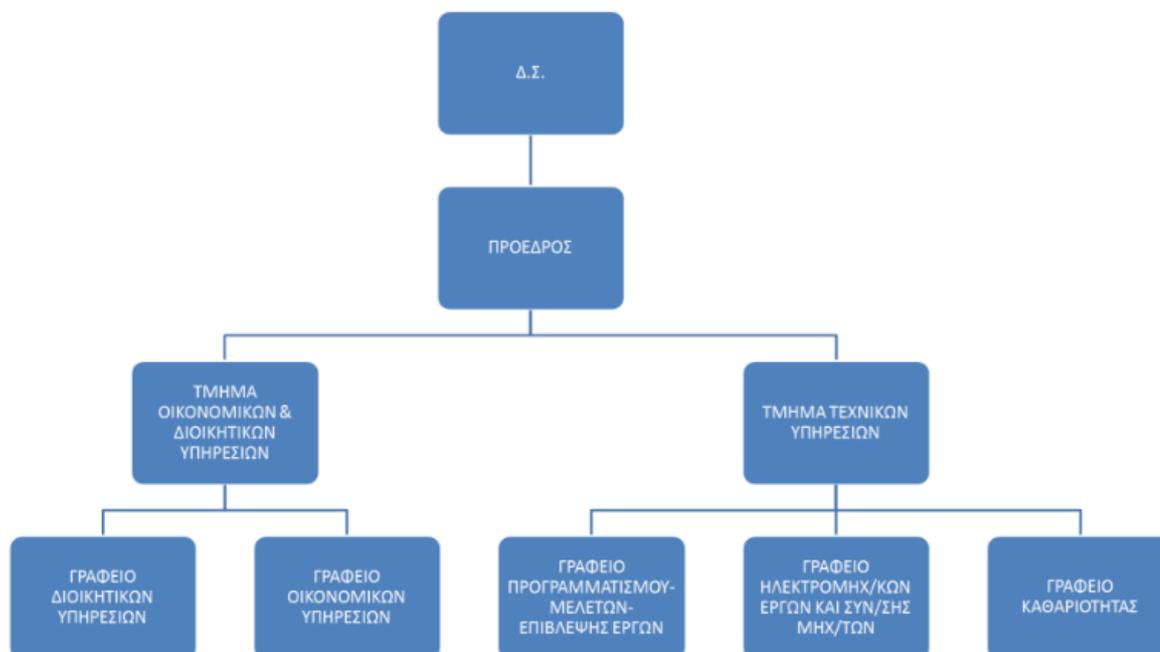
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

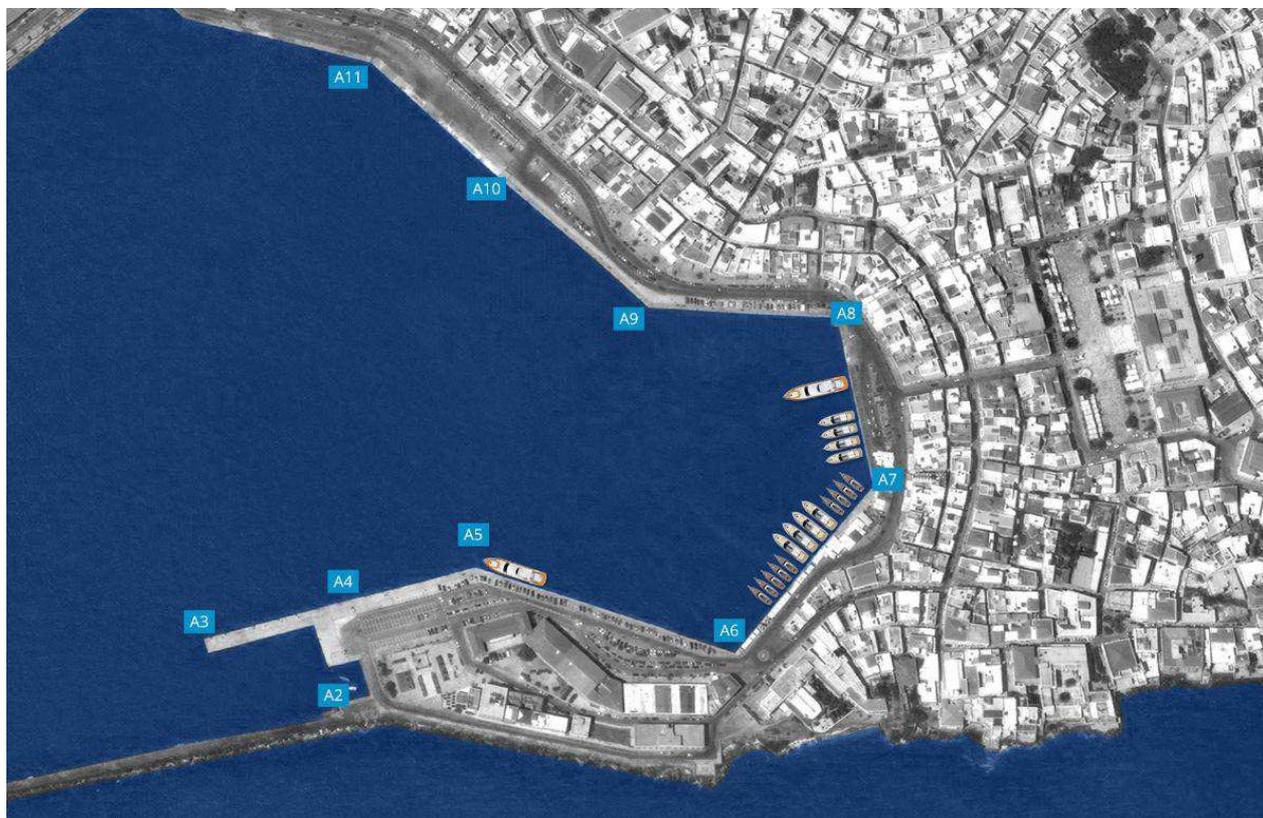
Το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Σύρου είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου με έδρα τον Δήμο Σύρου-Ερμούπολης και έχει αρμοδιότητες στα νησιά Σύρου, Κέας, Κύθνου και Σερίφου. Η κύρια δραστηριότητα του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Σύρου είναι η οργάνωση και η λειτουργία των λιμένων με σύγχρονες υποδομές ώστε να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις επιβατών, πλοίων και φορτιών. Για την επίτευξη των παραπάνω το Δ.Λ.Τ.Σ. φροντίζει ώστε να συντηρούνται και να βελτιώνονται οι υφιστάμενες λιμενικές υποδομές και προωθεί την κατασκευή νέων υποδομών όπου κρίνεται αναγκαίο. Φροντίζει επίσης για τον εξοπλισμό των λιμανιών και για κάθε ανάληψη δραστηριότητας που έχει σχέση με λιμενικό έργο στην περιοχή αρμοδιότητας του. Παρέχει υπηρεσίες που αφορούν τον ελλιμενισμό των πλοίων και τη διακίνηση επιβατών, οχημάτων, και φορτιών. Τέλος, είναι υπεύθυνο για την εγκατάσταση, οργάνωση και εκμετάλλευση κάθε είδους λιμενικής υποδομής

Οργανωτική δομή της Α.Α.



Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

Το λιμάνι της Σύρου συνδέεται καθημερινά με τον Πειραιά με δυο ακτοπλοϊκά δρομολόγια το ένα πρωί και το άλλο το απόγευμα. Τα δρομολόγια εκτελούνται με σύγχρονα και άνετα επιβατηγά-οχηματαγωγά πλοία. Παράλληλα συνδέεται και με τις υπόλοιπες Κυκλάδες και τα Δωδεκάνησα.



ΤΜΗΜΑ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
A1-A2	ΒΟΡΕΙΟΣ ΠΡΟΣΗΝΕΜΟΣ ΜΩΛΟΣ	ΜΗΚΟΣ 460μ (ΜΣΘ)
A3-A4-A5	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΟΠΛΟΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ 190μ. ΚΑΙ ΩΦΕΛΙΜΟ ΒΑΘΟΣ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΩΝ 8.00μ (ΜΣΘ)
A5-A6	ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΣΚΑΦΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (Λ/Σ) ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (ΛΑΝΤΖΕΣ Κ.ΛΠ.)	ΜΗΚΟΣ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΩΝ 180μ. ΚΑΙ ΩΦΕΛΙΜΟ ΒΑΘΟΣ 6.50μ (ΜΣΘ)
A6-A7-A8	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΣΚΑΦΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΜΗΚΟΣ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΩΝ 260μ. ΚΑΙ ΩΦΕΛΙΜΟ ΒΑΘΟΣ Α6-A7 4,50μ. (ΜΣΘ)
A8-A9	ΚΡΗΠΙΔΩΜΑ ΠΛΑΓΙΟΠΡΥΜΝΟΔΕΤΗΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ ΕΝΔΟΚΥΚΛΑΔΙΚΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ 124μ. ΚΑΙ ΩΦΕΛΙΜΟ ΒΑΘΟΣ 5,50μ. (ΜΣΘ)

ΤΜΗΜΑ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
A9-A10	ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΤΑΧΥΠΛΩΩΝ ΑΚΤΟΠΛΟΪΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΕΑΙΕΤ. ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΣΚΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ 130μ. ΚΑΙ ΩΦΕΛΙΜΟ ΒΑΘΟΣ 5,40μ. (ΜΣΘ)
A10-A12	ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΑΚΤΟΠΛΟΪΑΣ. ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ Α11-Α12 ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΠΛΟΙΑ	ΜΗΚΟΣ 130μ. ΚΑΙ ΩΦΕΛΙΜΟ ΒΑΘΟΣ 7,00μ. (ΜΣΘ).

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Το Λιμενικό Ταμείο Σύρου έχει σκοπό να:

- Να αναβαθμίσει λειτουργικά τις δυνατότητες του λιμένα ευθύνης του,
- Να συμμορφωθεί με τις Διεθνείς απαιτήσεις και Διεθνείς Συμβάσεις (Δ.Σ SOLAS Κεφάλαιο XI-2).
- Να συμμορφωθεί με τις επιταγές της Εθνικής Νομοθεσίας και των συστάσεων των εποπτικών Αρχών για προσαρμογή στο Θεσμικό Πλαίσιο,
- Να διασφαλίσει και να ενισχύσει το ασφαλές περιβάλλον λειτουργίας του λιμένα ευθύνης του, με στόχο την συνολική αναβάθμιση και την προσέλκυση πλοίων, ιδιαίτερα κατά την θερινή περίοδο, και τέλος, Να δημιουργήσει την βάση για την περαιτέρω λειτουργική και επιχειρησιακή αναβάθμιση του λιμένα ευθύνης του.

Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 724/2004 (Μέρος Α 14.1 & Μέρος Β παρ 16.12) προβλέπεται ότι οι λιμενικές εγκαταστάσεις πρέπει να λειτουργούν σύμφωνα με τα επίπεδα ασφάλειας που ορίζει το συμβαλλόμενο κράτος στην επικράτεια του οποίου βρίσκονται. Τα μέτρα και οι διαδικασίες ασφάλειας πρέπει εφαρμόζονται στη λιμενική εγκατάσταση κατά τρόπο ώστε να υπάρχει η ελάχιστη δυνατή παρέμβαση σε επιβάτες, πλοίο, προσωπικό και επισκέπτες του πλοίου, είδη και υπηρεσίες, ή καθυστέρηση αυτών σε συνδυασμό με τους τρόπους αναγνώρισης που απαιτούνται σε κάθε επίπεδο ασφάλειας για να επιτρέπεται η πρόσβαση και η παραμονή ατόμων στη λιμενική εγκατάσταση. Στα πλαίσια αυτά μεταξύ άλλων, απαιτείται και η ανάπτυξη και εγκατάσταση καταλλήλου συστήματος ασφάλειας κι ελέγχου πρόσβασης, το οποίο να καθιστά δυνατές μόνιμες και προσωρινές αναγνωρίσεις απειλών ασφαλείας, για τα πλοία, τα φορτία, τα οχήματα, τους επιβάτες και για το προσωπικό της λιμενικής εγκατάστασης και τους επισκέπτες οι οποίοι θα πρέπει να μπορούν να ελέγχονται αποδεικνύοντας την ταυτότητά τους με κάρτες επιβίβασης, εισιτήρια κλπ. δηλαδή θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι όσα οχήματα και άτομα εισέρχονται στην λιμενική εγκατάσταση έχουν συγκεκριμένη εργασία, ή είναι χρήστες του λιμένα, ή είναι επιβάτες. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να μελετηθεί αναλυτικά η λειτουργία της λιμενικής εγκατάστασης και να εξασφαλιστεί η λειτουργικότητα του προτεινόμενου συστήματος.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου σύμφωνα με το Παράρτημα II

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣ/ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	100.000,00 €	1	100.000,00 €
2	ΦΟΡΗΤΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	2.050,00 €	2	4.100,00 €
3	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΚΑΡΤΩΝ BARCODE & Rf-id	1.800,00 €	2	3.600,00 €
4	ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΜΑΚΡΑΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ	3.200,00 €	2	6.400,00 €
5	FULL HEIGHT TURNSTYLE	10.000,00 €	2	20.000,00 €
6	ΤΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΘΥΡΑΣ.	600,00 €	4	2.400,00 €
7	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΚΑΜΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΛΗΡΗΣ IP66	1.850,00 €	3	5.550,00 €
8	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΚΑΜΕΡΑ	2.900,00 €	4	11.600,00 €
9	ΚΙΝΗΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ VIDEO ANALYTICS	160.000,00 €	1	160.000,00 €
10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ	3.000,00 €	6	18.000,00 €
11	ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	5.000,00 €	2	10.000,00 €
12	ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΜΕΡΩΝ	550,00 €	10	5.500,00 €
13	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	200,00 €	20	4.000,00 €
14	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	6.000,00 €	4	24.000,00 €
15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ	16.000,00 €	1	16.000,00 €
16	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	500,00 €	2	1.000,00 €
17	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	97.000,00 €	1	97.000,00 €
18	ΦΟΡΗΤΟ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ	18.000,00 €	1	18.000,00 €
19	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
20	ΟΧΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΕΡΙΠΟΛΙΩΝ	20.000,00 €	1	20.000,00 €
21	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΒΙΒΑΣΗ ΣΤΑ Ε/Γ-Ο/Γ ΠΛΟΙΑ	40.000,00 €	1	40.000,00 €
22	ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ VHF MARINE	100,00 €	10	1.000,00 €
23	ΣΥΣΤΗΜΑ AIS - RADAR	230.000,00 €	1	230.000,00 €
24	ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ X-RAY, ΜΑΓΝΗΤ. ΠΥΛΗ, ΦΩΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	150.000,00 €	1	150.000,00 €
25	ΚΕΝΤΡΟ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟΥ	25.000,00 €	1	25.000,00 €
26	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	100.000,00 €	1	100.000,00 €
27	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	5.000,00 €	1	5.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ			1.079.950,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Απαιτήσεις Τεχνικές Προδιαγραφές – Φύλλο Συμμόρφωσης

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΡΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΝΟΤΗ ΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
1.	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ & HW)			
1.α	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να συντονίζεται με το σύστημα το οποίο εφαρμόζεται στα πλοία, τα οποία επισκέπτονται τακτικά τη λιμενική εγκατάσταση με δυνατότητα επέκτασης, ούτως ώστε να εντάσσονται σε αυτό και τα νέα πλοία που θα εξυπηρετούνται στο μέλλον. Είναι σημαντικό να ληφθεί υπόψη ότι στο Επίπεδο ασφάλειας 1, θα πρέπει να επιτυγχάνεται έλεγχος της ταυτότητας των προσώπων που επιθυμούν να εισέλθουν στη λιμενική εγκατάσταση σε σχέση με πλοίο, συμπεριλαμβανομένων των επιβατών, του προσωπικού του πλοίου και των επισκεπτών και επιβεβαίωση των λόγων για τους οποίους επιθυμούν να εισέλθουν στη λιμενική εγκατάσταση με έλεγχο, επιτυγχάνοντας παράλληλα τον περιορισμό της πρόσβασης, ώστε να αποκλείονται εκείνοι που δεν πρέπει να εισέλθουν στην Λιμενική Εγκατάσταση. Σε περίπτωση που οι επιθυμούντες να εισέλθουν στην εγκατάσταση διαθέτουν εισιτήριο θα πρέπει να γίνεται άμεση επιβεβαίωση της αυθεντικότητας του εισιτηρίου.	ΝΑΙ		
1.α.1	Θα εκτιμηθεί η απλότητα της διεπαφής επικοινωνίας και η ευελιξία επέκτασης	ΟΧΙ / ΒΑΘΜ		
1.β	Υποχρεωτικά θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην παρουσίαση του συστήματος, μοντελοποίηση των διαδικασιών ελέγχου πρόσβασης, για τους επιβάτες της κρουαζιέρας (Κ/Ζ) και για επιβάτες και οχήματα των Ε/Γ-Ο/Γ πλοίων Κατηγορίας Α.	ΝΑΙ		
1.β.1	Τεκμηρίωση επιπλέον αναλυτικών διαδικασιών ελέγχων ασφαλείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κώδικα ISPS και του ΣΑΛΕ θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	ΟΧΙ / ΒΑΘΜ		

1.γ	Στα πλαίσια των παραπάνω το σύστημα ελέγχου πρόσβασης που θα εγκατασταθεί, θα πρέπει να υποστηρίζει όλα τα μόνιμα υπόχρεα Ε/Γ-Ο/Γ & Κ/Ζ που εξυπηρετούνται από την Λιμενική Εγκατάσταση, παρέχοντας τους επαρκές σύνολο μηνυμάτων ώστε να υλοποιήσουν την λειτουργική διασύνδεση που απαιτείται. Τα μηνύματα θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον την πληροφόρηση για τα δρομολόγια, τα εισιτήρια, το check-in, τα δεδομένα των επιβατών, τις πινακίδες των οχημάτων κ.α., και ότι απαιτείται σύμφωνα με τον κώδικα ISPS.	NAI		
1.γ.1	Ύπαρξη συμβατότητας με περισσότερα αντίστοιχα συστήματα μεταφορών διεθνώς, θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	OXI / BAΘM		
1.δ	Το σύστημα θα βασιστεί στην αξιοποίηση των πληροφοριών που σήμερα εκτυπώνεται στα στελέχη του εισιτηρίου, ή της κάρτας επιβίβασης για να καταγράφει με γρήγορο τρόπο τους επιβάτες και τα οχήματα που επιβιβάζονται. Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα καταγράφει με κατάλληλο μηχανισμό ανάγνωσης όλη την απαραίτητη πληροφορία την οποία και θα επικοινωνεί με τα συστήματα των πλοίων, τα οποία θα πρέπει να προσαρμόσουν την κατάλληλη διεπαφή. Έτσι θα εντοπίζουν σε πραγματικό χρόνο την περίπτωση παράβασης ή λάθους και στην περίπτωση αυτή δεν θα επιτρέπεται η πρόσβαση στην Λιμενική Εγκατάσταση, σύμφωνα με ρητή απαίτηση του Κώδικα ISPS. Δεδομένου ότι το σύστημα αυτό είναι σημαντικό για την ασφάλεια της Λιμενικής Εγκατάστασης απαιτείται στην Τεχνική Προσφορά να υπάρξει λεπτομερής ανάλυση του συστήματος συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου ελέγχου και να επιδειχθεί στην επιτροπή αξιολόγησης πιλοτικό σύστημα της εφαρμογής. Παράλληλα το σύστημα θα πρέπει να έχει την δυνατότητα διαχείρισης - καταγραφής των ασυνόδευτων αποσκευών.	NAI		
1.1	Γενική περιγραφή συστήματος ελέγχου πρόσβασης (ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ)			
1.1.α	Συστήματα ελέγχου πρόσβασης σε προκαθορισμένους χώρους. Αυτό θα επιτυγχάνεται με την χρήση σημείων ελέγχου από τα οποία οι χρήστες θα διέρχονται, θα καταγράφονται και θα ελέγχονται με την βοήθεια καρτανανγνωστών, καρτών επιβίβασης, καρτών ή/και εισιτηρίου του κάθε επιβάτη, προκειμένου να εισέλθουν στην εγκατάσταση και να επιβιβαστούν (ή να αποβιβαστούν και να εξέλθουν) από τα εκάστοτε πλοία, όταν στο λιμάνι βρίσκεται ελλιμενισμένο, υπόχρεο στον κώδικα ISPS, πλοίο.	NAI		

1.1.β	Στα πλαίσια αυτά, απαιτείται η ανάπτυξη και εγκατάσταση καταλλήλου συστήματος αναγνώρισης και ελέγχου πρόσβασης, το οποίο να καθιστά δυνατές μόνιμες και προσωρινές αναγνωρίσεις, για το προσωπικό της λιμενικής εγκατάστασης, τους επισκέπτες και τους επιβάτες οι οποίοι θα πρέπει να μπορούν να αποδεικνύουν την ταυτότητά τους με κάρτες επιβίβασης, εισιτήρια κλπ. Σημειώνεται ότι το προσφερόμενο σύστημα θα διαθέτει την διεπαφή διαλειτουργικής επικοινωνίας (web service) ώστε να συντονιστούν με αυτή τα συστήματα που εφαρμόζονται στα πλοία τα οποία επισκέπτονται τακτικά τη λιμενική εγκατάσταση και τα νέα πλοία που θα εξυπηρετούνται στο μέλλον.	ΝΑΙ		
1.1.γ	Είναι σημαντικό να ληφθεί υπόψη ότι στο Επίπεδο ασφάλειας 1 θα πρέπει να επιτυγχάνεται έλεγχος της ταυτότητας των προσώπων που επιθυμούν να εισέλθουν στη Λιμενική Εγκατάσταση βάση των εγκεκριμένων σχεδίων ασφαλείας, σε σχέση με ελλιμενισμένο πλοίο, συμπεριλαμβανομένων των επιβατών, του προσωπικού του πλοίου και των επισκεπτών και επιβεβαίωση των λόγων για τους οποίους επιθυμούν να εισέλθουν στη λιμενική εγκατάσταση με έλεγχο, επιτυγχάνοντας παράλληλα τον περιορισμό της πρόσβασης, ώστε να αποκλείονται εκείνοι που δεν πρέπει να εισέλθουν στην Λιμενική Εγκατάσταση.	ΝΑΙ		

1.1.δ	<p>Η αρχιτεκτονική του συστήματος θα στηρίζεται, τουλάχιστον, στην τεχνολογία barcode για την αναγνώριση ατόμων που φέρουν εισιτήρια ή την ειδική κάρτα επιβίβασης (boarding card) και RFID για τους υπολοίπους. Τα υποσυστήματα αυτής της αρχιτεκτονικής θα είναι τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Υποσύστημα αναγνώρισης καρτών barcode (επιβατών) στον Επιβατικό Σταθμό ή στα σημεία επιβίβασης ή εισόδου. Το security control δύναται να περιλαμβάνει έλεγχο επιβατικού κοινού μέσω μαγνητικών πυλών, έλεγχο βαλιτσών μέσω συστήματος X-RAY και κάρτας επιβίβασης με χρήση αυτόματου συστήματος και ηλεκτρικών τουρνικέ. - Υποσύστημα αναγνώρισης Πινακίδων Οχημάτων των Επιβατών – Οδηγών μέσω των πυλών του λιμένα με έλεγχο της πινακίδας και κάρτας επιβίβασης για τα αυτοκίνητα - Υποσύστημα αναγνώρισης καρτών (barcode) οχημάτων των επιβατών με ταυτόχρονη επιβεβαίωση ότι το εισιτήριο είναι έγκυρο - Υποσύστημα βάσης δεδομένων Λιμένα με όλα τα απαραίτητα στοιχεία των επιβατών, αλλά και βάση δεδομένων Λιμένα με όλα τα απαραίτητα προεγγεγραμμένα στοιχεία των επισκεπτών και των οδηγών (των διαφόρων μέσων - πχ λεωφορεία, φορτηγά, κοκ) με τις πινακίδες του οχήματος, κοκ. - Υποσύστημα βάσης δεδομένων με τα στοιχεία του διοικητικού προσωπικού του Λιμένα, των εντεταλμένων Κρατικών Αρχών, των επισκεπτών, πρακτόρων, κοκ, ώστε να προβλέπεται η εγκεκριμένη και ελεγχόμενη, ασφαλή και απρόσκοπτη είσοδος και έξοδος από την Λιμενική Εγκατάσταση. - Υποσύστημα ελέγχου των εισερχομένων επιβατών και οχημάτων στα προς αναχώρηση πλοία με φορητές πύλες και κινητών πυλών ελέγχου (mobile terminals) - Υποσύστημα επικοινωνιών και ενσύρματων-ασύρματων συνδέσεων με τα άλλα υποσυστήματα. - Υποσύστημα διασύνδεσης με εξωτερικά συστήματα π.χ. λιμεναρχείου, αστυνομίας, τελωνείου. 	NAI		
1.1.δ.1	<p>Η δυνατότητα καταγραφής στοιχείων διαβατηρίου (με τη δωρεάν προμήθεια αντίστοιχων αναγνωστών) στα σημεία ελέγχου θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.</p>	OXI / BAOM		

1.1.ε	Σημειώνεται ότι για να είναι δυνατή η ανάδειξη του μειοδότη και η σύγκριση του κόστους των προσφερόμενων ειδών & υπηρεσιών επί ίσης βάσης για όλους τους υποψήφιους προμηθευτές, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι ζητείται ενιαία λύση και να υπολογισθεί ότι ζητείται λύση με το κλειδί στο χέρι (turn key solution), η οποία θα προσφέρει όλες τις λειτουργίες όπως αυτές περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Σημειώνεται ότι με ποινή απόρριψης, πρέπει να κατατεθεί δήλωση με την οποία ο υποψήφιος ανάδοχος αποδέχεται να εντάξει στο σύστημα ελέγχου πρόσβασης για το χρονικό διάστημα της υποστήριξης/εγγύησης και να αναπτύξει χωρίς επιπλέον κόστος όσες επιπλέον διεπαφές απαιτηθούν για την ένταξη νέων συστημάτων πλοίων χρησιμοποιήσουν την λιμενική εγκατάσταση. Η οικονομική προσφορά πρέπει με ποινή απόρριψης να είναι δομημένη αναλυτικά (τιμή ανά μονάδα και ανθρωπομήνα) για όλα τα ζητούμενα και προσφερόμενα είδη.	ΝΑΙ		
1.1.ε.1	Το ελάχιστο απαιτούμενο ανθρώπινο δυναμικό ασφαλείας για την απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος σε όλα τα επίπεδα ασφάλειας (1,2 και 3) του κώδικα ISPS και των απαιτήσεων του ΣΑΛΕ, με πλήρη τεκμηρίωση, θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	ΟΧΙ / ΒΑΘΜ		
1.1.1	Απαιτήσεις Λογισμικού Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης Επιβατών / Οχημάτων - Ε/Γ – Ο/Γ Πλοίων (Κατηγορία Α).			
1.1.1.α	Για την διαδικασία του ελέγχου πρόσβασης απαιτούνται κατ' ελάχιστο : <ul style="list-style-type: none"> • κεντρική βάση δεδομένων στο λιμάνι • διεπαφή σύνδεσης με τα συστήματα των εταιρειών των πλοίων που εκτελούν πλόες από το λιμάνι • σταθερό ενσύρματο και ασύρματο δίκτυο με μεγάλη διαθεσιμότητα /redundancy και εσωτερικά στο λιμάνι, και προς τις εταιρείες • Η διαδικασία του ελέγχου πρόσβασης επιβατών/οχημάτων θα ξεκινάει μερικές ώρες πριν τον απόπλου ενός δρομολογίου. • Κατοχή από όλους τους προς επιβίβαση επιβάτες και οχήματα ηλεκτρονικού εισιτηρίου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. 	ΝΑΙ		

1.1.1.β	<p>Είτε άμεσα (on line), είτε σε ορισμένο χρονικό διάστημα (π.χ. 3 ή 4 ώρες) πριν την αναχώρηση εκτελείται διαδικασία η οποία «κατεβάζει-ταυτοποιεί» τα δεδομένα των εκδομένων εισιτηρίων ενός δρομολογίου, στην τοπική βάση στο λιμάνι. Η διαδικασία αυτή μπορεί να εκτελείται τις επόμενες ώρες transparently έτσι ώστε η βάση του λιμανιού να ενημερώνεται συνεχώς με τα εκδοθέντα εισιτήρια ενός δρομολογίου. Η βάση του λιμανιού τροφοδοτείται και αυτόματα αλλά και manually μέσω ειδικού διαχειριστικού εργαλείου που είναι υπεύθυνο για την διαχείριση δρομολογίων, παραμέτρων, αναφορών, εκτυπώσεων και άλλων στοιχείων αναφορών.</p> <p>Για να επιτραπεί η πρόσβαση επιβάτη/οχήματος στον χώρο του λιμανιού, πρέπει να διέλθει από τα προκαθορισμένα σημεία ελέγχου. Η εφαρμογή με βάση τα στοιχεία του εκδοθέντος εισιτηρίου που έχει ο επιβάτης μαζί του, αναζητεί –καταρχήν- στην βάση του λιμανιού να βρει τα στοιχεία του. Εφόσον τα βρει, επιτρέπεται η είσοδος στην λιμενική εγκατάσταση. Εάν δεν τα βρει, επικοινωνεί με το σύστημα της εταιρείας ζητώντας τα απευθείας με βάση είτε τον αριθμό εισιτηρίου, είτε τον αριθμό κράτησης, είτε και με τα 2 μαζί</p> <p>Πριν την είσοδο του επιβάτη/οχήματος στην εγκατάσταση, θα σαρωθεί από φορητό σταθμό και αφού επικοινωνήσει με την βάση του λιμανιού, θα γίνει διασταύρωση των στοιχείων και εγκυρότητας του, ώστε να επιτραπεί η είσοδος. Τότε μαρκάρεται το συγκεκριμένο εισιτήριο ότι εισήλθε, ώστε να μπορεί να γίνει η ανάλογη διαχείριση σχετικά με:</p> <ul style="list-style-type: none"> -την περίπτωση του check out (ακύρωση κάρτας επιβίβασης εάν βγει από το λιμάνι για να επιστρέψει αργότερα) -τις αναφορές (manifests) που πρέπει να τηρηθούν μετά τον απόπλου 	NAI		
---------	---	-----	--	--

1.1.1.γ	<p>Όλες οι παραπάνω διαδικασίες πρέπει να προβλέπουν την περίπτωση να μην υπάρχει δίκτυο, είτε τοπικό, είτε με τις εταιρείες. Στις περιπτώσεις αυτές οι ίδιες διαδικασίες (εκτός της on line επιβεβαίωσης εγκυρότητας) γίνονται off-line, και στην συνέχεια ενημερώνουν με batch διαδικασίες την βάση του λιμανιού και των εταιριών αντίστοιχα</p> <p>Επίσης η διαδικασία ελέγχου πρόσβασης πριν την είσοδο στην εγκατάσταση δεν υποκαθιστά την διαδικασία του check in που μπορεί να κάνει η εκάστοτε εταιρεία για υποστήριξη των δικών της διαδικασιών. Το σύστημα όμως θα έχει την δυνατότητα να κάνει έλεγχο πρωτοκόλλου επιβατών / οχημάτων και να εξυπηρετήσει ακόμα και το checkin για λογαριασμό της εταιρείας κατά την είσοδο των επιβατών στο πλοίο και παράλληλα ελέγχου στοιχείων των πλοίων. Για τον σκοπό αυτό, πρέπει να είναι σύστημα ανεξάρτητο από τα συστήματα κρατήσεων των εταιριών, με ολοκληρωμένο, σαφώς τεκμηριωμένο και επεκτάσιμο πρωτόκολλο επικοινωνίας.</p> <p>Επιπλέον, να υποστηρίζονται διαδικασίες καταγραφής – στοιχείων ασυνόδευτων φορτίων και να προβλεφθεί και η καταγραφή και έκδοση αναφορών για τους επιβάτες/οχήματα που καταπλέουν στο λιμάνι, όταν ο Φορέας της ΛΕ το κρίνει σκόπιμο (πχ. ανάγκη χρέωσης των εταιριών για τις αφίξεις).</p>	NAI		
1.1.2	Απαιτήσεις Λογισμικού Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης Επιβατών Κρουαζιερόπλοιων.			
1.1.2.α	<p>Για την διαδικασία του ελέγχου πρόσβασης απαιτούνται κατ' ελάχιστο :</p> <ul style="list-style-type: none"> • κεντρική βάση δεδομένων στο λιμάνι • διεπαφή σύνδεσης με τα συστήματα των εταιριών που εκτελούν κρουαζιέρες προς το λιμάνι • σταθερό ενσύρματο και ασύρματο δίκτυο με μεγάλη διαθεσιμότητα /redundancy και εσωτερικά στο λιμάνι, και προς τις εταιρείες 	NAI		
1.1.2.β	<p>Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η διαδικασία ελέγχου πρόσβασης επιβατών θα ξεκινάει μερικές ώρες πριν τον κατάπλου ενός πλοίου. Σε ορισμένο χρονικό διάστημα πριν την άφιξη (π.χ. κατά την ώρα αναχώρησης από τον αμέσως προηγούμενο λιμένα, όταν έχει διαμορφωθεί οριστικά η λίστα επιβαινόντων) εκτελείται διαδικασία η οποία «κατεβάζει» τα δεδομένα των επιβαινόντων ενός κρουαζιερόπλοιου, στην τοπική βάση στο λιμάνι. Η διαδικασία αυτή μπορεί να εκτελείται τις επόμενες ώρες transparently έτσι ώστε η βάση του λιμανιού ενημερώνεται συνεχώς. Η βάση του λιμανιού τροφοδοτείται και αυτόματα αλλά και manually μέσω ειδικού διαχειριστικού εργαλείου, που είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση δρομολογίων, παραμέτρων, αναφορών, εκτυπώσεων και άλλων στοιχείων αναφορών.</p>	NAI		

1.1.2.γ	Τα όποια στοιχεία επιλεγούν -παραμετρικά- να αποθηκευτούν στην τοπική βάση στο λιμάνι, θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε για έλεγχο διαδικασιών check in-check out, είτε για τιμολογήσεις - εφόσον αυτό γίνεται στο συγκεκριμένο λιμάνι, αλλά και για την έκδοση αναφορών για τις αρχές.	NAI		
1.1.2.δ	Όλες οι παραπάνω διαδικασίες πρέπει να προβλέπουν την περίπτωση να μην υπάρχει δίκτυο, είτε τοπικό, είτε με τις εταιρείες. Στις περιπτώσεις αυτές οι ίδιες διαδικασίες γίνονται off-line, και στην συνέχεια ενημερώνουν με batch διαδικασίες την βάση του λιμανιού	NAI		
1.1.3	Απαιτήσεις Λογισμικού Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης Προσωπικού - Χρηστών - Επισκεπτών Λιμένων.			
1.1.3.α	Το λογισμικό θα υποστηρίζει την έκδοση καρτών (bar code και RFID) οι οποίες θα εκδίδονται με βάση τις διαδικασίες που έχουν υιοθετηθεί στο σχέδιο ασφάλειας και όλα τα στοιχεία των κατόχων θα τηρούνται σε βάσεις δεδομένων.	NAI		
1.1.3.α.1	Η ύπαρξη αναλυτικών τεκμηριωμένων διαδικασιών αίτησης και έκδοσης καρτών εισόδου με τις απαιτούμενες εγκρίσεις αρμοδίων διευθύνσεων και αρχών σύμφωνα με τον κώδικα ISPS, ηλεκτρονικά, μέσω διαδικτύου, από την εφαρμογή θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	OXI / BAΘM		
1.1.4	Απαιτήσεις Αναγνώστών			
	<ul style="list-style-type: none"> • Η ανάγνωση στοιχείων καρτών θα γίνεται με scanners (π.χ. barcode scanners) ή RFID readers. • Όλα τα στοιχεία ανάγνωσης θα δηλώνονται παραμετρικά ώστε η εφαρμογή να υποστηρίζει κάθε τύπο αναγνώστη (OCR scanner, συστήματα ανάγνωσης πινακίδων), να διαβάζει όλα τα διαφορετικά πεδία και να τα εμφανίζει στην οθόνη. • Η ανάγνωση θα πρέπει να είναι ασφαλής. 	NAI		
1.2	Φορητό τερματικό ελέγχου επιβατών υπόχρεων πλοίων (ελάχιστες προδιαγραφές)			
	<ul style="list-style-type: none"> • Φορητό τερματικό με WiFi, 256 MB RAM /1 GB ROM, 23-key Numeric • Λειτουργικό σύστημα : Windows[®] CE 6.5 λειτουργίας ή νεότερο • επεξεργαστή : Intel[®] XScale PXA 320 806 MHz ή νεότερο • ενσωματωμένο barcode scanner, θύρες επικοινωνίας RS232, USB και εσωτερική μνήμη 1MB • βαθμός στεγανότητας IP64 & αντοχή σε πτώση από 5 πόδια • Ανοικτή αρχιτεκτονική χρήση (CCX v3 πιστοποιητικά 802.11b / g WiFi ασύρματο LANfi ed), Bluetooth • οθόνη αφής • Ανάλυση VGA (480x640) 	NAI		
1.3	Φορητός καρτανανγνώστης bar code & Rf-Id (ελάχιστες προδιαγραφές)			

	<ul style="list-style-type: none"> • Φορητός καρτανανγνώστης με WiFi, 256 MB RAM/1GB ROM, 23-key Numeric, Std Laser, input for bar code Reader και RF id (125KHz) • Λειτουργικό σύστημα : Windows[®] CE 6.5 λειτουργίας ή νεότερο • επεξεργαστή : Intel[®] XScale[®] PXA270 520MHz ή νεότερο • ενσωματωμένο barcode scanner και αναγνώστη RF-Id, θύρα επικοινωνίας USB, και εσωτερική μνήμη 1MB • βαθμός στεγανότητας IP64 & αντοχή σε πτώση από 5 πόδια • Ανοικτή αρχιτεκτονική χρήση (CCX v3 πιστοποιητικά 802.11b / g WiFi ασύρματο LANfi ed), Bluetooth • οθόνη αφής • Ανάλυση VGA (480x640) 	NAI		
1.4	Αναγνώστης μακράς εμβέλειας (ελάχιστες προδιαγραφές)			
	<p>Ο Αναγνώστης μακράς εμβέλειας αδιάβροχος IP προορίζεται για την πύλη εισόδου οχημάτων, όπου θα ελέγχεται μια λωρίδα εισόδου ανά αναγνώστη.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάγνωση έως και 7μ κατ' ελάχιστο • 2.4GHz ISM Band • Κρυπτογραφημένο ID tag και ασφαλή πρωτόκολλα μεταξύ του αναγνώστη και καρτών • Πολλαπλή Αναγνώριση καρτών (30 κάρτες / sec) • Γωνία πεδίου ανάγνωσης καρτών 90 °, προς τη μία κατεύθυνση κεραίας • Πρωτόκολλα επικοινωνίας, 26bit Wiegand και έξοδος μορφής RS232 • Επαφή ενεργοποίησης αυτόματης θύρας (Open Collector: με χρόνο ενεργοποίησης ενδεικτικά 1sec) • Διασφάλιση μοναδικής ανάγνωσης ανα όχημα προς αποφυγή πολλαπλών καταχωρήσεων εγγραφών κατά την διάρκεια παραμονής οχήματος στο πεδίο ενεργοποίησης (one time reading – OTR) (μία ανάγνωση/όχημα) 	NAI		
1.5	Ηλεκτρικά Τουρνικέ (Full Height Turnstyle)			

1.5.α	<p>Θα εγκατασταθεί ηλεκτρικό τουρνικέ το οποίο θα διασφαλίζει τον έλεγχο εισόδου κι εξόδου των εργαζομένων στους επιτηρούμενους χώρους χωρίς να απαιτείται η παρουσία φυσικής φύλαξης. Θα διαθέτει κατ' ελάχιστον</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μεταλλική κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX), στροφέιο, μπάρες και σώμα. Το βαρέως τύπου τουρνικέ να είναι κατάλληλα τοποθετημένο ώστε να αποτρέπεται η είσοδος μη εξουσιοδοτημένων προσώπων • Θα διαθέτει χειροκίνητη ή αυτόματη λειτουργία • Θα έχει ύψος τουλάχιστον 2.20 μ, πλάτος 1,28 μ και βάθος 1,22 μ. • Θα διαθέτει ενδεικτική λυχνία και βομβητή • Θα διαθέτει τρία πτερύγια και τουλάχιστον εννέα μπάρες ανά πτερύγιο • Θα διαθέτει σύστημα κλειδώματος • Θα είναι αδιάβροχο και αντιβανδαλιστικό • Θα διαθέτει διέλευση διπλής κατεύθυνσης και σύστημα παρεμπόδισης αντίθετης φοράς • Θα διαθέτει απελευθέρωση μπαρών σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης • Θα επιτρέπει την διέλευση τουλάχιστον 8 ατόμων το λεπτό • Θα διαθέτει μηχανική απεμπλοκή του συστήματος για την ελεύθερη διέλευση των εργαζομένων σε περίπτωση πανικού • Θα μπορεί να οδηγηθεί είτε χειροκίνητα (μέσω χειριστηρίου από το φυλάκιο) είτε μέσω τερματικού – τοπικού σταθμού ελέγχου και καρταναγνωστών εισόδου – εξόδου (2 τεμάχια ανά τουρνικέ). • Θα τροφοδοτείται με 220VAC • Θα διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE 	NAI		
1.5.α.1	Επιπλέον μπάρες ανά πτερύγιο θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	OXI / ΒΑΘΜ		
1.6	Τοπικός Ελεγκτής Θύρας (ελάχιστες προδιαγραφές)			
1.6.α	<p>Τοπική μονάδα ελέγχου μιας (1) (IN/OUT) ή δυο (2) θυρών, (IN/IN), σύνδεση 2 καρταναγνωστών, δυνατότητα σύνδεσης μέχρι και 256 τοπικών ελεγκτών σε ένα PC, λειτουργία OFFLINE, 5000 χρήστες, ενσωματωμένο τροφοδοτικό - φορτιστή, 4 εισόδους, 4 εξόδους, σύνδεση μέσω RS-232, RS-485, TCP-IP εντός μεταλλικού ερμαρίου.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τάση Τροφοδοσίας: 12VDC, ρυθμιζόμενη από το τροφοδοτικό • Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 500mA ρεύμα εισόδου • Ρελέ: Τετραπολικό 5A, N.O. / N.C. • Φορτιστής μπαταρίας: 12V σφραγισμένες μολύβδου οξέος (SLA) έως και 7Ah • Μέγιστη παροχή τροφοδοσίας για τους αναγνώστες: 300mA στα 12VDC 	NAI		

1.6.β	<p>Λειτουργικά Χαρακτηριστικά</p> <ul style="list-style-type: none"> • Χωρητικότητα: 5000 Χρήστες με δικαιώματα και 20.000 χρήστες χωρίς δικαιώματα (Time & Attendance) • Αρχείο καταγραφής: 5000 συμβάντων • Είσοδοι: Τέσσερις υψηλής αντίστασης Max. 5V DC • Δικτύωση: έως 32 Μονάδες / υποδίκτυο, 8 υποδίκτυα (256 μονάδες max.) • Ενσωματωμένη σειρήνα, Audio / Visual: (Συναγερμός, Chime, Bell), 3 PS LED • Τρόποι λειτουργίας: έως δυο μονές πόρτες (In), μια πόρτα (In / Out) • anti-pass back (soft / hard), με επιλογή εξαίρεσης κατά περίπτωση • Λειτουργίες ασφαλείας: Normal, Ασφαλής, Unlocked • Αναβάθμιση Firmware: Local / Remote, μέσω λογισμικού από PC 			
2.	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΜΕΡΕΣ			
	Θα εγκατασταθεί περιμετρικό σύστημα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης το οποίο θα βρίσκεται σε αλληλεπίδραση και θα είναι συμβατό με το υπάρχον σύστημα ασφαλείας και το υποσύστημα έλεγχου πρόσβασης. Οι κάμερες θα τοποθετηθούν στην Ζώνη Α και Β. Οι κάμερες, σε συνεργασία με το σύστημα Radar / AIS που περιγράφεται παρακάτω, θα καταγράφουν τις κινήσεις των πλοίων και θα ανταλλάσσουν πληροφορίες με τις Αρχές, σύμφωνα με το ΣΑΛΕ. Το υποσύστημα επιτήρησης με κάμερες θα αποτελείται από:	NAI		
2.1	Δικτυακή κάμερα σταθερή πλήρης (Με Στεγανότητα IP 66).			
2.1.α	<p>Απεικόνιση</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εικονολήπτης τουλάχιστον 2 megapixel, 1/2 έως 1/3 " CMOS • Ανάλυση τουλάχιστον 1600(H)x1200(V) <p>Φωτισμός (ελάχιστες προδιαγραφές):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έγχρωμο: 0,1 Lux@F1.4 • Day/Night : 0 Lux, mechanical cut IR sensitive filter • Starlight 	NAI		
2.1.β	<p>Προγραμματισμός (ελάχιστες προδιαγραφές)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatic Gain Control (AGC) • Αυτόματη αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού • Αυτόματη multi-matrix ισορροπία λευκού φωτός • Ηλεκτρονική περιστροφή της εικόνας - 180 ° αναστροφή • Smart IR υπέρυθρες ακτίνες ώστε να προσαρμόζονται σε αντανάκλασεις αντικειμένων • Δυνατότητα ορισμού οπτικών πεδίων ενδιαφέροντος (region of interest) • H.265 πρωτόκολλο κωδικοποίησης VIDEO, ONVIF, CGI • Δυνατότητα τοποθέτηση κάρτας microSD κατ' ελάχιστο 128GB αποθηκευτικού χώρου 	NAI		

2.1.γ	<p>Ηλεκτρικά Στοιχεία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power Over Ethernet (PoE): PoE 802.3af • Είσοδος DC: 12V • Κατανάλωση ισχύος: 12 watt μέγιστη 	NAI		
2.1.δ	<p>Συνθήκες λειτουργίας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμοκρασία λειτουργίας ελάχιστο εύρος 0 ° C (32 ° F) έως +50 ° C (122 ° F) • Υγρασία ελάχιστο εύρος 0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση) 	NAI		
2.1.ε	<p>Φακός</p> <p>Φακός ελάχιστο εύρος 4-12mm μεταβλητής εστιακής απόστασης</p>	NAI		
2.1.στ	<p>Κάλυμμα προστασίας:</p> <p>Ενσωματωμένος θαλαμίσκος προστασίας κατάλληλος για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP 66, με βάση στήριξης, τάση λειτουργίας 12V ή 24V DC.</p>	NAI		
2.2	<p>Δικτυακή κινούμενη κάμερα (Κάμερα Επιτήρησης Ζώνης) (ελάχιστες προδιαγραφές)</p>			
2.2.α	<p>Η Κάμερα Επιτήρησης Ζώνης αποτελείται από κινητή έγχρωμη κάμερα εξωτερικού χώρου (PTZ, τύπου θόλου). IP Speed Pan-Tilt-Zoom Dome Network Cameras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στεγανότητα IP 66 • Από 1/4" έως 1/2" CMOS • Day/Night function (Auto/Manual) • Backlight Compensation (BLC), Auto iris control, Auto White Balance(AWB) • Auto Gain control (AGC) • Auto Electronic Shutter(AES) • Electronic Shutter Speed: 1/50 ~1/100.000 sec • Effective pixels τουλάχιστον: 752 (H) x 582 (V) • Resolution τουλάχιστον: 640 x 480 VGA in 25fps • Compression format: MPEG-4, H.264 • Frame rate: 25 fps (640 x 480) • Network protocols: TCP/IP, HTTP, UDP • Network connection: 100BaseTX/ 10BaseT Ethernet (RJ45) • I/O Ports • Audio line output • Minimum Illumination: 0.9 lx (F1.6) COLOR / 0,3 lx B/W • Vari-focal auto iris lens • Focal length ελαχ. εύρος: 4,5mm έως 90mm • Auto / Manual Focus • Optical Zoom τουλάχιστον: 22X, Digital Zoom τουλάχιστον:12X • Pan Range: 360° • Tilt Range: 105° • Operating temperature: -10°C to +50°C • ONVIF <p>Ηλεκτρικά Στοιχεία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power Over Ethernet (PoE): PoE 802.3af • Είσοδος DC: 24 V • Κατανάλωση ισχύος: 12 watt μέγιστη 	NAI		

2.2.α.1	Μεγαλύτερη εστιακή απόσταση φακού (Focal length) θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	OXI / BAΘM		
2.3	Κινητή Θερμική κάμερα με ενσωματωμένο λογισμικό video analytics			
2.3.α	Οι Θερμικές κάμερες προορίζονται για την επιτήρηση του θαλασσιού μετώπου της λιμενικής εγκατάστασης και θα πρέπει να διαθέτουν video analytics ενσωματωμένο ή άλλο ισοδύναμο για την εφαρμογή συγκεκριμένων σεναρίων ανίχνευσης / επιτήρησης.	NAI		
2.3.β	Ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά: Εξωτερικού τύπου κινητή θερμική κάμερα, IP66-rated, 640X480 ανάλυση. Η κάμερα θα πρέπει να διαθέτει δύο κανάλια εικόνας ένα θερμικής απεικόνισης κι ένα οπτικής.	NAI		
2.3.γ	Το θερμικό κανάλι θα πρέπει να διαθέτει ικανότητα για αναγνώριση στόχου (Regognition) (αυτοκινήτου/μικρού πλοιαρίου) σε απόσταση 3000μ και ανθρώπου 1000μ.	NAI		
2.3.γ.1	Ικανότητα για αναγνώριση στόχου (Regognition) (αυτοκινήτου/μικρού πλοιαρίου) σε απόσταση μεγαλύτερης των 3000μ και ανθρώπου μεγαλύτερης των 1000μ θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	OXI / BAΘM		
2.3.δ	Η τεχνολογία της θα πρέπει να είναι τύπου “μη ψυχόμενη” για χαμηλότερο κόστος συντήρησης (ενδεικτικά φασματική απόκριση - μήκος κύματος 7.5-14μ.), να διαθέτει θερμικό και οπτικό αισθητήρα για συνεχόμενη οπτική μεγέθυνση εικόνας και λειτουργία Pan Tilt Zoom (PTZ). Το οπτικό zoom θα πρέπει να είναι <u>τουλάχιστον</u> 12x και να διαθέτει αυτόματη εστίαση (auto focus).	NAI		
2.3.δ.1	Επιπλέον οπτικό zoom θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	OXI / BAΘM		
2.3.ε	Θα πρέπει να λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος -20oC έως +50oC και κάτω από υψηλές συνθήκες υγρασίας (=>95%).	NAI		
2.3.ε.1	Μεγαλύτερο φάσμα θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	OXI / BAΘM		
2.3.στ	Να καλύπτει προδιαγραφές MIL-STD-810E και MIL-STD-461E και IP66, να προσφέρεται για εγκατάσταση σε θαλάσσιο περιβάλλον (marine).	NAI		
2.3.ζ	Να δηλωθεί ο μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (Mean Time Between Failure – MTBF) και ο οποίος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 10.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας	NAI		
2.3.ζ.1	Μεγαλύτερος χρόνος μεταξύ βλαβών (Mean Time Between Failure – MTBF), θα θεωρηθεί πλεονέκτημα	OXI / BAΘM		

2.3.η	<p>Ηλεκτρικά Στοιχεία (ελάχιστες προδιαγραφές):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Είσοδος DC: 18-28 V DC ή 20-24 V AC • Κατανάλωση ισχύος έως 400 watt μέγιστη • Προαιρετική σύνδεση DC AI • Πρωτόκολλο χειρισμού PTZ <p>Κονέκτορες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RS-422/RS-485 • Video PAL 	NAI		
2.3.θ	<p>Ο Ανάδοχος θα πρέπει εκτός του εξοπλισμού να παρέχει κατάλληλο λογισμικό επιτήρησης, το οποίο θα συνοδεύει, θα συνεργάζεται και θα χειρίζεται τη θερμική κάμερα και θα αναλαμβάνει την επικοινωνία αυτής με κατάλληλο εξυπηρετητή (server) στο Κέντρο Ελέγχου. Στόχος του λογισμικού επιτήρησης είναι να παρέχει στο χρήστη του συστήματος συνεχή αυτοματοποιημένη επίβλεψη της περιοχής ενδιαφέροντος, ανιχνεύοντας και εστιάζοντας με πλήρως αυτόματο τρόπο σε σημαντικά γεγονότα (events), τα οποία θα απεικονίζονται οπτικά και για τα οποία θα παρέχονται χρήσιμες λεπτομερείς πληροφορίες (όπως λ.χ. το στίγμα τους στον χάρτη, κ.λ.π.). Εκτός των ανωτέρω, το λογισμικό θα παρέχει και βασικές λειτουργίες ελέγχου της κάμερας (κίνηση, εστίαση, κ.λ.π.). Ειδικότερα, το ανωτέρω λογισμικό θα διαθέτει μία κεντρική κονσόλα ελέγχου που θα παρέχει πρόσβαση στις βασικές λειτουργίες του, καθώς και κατάλληλα παράθυρα παραμετροποίησης των βασικών χαρακτηριστικών της κάμερας. Στο παράθυρο προβολής του θερμικού καναλιού της κάμερας θα απεικονίζονται αυτόματα από το λογισμικό όλα τα ανωτέρω γεγονότα "ανίχνευσης", τα οποία θα συνοδεύονται από ταυτόχρονους οπτικούς και ηχητικούς συναγερμούς. Το λογισμικό θα πρέπει να διαθέτει παράθυρο δυναμικού (ανανέωση αυτόματα περιοδικά ανα λίγα δευτερόλεπτα) "πανοράματος 360° " της συνολικής περιοχής, μέσω του οποίου θα παρέχονται δυνατότητες μαρκαρίσματος περιοχών που ενδιαφέρουν ή δεν ενδιαφέρουν το χρήστη, αντίστοιχα, καθώς και λειτουργία αυτόματης περιπολίας της κάμερας, έτσι ώστε η τελευταία να εστιάζει περισσότερο ή λιγότερο σε αυτές. Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει αποδεδειγμένα, να έχουν παράσχει εργασίες εγκατάστασης, ρύθμισης και παραμετροποίησης του προτεινόμενου λογισμικού σε τουλάχιστον ένα έργο την τελευταία πενταετία. Υποχρεωτικά θα πρέπει να υποβληθούν τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (σύμβαση, στοιχεία τιμολόγησης και επιστολή πελάτη για την εύρυθμη λειτουργία του).</p>	NAI		
2.4	Σύστημα Έξυπνων καμερών (Ελαχιστές προδιαγραφές)			

2.4.α	Έξυπνη κάμερα, βαθμού στεγανότητας IP 66, που να διαθέτει ενσωματωμένα συστήματα ανάλυσης βίντεο για κάμερες και να έχει τη δική του ανάλυση αλγορίθμων του βίντεο, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τους παρακάτω τύπους ανίχνευσης: <ul style="list-style-type: none"> • Κίνησης • την αλλαγή φόντου • απώλεια του σήματος βίντεο • εγκαταλελειμμένου αντικείμενου • Crossline • κίνηση σε απαγορευμένη περιοχή • παραβίαση ζώνης εισόδου 	NAI		
2.4.β	Να υποστηρίζει ανίχνευση ήχου και να αντιδρά σε μια ξαφνική αλλαγή στο επίπεδο θορύβου	NAI		
2.4.γ	Απεικόνιση <ul style="list-style-type: none"> • Εικονολήπτης 1 / 3 "CMOS, τουλάχιστον 2 megapixel • Ανάλυση τουλάχιστον 1600(H)×1200(V) • Μέγιστο σήμα θορύβου (Μέγιστη SNR) 50 dB • Κωδικοποίηση H.264 και M-JPEG Ελάχιστος φωτισμός: <ul style="list-style-type: none"> • Έγχρωμο: 0,1 Lux@F1.4 • Day/Night : 0 Lux, IR sensitive Προγραμματισμός <ul style="list-style-type: none"> • On-κάμερα έξυπνη ανίχνευση κίνησης με σενάρια ανίχνευσης • Automatic Gain Control (AGC) • Αυτόματη αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού (BLC) • Αυτόματη ισορροπία λευκού φωτός (AWB) Ηλεκτρικά Στοιχεία <ul style="list-style-type: none"> • Power Over Ethernet (PoE): PoE 802.3af • Είσοδος DC: 12V-48V DC • Κατανάλωση ισχύος: 13 watt μέγιστη • ONVIF • Δυνατότητα τοποθέτηση κάρτας microSD Συνθήκες λειτουργίας <ul style="list-style-type: none"> • Θερμοκρασία λειτουργίας ελάχιστο εύρος 0 ° C (32 ° F) έως +50 ° C (122 ° F) • Υγρασία ελάχιστο εύρος 0% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση) Φακός <ul style="list-style-type: none"> • Φακός ελάχιστο εύρος 4-12mm μεταβλητής εστιακής απόστασης 	NAI		
2.4.γ.1	Μεγαλύτερη ανάλυση εικονολήπτη από 2 megapixel και ανάλυσης εικόνας από 1600(H)×1200(V), θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	OXI / BAΘM		
2.5	Ψηφιακό καταγραφικό			

2.5.α	<p>Το προτεινόμενο τοπικό σύστημα διαχείρισης σημάτων Video, θα είναι μία ψηφιακή συσκευή διαχείρισης σημάτων Video πλήρως συμβατή με το υπάρχον σύστημα, τύπου DNVR (Digital Networked Video Recorder) που θα επιτρέψει την κάλυψη των υπαρχουσών αναγκών για εικονολήπτες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV). Το προτεινόμενο σύστημα θα πρέπει να έχει την δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης τόσο σε επίπεδο Hardware (πχ. περισσότερες κάμερες και μεγαλύτερος αποθηκευτικός χώρος), αλλά και σε επίπεδο Λογισμικού, έτσι ώστε να προστατευθεί με τον καλύτερο δυνατό τρόπο η αρχική επένδυση με την πρόβλεψη των μελλοντικών αναγκών. Απαιτούνται 16 είσοδοι Video, με δυνατότητα επέκτασης σε σύστημα έως και 48 είσοδοι για μελλοντική χρήση</p>	NAI		
2.5.β	<p>Οι λειτουργίες ανάλυσης βίντεο να ενισχύονται με αυτόματα σενάρια απόκρισης του συστήματος. Μια εκδήλωση βίντεο, ήχου ή ενός αισθητήρα να μπορεί να προκαλέσει ένα ή συνδυασμό των παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να ξεκινήσει καταγραφή ήχου και βίντεο από μια κάμερα • Αποστολή ειδοποίησης σε έναν ή περισσότερους συνδρομητές • Αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος EMAIL σε μία ή περισσότερες διευθύνσεις • να αναπαράγει ένα ηχητικό μήνυμα • να στείλει ένα μήνυμα σε μια συσκευή ενεργοποίησης (ρελέ) που συνδέεται με μια κάμερα • Να μετακινήσει μία κάμερα PTZ σε μια προκαθορισμένη θέση • Να αλλάξει σε κατάσταση διαχείρισης συναγερμού 	NAI		
2.5.γ	<ul style="list-style-type: none"> • Υποστηριζόμενα λογισμικά: Επιθυμητά Windows OS family, 64-bit: Server 2008, Windows 10, ή αντίστοιχα. • Αριθμός καναλιών ήχου : τουλάχιστον 1 ανά κάμερα • Αλγόριθμοι συμπίεσης: MJPEG, MPEG-4, H.264 • Υποστηριζόμενες αναλύσεις βίντεο: από CIF έως MEGAPIXEL • Επιπλέον εξοπλισμός: I/O (ξηρή επαφή, ρελε) • Υποστηριζόμενα video analytics: ξεχωριστά ανά κάμερα, τουλάχιστον 6 διαφορετικούς τύπους ανίχνευσης. • Υποστηριζόμενο audio analytics: δυνατότητα ανίχνευσης επιπέδου θορύβου 	NAI		

2.5.δ	<p>Βασικές λειτουργίες</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η ταυτόχρονη εγγραφή σε αρχείο και σε πραγματικό χρόνο • Ταυτόχρονη αναπαραγωγή του βίντεο που καταγράφηκε από πολλές κάμερες • Αναπαραγωγή με γρήγορη ή αργή κίνηση προς τα εμπρός ή όπισθεν • Ανάλυση της ροής βίντεο • Αρχείο πλοήγησης στα συμβάντα όπως video analytics ή μέσω ετικετών από τους χειριστές • Διαχείριση καταγεγραμμένων βιντεο, συναγερμών, κατάστασης επαφών, κινητών καμερών, ειδοποίηση μέσω SMS, e-mail ή μέσω των ηχείων της κάμερας. Αυτές οι λειτουργίες μπορεί να είναι κατά περίπτωση με γνώμονα σεναρίων αντίδρασης, και η καταγραφή μπορεί να είναι συνεχής ή να ξεκινήσει από έναν συναγερμό (αλλαγή σε κατάσταση διαχείρισης συναγερμού) • Πολυεπίπεδο σύστημα καταχώρησης και επίπεδο δικαιωμάτων χρήστη • Δυνατότητα επιλογής τρόπου εγγραφής και τις παραμέτρους εγγραφής για διάφορες κάμερες και διαφόρων events που εκκινούν την καταγραφή • Ξεχωριστά multistreams από την ίδια κάμερα για την καταγραφή, απεικόνιση και backup 	ΝΑΙ		
-------	---	-----	--	--

2.5.ε	<p>Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά DNVR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα για ψηφιακή καταγραφή έγχρωμων σημάτων video σε σκληρούς δίσκους. • Το σύστημα θα είναι πολυπλέκτης και ψηφιακός εγγραφέας ταυτόχρονα και θα πρέπει να έχει τις παρακάτω ιδιότητες: • Να είναι σε θέση να καταγράφει σε αληθινό χρόνο (real time) υψηλής ανάλυσης και ταχύτητας εικόνας από έγχρωμες κάμερες προτύπου PAL . • Να είναι σε θέση να προβάλλει τις λαμβανόμενες σκηνές (σήματα video) κάθε μία ξεχωριστά ή όλες μαζί σε κεντρική οθόνη. Η έξοδος προς την οθόνη αυτή να είναι ψηφιακή. Η κάθε μία έξοδος video να είναι εντελώς ανεξάρτητη από την άλλη και να μην επηρεάζει την κεντρική οθόνη. Ο χειριστής της κεντρικής οθόνης θα πραγματοποιεί αναζήτηση στο καταγεγραμμένο video. • Να είναι σε θέση να καταγράφει σε ανάλυση (resolution) (640x480), ταυτόχρονα σε όλα τα κανάλια video (PAL). Ο ρυθμός καταγραφής για κάθε σήμα video θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 25 καρέ ανά δευτερόλεπτο (frames per second - fps). Η επιλογή της επιθυμητής ανάλυσης καταγραφής, ποιότητας καταγραφής και του επιθυμητού ρυθμού καταγραφής (fps) να είναι ανεξάρτητη ανά κάμερα. • Δυνατότητα σύνδεσης IP κάμερας (2.0 megapixel και άνω) στο σύστημα. • Η ανάλυση καταγραφής των σημάτων video θα πρέπει να είναι εντελώς ανεξάρτητη από την ανάλυση μετάδοσης εικόνας μέσω δικτύου (TCP/IP), η οποία θα πρέπει επίσης να ορίζεται σε κάθε κανάλι video ανεξάρτητα. • Η καταγεγραμμένη ψηφιακή εικόνα θα πρέπει να φυλάσσεται σε ενσωματωμένο σκληρό δίσκο, σε συμπιεσμένη μορφή. Ο αλγόριθμος συμπίεσης να είναι ο τελευταίας γενιάς H.264 Advanced Video Codec για την καλύτερη δυνατή συμπίεση των δεδομένων ή άλλος ισοδύναμος. • Να είναι εφικτή η καταγραφή σήματος video μέσω δικτύου (remote recording), δηλαδή σε συνδεδεμένη συστοιχία δίσκων. • Να διαθέτει ενσωματωμένο DVD εγγραφής (DVD-RW), για αντιγραφή και εξαγωγή των δεδομένων, για χρήση από την ΕΛ.ΑΣ και τις αρμόδιες Αρχές. • Να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί σε δίκτυο LAN μέσω πρωτοκόλλου TCP/IP. Η σύνδεση να γίνεται μέσω ενσωματωμένης κάρτας Ethernet 1024 Mbit τουλάχιστον. • Να παρέχει δυνατότητες ρύθμισης των χρωμάτων και της φωτεινότητας της εισερχόμενης εικόνας (π.χ. φωτεινότητα, αντίθεση, χροιά, κορεσμός). • Να παρέχει δυνατότητα προγραμματισμού των επιθυμητών ημερών και ωρών καταγραφής με βάση εβδομαδιαίο πρόγραμμα, που θα καθορίζεται από τον υπεύθυνο ασφάλειας. • Να παρέχει τη δυνατότητα στον χειριστή, με το πάτημα ενός κουμπιού να καταγράφει όλες τις κάμερες για κάποιο χρονικό διάστημα (αγνοώντας τον εβδομαδιαίο χρονοπρογραμματισμό) και μετά το πέρας του χρονικού αυτού διαστήματος να επανέρχεται και να ακολουθεί τον εβδομαδιαίο χρονοπρογραμματισμό. 	NAI		
-------	---	-----	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Να υποστηρίζει τον προσδιορισμό μέγιστου ορίου διαθέσιμων ημερών καταγεγραμμένου video. Δηλαδή, ο υπεύθυνος θα είναι σε θέση να ρυθμίσει το σύστημα, ώστε σε καμία περίπτωση (ακόμα και όταν υπάρχει διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο) να μην υπάρχει διαθέσιμο video για περισσότερο από τις ημέρες που θα ορίσει (π.χ. 14 ημέρες). Η ρύθμιση του ρυθμού καταγραφής (fps) να μπορεί να γίνει για κάθε κάμερα ξεχωριστά. • Να παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα ασφαλείας και ενεργοποίηση αυτού με παράλληλη καταγραφή εικόνας σε περίπτωση συναγερμού. Συγκεκριμένα να διαθέτει τουλάχιστον 8 εισόδους αισθητήρων (sensor inputs). • Να παρέχει τουλάχιστον 8 εξόδους συναγερμού (dry contacts). • Να υποστηρίζει τη δυνατότητα αυτοματισμών. Για παράδειγμα, η ενεργοποίηση του κάθε αισθητήρα (ή μιας ορισμένης ομάδας αισθητήρων) να μπορεί να ενεργοποιεί: <ul style="list-style-type: none"> • Μία ή περισσότερες συσκευές (μέσω των Relay Out), όπως φώτα, σειρήνα κ.λπ. • Την μετακίνηση και εστίαση μίας ή περισσότερων κινητών καμερών (PTZ) σε κάποια προορισμένη θέση (Preset), π.χ. στην πόρτα που μόλις άνοιξε. • Να παρέχει τη δυνατότητα καταγραφής τουλάχιστον 5 δευτερολέπτων πριν την έναρξη του συναγερμού (pre alarm recording) και τουλάχιστον 60 δευτερολέπτων μετά τη λήξη του (post alarm recording). • Να παρέχει δυνατότητα αναζήτησης στο καταγεγραμμένο υλικό ανά ημερομηνία, ώρα, κενό διάστημα, γεγονός, καθώς και έξυπνης αναζήτησης (smart search). • Δυνατότητα ψηφιακού zoom κατά την αναπαραγωγή του καταγεγραμμένου video. • Δυνατότητα αναπαραγωγής του καταγεγραμμένου video πιο γρήγορα (Fast Forward) ή πιο αργά (Slow Motion) από το κανονικό. Να διαθέτει διαφορετικές βαθμίδες ταχύτητας αναπαραγωγής (συμπεριλαμβανόμενης και της κανονικής). • Να παρέχει τη δυνατότητα ανίχνευσης κίνησης (video motion detection) για την ενεργοποίηση της καταγραφής ανά κάμερα, με ρυθμιζόμενη ευαισθησία. Η ρύθμιση της ευαισθησίας να γίνεται σε κάθε κάμερα ξεχωριστά. Η ανίχνευση κίνησης να μπορεί να γίνεται είτε σε όλο το ορατό πλαίσιο της κάμερας, είτε σε οριζόμενα από το χρήστη πλαίσια. • Να διαθέτει τη δυνατότητα απόκρυψης παρουσίασης επιλεγμένων καμερών, οι οποίες να μην θα καταγράφονται κανονικά δεν θα παρουσιάζονται όμως σε κανονικό χρόνο στην οθόνη του χειριστή. • Να παρέχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης (μέσω TCP/IP) παρακολούθησης του χώρου (live) μέσω ειδικού λογισμικού, αλλά και μέσω web browser (π.χ. Internet Explorer). • Να παρέχει δυνατότητα μετάδοσης της εικόνας είτε με σταθερό (Constant Bit Rate), είτε με μεταβλητό ρυθμό δεδομένων (Variable Bit Rate). • Να παρέχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης (μέσω TCP/IP) πρόσβασης και αναζήτησης στο καταγεγραμμένο υλικό. 			
--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Να παρέχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης ρύθμισης των παραμέτρων καταγραφής (καρέ ανά δευτερόλεπτο, ποιότητα καταγραφής, ανάλυση) και του χρονοπρογραμματισμού καταγραφής. • Να παρέχει τη δυνατότητα ψηφιακής υπογραφής ή υδατογραφήματος στο εξαγόμενο υλικό. • Σε περίπτωση ενεργοποίησης της καταγραφής από ανίχνευση κίνησης (ή ενεργοποίηση αισθητήρα), θα παρέχεται η δυνατότητα αυτόματης αποστολής e-mail με επισυναπτόμενη την εικόνα (στιγμιότυπο) της κάμερας από την οποία προήλθε ο συναγερμός, αλλά και εικόνων από τουλάχιστον άλλες 2 κάμερες της επιλογής του υπεύθυνου ασφαλείας. • Στο σύστημα θα μπορεί να συνδέεται, είτε τοπικά, είτε απομακρυσμένα, κάθε χρήστης με προσωπικό κωδικό χρήσης. Τα δικαιώματα του κάθε χρήστη για έλεγχο και ρυθμίσεις θα καθορίζονται από τον υπεύθυνο ασφαλείας. • Να παρέχει αρχείο καταγραφής για τις λειτουργίες του συστήματος (γεγονότα καταγραφής, απομακρυσμένης ή τοπικής σύνδεσης κ.λπ.) το οποίο να είναι προσβάσιμο και από την εφαρμογή απομακρυσμένης διαχείρισης. • Να είναι εύκολο στη χρήση. • Να μην έχει ιδιαίτερες ανάγκες συντήρησης. • Να παρέχει δυνατότητα ελέγχου Pan-Tilt-Zoom, τουλάχιστον σε 1 κάμερα. • Να μπορεί σε περίπτωση βλάβης να αναγνωρίζει σφάλματα και να ειδοποιεί για αυτά. 			
3	ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΜΕΡΩΝ			
3.α	Ιστός από ανοξείδωτο χάλυβα (Stainless Steel 304) διάστασης Φ100, με βάση αγκύρωσης από 4 αγκύρια επίσης ανοξείδωτα, ύψους 4 μέτρων. Τα υλικά θα τοποθετηθούν σε έντονα διαβρωτικό περιβάλλον.	ΝΑΙ		
3.α.1	Τα υλικά θα είναι προστατευμένα - επεξεργασμένα με αντιδιαβρωτικές ρητίνες προστασίας, κατάλληλες για το έντονα όξινο, αλκαλικό και διαβρωτικό περιβάλλον στο οποίο θα τοποθετηθούν. Τα χαρακτηριστικά των οποίων πρέπει να προκύπτουν από τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα κατατεθούν με την προσφορά. Τα παραπάνω επιπλέον στοιχεία που τεκμηριώνουν την αντοχή σε φυσικές φθορές και περιβαλλοντική συμμόρφωση θα θεωρηθούν πλεονέκτημα.	ΟΧΙ / ΒΑΘΜ		
4	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ (ΦΟΡΗΤΟΙ ΦΡΑΚΤΕΣ)			
4.α	Φορητά κιγκλιδώματα, από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ, ελαχίστων διαστάσεων: μήκους; 2,60 m, ύψος 1,80 m, τα οποία θα φέρουν πλέγμα καρε, ενώ περιμετρικά θα φέρουν σωλήνα Φ 32Χ1,5 και κατάλληλη βάση στήριξης. Τα υλικά θα είναι κατάλληλα για το έντονα διαβρωτικό περιβάλλον στο οποίο θα τοποθετηθούν και θα τύχουν την έγκριση της υπηρεσίας ως προς το σχέδιο και το υλικό κατασκευής.	ΝΑΙ		

4.α.1	Τα υλικά θα είναι προστατευμένα - επεξεργασμένα με αντιδιαβρωτικές ρητίνες προστασίας, κατάλληλες για το έντονα όξινο, αλκαλικό και διαβρωτικό περιβάλλον στο οποίο θα τοποθετηθούν. Τα χαρακτηριστικά των οποίων πρέπει να προκύπτουν από τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα κατατεθούν με την προσφορά. Τα παραπάνω επιπλέον στοιχεία που τεκμηριώνουν την αντοχή σε φυσικές φθορές πλέον των δύο (2) ετών καθώς και περιβαλλοντική συμμόρφωση θα θεωρηθούν πλεονέκτημα.	ΟΧΙ / ΒΑΘΜ		
5	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
5.α	<p>Δίκτυο ηλεκτροδότησης όλων των συσκευών καθώς και ενσύρματο και ασύρματο δίκτυο δεδομένων που θα συνδέει τις συσκευές με το κέντρο ελέγχου.</p> <p>Απαιτείται η προμήθεια κι εγκατάσταση κεντρικών πινάκων διανομής σε μεταλλικό ανοξείδωτο ερμάριο, αντιβανδαλιστικού τύπου με κατάλληλη κλειδαριά ασφαλείας, κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση, βαθμού προστασίας IP67.</p> <p>Το κάθε ερμάριο θα διαθέτει κατ'ελάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βιομηχανικού τύπου Ethernet Switch, 1000 Mbps με είσοδο τερματισμού οπτικών ινών, τύπου ράγας, • Τροφοδοτική διάταξη 24V DC βιομηχανικού τύπου με προστασία • Αντικεραυνική προστασία σε κάθε είσοδο και έξοδο καλωδιώσεων • Αυτόματους ασφαλειοδιακόπτες ανά παροχή • Σήμανση κλεμών και καλωδίων • Κατάλληλους βιομηχανικούς διμερής στιπιοθλήπτες • Βάση στήριξης <p>Θα στηθεί δίκτυο Wi-Fi για την επικοινωνία των φορητών τερματικών με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης όλων των ανωτέρω συστημάτων. Επίσης θα υπάρχει κρυπτογραφημένο σύστημα εσωτερικής ενδοεπικοινωνίας του μονίμου προσωπικού μέσω ασυρμάτων RF ή VHF ή TETRA (περιγράφεται παρακάτω).</p> <p>Επίσης στο Κέντρο Ελέγχου θα στηθεί δίκτυο Η/Υ οι όποιοι θα συλλέγουν και θα διαχειρίζονται τα δεδομένα από όλα τα ανωτέρω συστήματα</p>	ΝΑΙ		
6	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ			

<p>Το σύστημα ανακοινώσεων, το οποίο θα ελέγχεται από το Κέντρο Ελέγχου , θα δίνει την δυνατότητα άμεσης φωνητικής και ηχητικής αναφοράς συναγεμίων με την χρήση μεγαφώνων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Επίσης θα επιτρέπει στον χειριστή την επισήμανση – παροχή οδηγιών και ανακοίνωση παρατηρημένων συμβάντων προς ενημέρωση και διευκόλυνση του ανθρώπινου δυναμικού που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του λιμένα. Θα έχει την δυνατότητα να αναμεταδίδει συναγεμμούς, μηνύματα εκκένωσης περιοχής, καθώς κι έγκαιρης καθοδήγησης κοινού. Να βασίζεται σε κεντρικό ελεγκτή που διαχειρίζεται την εγγραφή / αναπαραγωγή σημάτων και μηνυμάτων με δυνατότητα ψηφιακής αποθήκευσής τους. Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου. Να οδηγεί συστοιχίες μεγαφώνων παρέχοντας ένταση ήχου κατ' ελάχιστο 115dB στα 30μ, καλύπτοντας περιοχές από 300μ έως 1000μ. Να παρέχει δυνατότητα 'σιωπηλού ελέγχου' για τον αυτοέλεγχο λειτουργίας όλων των μερών του και κάθε ενός μεγαφώνου χωριστά, ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος καλής λειτουργίας χωρίς την ενόχληση του κοινού. Να διαθέτει την κατάλληλη υποστήριξη εφεδρικής τροφοδοσίας (UPS) για κανονική λειτουργία για τουλάχιστον επτά ημέρες άνευ τροφοδοσίας με πιθανότητα μετάδοσης μηνυμάτων 1% του χρόνου στο 75% της έντασης. Να διαθέτει κεραία RF και την δυνατότητα απομακρυσμένου χειρισμού από μεγάλη απόσταση μέσω ειδικού χειριστηρίου RF.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
---	------------	--	--

7	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ																																			
	<p>φορητός ανιχνευτής μετάλλων με</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εντοπισμό μεταλλικών αντικειμένων • Έλεγχο δόνησης με on/off διακόπτη • Παρέχει ηχητικό και οπτικό σήμα • Ανίχνευση μετάλλων υψηλής ευαισθησίας • Υποδοχή για φόρτιση μπαταρίας • Αυτόματη ρύθμιση • Λειτουργία σε θερμοκρασίες από -50° C έως 55° C • Στεγανότητα IP 66 • Ενδεικτικές διαστάσεις 400x140(mm), ενδεικτικό βάρος 0,50-0,80kg • Θήκη προστασίας. 	ΝΑΙ																																		
8	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ Η/Υ)																																			
8.1	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου																																			
8.1.α	<p>Να εγκατασταθούν και να συνδεθούν στο σύστημα 1 τετραπύρηνος (Quad-Core) εξυπηρετητής και 4 σταθμοί εργασίας κατ'ελάχιστον τεσσάρων (4) χειριστών (ο ένας φορητός) με δύο οθόνες για κάθε σταθερό σταθμό εργασίας.</p> <p>Να εγκατασταθούν και να συνδεθούν στο σύστημα όλος ο εξοπλισμός στο χώρο της κεντρικής αίθουσας ελέγχου του Κ.Ε.</p> <p>Να εγκατασταθεί και να συνδεθεί στο σύστημα η συστοιχία σκληρών δίσκων (storage space array) του προσφερομένου συστήματος στο χώρο του Κ.Ε. σε κατάλληλα ερμάρια σύμφωνα με την τεχνική πρόταση εφαρμογής.</p>	ΝΑΙ																																		
8.1.β	<p>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΩΝ</p> <p>Γενικά Χαρακτηριστικά (ελάχιστες προδιαγραφές)</p> <table border="1"> <tr> <td>Είδος</td> <td>Monitor</td> </tr> <tr> <td>Διαγώνιος Οθόνης</td> <td>21.5"</td> </tr> <tr> <td>Τεχνολογία Οθόνης</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ανάλυση</td> <td>1920 x 1080</td> </tr> <tr> <td>Φωτεινότητα</td> <td>250 cd/m²</td> </tr> <tr> <td>Τυπική Αντίθεση</td> <td>5000000:1</td> </tr> <tr> <td>Θύρες</td> <td>HDMI,DVI</td> </tr> <tr> <td>Χρόνος Απόκρισης</td> <td>5 ms</td> </tr> <tr> <td>Γωνία Θέασης (Οριζόντια)</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>Γωνία Θέασης (Κάθετη)</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>Απεικόνιση</td> <td>16:9 Wide</td> </tr> <tr> <td>Είσοδοι</td> <td>VGA,HDMI,DVI</td> </tr> <tr> <td>Πρότυπα</td> <td>UL, TUV, FCC-B, CE</td> </tr> <tr> <td>Ρύθμιση Βάσης</td> <td>Tilt</td> </tr> </table>	Είδος	Monitor	Διαγώνιος Οθόνης	21.5"	Τεχνολογία Οθόνης	LED			Τεχνικά Χαρακτηριστικά		Ανάλυση	1920 x 1080	Φωτεινότητα	250 cd/m ²	Τυπική Αντίθεση	5000000:1	Θύρες	HDMI,DVI	Χρόνος Απόκρισης	5 ms	Γωνία Θέασης (Οριζόντια)	178	Γωνία Θέασης (Κάθετη)	160	Απεικόνιση	16:9 Wide	Είσοδοι	VGA,HDMI,DVI	Πρότυπα	UL, TUV, FCC-B, CE	Ρύθμιση Βάσης	Tilt	ΝΑΙ		
Είδος	Monitor																																			
Διαγώνιος Οθόνης	21.5"																																			
Τεχνολογία Οθόνης	LED																																			
Τεχνικά Χαρακτηριστικά																																				
Ανάλυση	1920 x 1080																																			
Φωτεινότητα	250 cd/m ²																																			
Τυπική Αντίθεση	5000000:1																																			
Θύρες	HDMI,DVI																																			
Χρόνος Απόκρισης	5 ms																																			
Γωνία Θέασης (Οριζόντια)	178																																			
Γωνία Θέασης (Κάθετη)	160																																			
Απεικόνιση	16:9 Wide																																			
Είσοδοι	VGA,HDMI,DVI																																			
Πρότυπα	UL, TUV, FCC-B, CE																																			
Ρύθμιση Βάσης	Tilt																																			

8.1.γ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ (ελάχιστες προδιαγραφές)				
	Λειτουργικό σύστημα:	Αυθεντικά Windows® 10 ή ισοδύναμα	NAI		
	Επεξεργαστής:	Intel® Core™ i7 (3,40 GHz, 8 MB cache, 4 πυρήνες), ή ισοδύναμα			
	Chipset:	Intel® H170, ή ισοδύναμα			
	Μορφή:	Tower ή Mini Tower			
	Τυπική μνήμη:	8 GB DDR4 SDRAM – 2133 MHZ			
	Υποδοχές μνήμης:	4 DIMM			
	Αποθήκευση Εσωτερικές θέσεις μονάδων:	Δύο 8,9 cm (3,5")			
	Αποθήκευση Εξωτερικές θέσεις μονάδων:	Μία 8,9 cm (3,5") Δύο 13,3 cm (5,25")			
	Αποθήκευση Εσωτερική μονάδα	1 TB SATA SSHD 8GB cache			
	Αποθήκευση Μονάδα οπτικού δίσκου	DVD – RW			
	Κάρτα Γραφικών	NVIDIA Ge Force GT 730 ή ισοδύναμη			
	Χαρακτηριστικά επέκτασης				
	Θύρες	1 VGA, 6USB 3.0, 1 RJ-45, 1 είσοδος ήχου, HDMI, 1 έξοδος ήχου, 1 είσοδος μικροφώνου			
	Υποδοχές επέκτασης	1 PCIe 3x16 πλήρους ύψους, 1 PCIe 3x4 πλήρους ύψους, 1 PCIe 3x1 πλήρους ύψους,			
	Συσκευές πολυμέσων και εισόδου				
	Ήχος:	DTS Sound +			
	Επικοινωνίες				
	Διασύνδεση δικτύου	Ενσωματωμένη κάρτα RealtekGigabitEthernet ή ισοδύναμα			
	Διαστάσεις και βάρος				
	Βάρος	Αρχικό βάρος 7,05 KG περίπου			
	Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	165 χ 358.8 χ 355 mm ενδεικτικά			
	Λογισμικό:	Προφορτωμένο Microsoft Office (απαιτείται η αγορά κλειδιού προϊόντος για την ενεργοποίηση της πλήρους σουίτας του Office), ή ισοδύναμου Microsoft Windows, Norton Internet Security, ή ισοδύναμων			

8.1.δ	<p>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (ελάχιστες προδιαγραφές)</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="293 230 711 300">Επεξεργαστής</td> <td data-bbox="711 230 1123 300">Intel® Xeon E3-1220 v5 (3,00GHz) ή άλλων ισοδύναμων</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 300 711 369">Chipset</td> <td data-bbox="711 300 1123 369">Intel C3236 ή άλλων ισοδύναμων</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 369 711 409">Αριθμός επεξεργαστών</td> <td data-bbox="711 369 1123 409">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 409 711 479">Διαθέσιμος πυρήνας επεξεργαστή</td> <td data-bbox="711 409 1123 479">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 479 711 519">Μνήμη, βασική</td> <td data-bbox="711 479 1123 519">8 GB</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 519 711 589">Σκληρός Δίσκος</td> <td data-bbox="711 519 1123 589">2 x 300 GB/ 10000 rpm , 3.5'' SAS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 589 711 658">Τύπος μνήμης</td> <td data-bbox="711 589 1123 658">DDR 4 – 2133 MHz ή άλλων ισοδύναμων</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 658 711 698">Υποδοχές μνήμης</td> <td data-bbox="711 658 1123 698">4 x DDR 4 DIMs</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 698 711 846">Υποδοχές επέκτασης</td> <td data-bbox="711 698 1123 846">1 x 8 PCIe 3.0 (x 16 connector) 1 x 4 PCIe 3.0 (X 8 connector) 1 x 4 PCIe 3.0 (x 8 connector) 1 x1 PCIe 3.0 (x 1 connector)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 846 711 972">Θύρες</td> <td data-bbox="711 846 1123 972">1 VGA, 6USB 3.0, RJ-45, 1 είσοδος ήχου, HDMI, 1 έξοδος ήχου, 1 είσοδος μικροφώνου</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 972 711 1012">Κάρτα δικτύου</td> <td data-bbox="711 972 1123 1012">2 x Ethernet 10/100/1000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 1012 711 1052">Τύπος τροφοδοτικού</td> <td data-bbox="711 1012 1123 1052">2 x 495 Watt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 1052 711 1122">Ελεγκτής αποθήκευσης</td> <td data-bbox="711 1052 1123 1122">Raid Controller Perc h730 1GB Cache ή άλλων ισοδύναμων</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 1122 711 1162">Λογισμικό διαχείρισης</td> <td data-bbox="711 1122 1123 1162">N/A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 1162 711 1202">Τύπος οπτικής μονάδας</td> <td data-bbox="711 1162 1123 1202">DVD – RW</td> </tr> </table>	Επεξεργαστής	Intel® Xeon E3-1220 v5 (3,00GHz) ή άλλων ισοδύναμων	Chipset	Intel C3236 ή άλλων ισοδύναμων	Αριθμός επεξεργαστών	1	Διαθέσιμος πυρήνας επεξεργαστή	4	Μνήμη, βασική	8 GB	Σκληρός Δίσκος	2 x 300 GB/ 10000 rpm , 3.5'' SAS	Τύπος μνήμης	DDR 4 – 2133 MHz ή άλλων ισοδύναμων	Υποδοχές μνήμης	4 x DDR 4 DIMs	Υποδοχές επέκτασης	1 x 8 PCIe 3.0 (x 16 connector) 1 x 4 PCIe 3.0 (X 8 connector) 1 x 4 PCIe 3.0 (x 8 connector) 1 x1 PCIe 3.0 (x 1 connector)	Θύρες	1 VGA, 6USB 3.0, RJ-45, 1 είσοδος ήχου, HDMI, 1 έξοδος ήχου, 1 είσοδος μικροφώνου	Κάρτα δικτύου	2 x Ethernet 10/100/1000	Τύπος τροφοδοτικού	2 x 495 Watt	Ελεγκτής αποθήκευσης	Raid Controller Perc h730 1GB Cache ή άλλων ισοδύναμων	Λογισμικό διαχείρισης	N/A	Τύπος οπτικής μονάδας	DVD – RW			
Επεξεργαστής	Intel® Xeon E3-1220 v5 (3,00GHz) ή άλλων ισοδύναμων																																	
Chipset	Intel C3236 ή άλλων ισοδύναμων																																	
Αριθμός επεξεργαστών	1																																	
Διαθέσιμος πυρήνας επεξεργαστή	4																																	
Μνήμη, βασική	8 GB																																	
Σκληρός Δίσκος	2 x 300 GB/ 10000 rpm , 3.5'' SAS																																	
Τύπος μνήμης	DDR 4 – 2133 MHz ή άλλων ισοδύναμων																																	
Υποδοχές μνήμης	4 x DDR 4 DIMs																																	
Υποδοχές επέκτασης	1 x 8 PCIe 3.0 (x 16 connector) 1 x 4 PCIe 3.0 (X 8 connector) 1 x 4 PCIe 3.0 (x 8 connector) 1 x1 PCIe 3.0 (x 1 connector)																																	
Θύρες	1 VGA, 6USB 3.0, RJ-45, 1 είσοδος ήχου, HDMI, 1 έξοδος ήχου, 1 είσοδος μικροφώνου																																	
Κάρτα δικτύου	2 x Ethernet 10/100/1000																																	
Τύπος τροφοδοτικού	2 x 495 Watt																																	
Ελεγκτής αποθήκευσης	Raid Controller Perc h730 1GB Cache ή άλλων ισοδύναμων																																	
Λογισμικό διαχείρισης	N/A																																	
Τύπος οπτικής μονάδας	DVD – RW																																	

8.1.ε	ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΔΙΣΚΩΝ (ελάχιστες προδιαγραφές)																	
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="293 264 699 338">Χωρητικότητα</td> <td data-bbox="707 264 1131 338">Με δυνατότητα εγκατάστασης μέχρι και 16 HDDs</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 338 699 450">Περιγραφή</td> <td data-bbox="707 338 1131 450">Υψηλή επίδοση, ευκολία στην αποθήκευση δεδομένων, ευκολία στην ρύθμιση</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 450 699 629">Τύπος μονάδας</td> <td data-bbox="707 450 1131 629">Περιλαμβάνονται HDDs, κατάλληλοι για καταγραφή Video. Κατανάλωση: <500W Θερμοκρασία λειτουργίας: 5° ~ 35° C, εισαγωγή σε rack 19 feet</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 629 699 775">Διασύνδεση host</td> <td data-bbox="707 629 1131 775">1 RJ-45 10/100/1000Mbps (for manage) 2 RJ-45 10/100/1000Mbps (for data)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 775 699 853">Cache</td> <td data-bbox="707 775 1131 853">24GB Included</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 853 699 887">RAID mode</td> <td data-bbox="707 853 1131 887">RAID 5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="293 887 699 1003">Διαστάσεις και βάρος</td> <td data-bbox="707 887 1131 1003">Διαστάσεις: 140 x 500 x 500 mm Βάρος (μέγιστο ενδεικτικό): 17kg</td> </tr> </table>		Χωρητικότητα	Με δυνατότητα εγκατάστασης μέχρι και 16 HDDs	Περιγραφή	Υψηλή επίδοση, ευκολία στην αποθήκευση δεδομένων, ευκολία στην ρύθμιση	Τύπος μονάδας	Περιλαμβάνονται HDDs, κατάλληλοι για καταγραφή Video. Κατανάλωση: <500W Θερμοκρασία λειτουργίας: 5° ~ 35° C, εισαγωγή σε rack 19 feet	Διασύνδεση host	1 RJ-45 10/100/1000Mbps (for manage) 2 RJ-45 10/100/1000Mbps (for data)	Cache	24GB Included	RAID mode	RAID 5	Διαστάσεις και βάρος	Διαστάσεις: 140 x 500 x 500 mm Βάρος (μέγιστο ενδεικτικό): 17kg	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα	Με δυνατότητα εγκατάστασης μέχρι και 16 HDDs																	
Περιγραφή	Υψηλή επίδοση, ευκολία στην αποθήκευση δεδομένων, ευκολία στην ρύθμιση																	
Τύπος μονάδας	Περιλαμβάνονται HDDs, κατάλληλοι για καταγραφή Video. Κατανάλωση: <500W Θερμοκρασία λειτουργίας: 5° ~ 35° C, εισαγωγή σε rack 19 feet																	
Διασύνδεση host	1 RJ-45 10/100/1000Mbps (for manage) 2 RJ-45 10/100/1000Mbps (for data)																	
Cache	24GB Included																	
RAID mode	RAID 5																	
Διαστάσεις και βάρος	Διαστάσεις: 140 x 500 x 500 mm Βάρος (μέγιστο ενδεικτικό): 17kg																	
<p>Ο ακριβής αριθμός των δίσκων και η χωρητικότητά τους θα προσδιοριστεί από τους υποψηφίους αναδόχους και θα τεκμηριωθεί λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις των προσφερομένων συστημάτων προκειμένου να υπάρχει αρχείο καταγραφής video για το σύνολο των καμερών για 15 ημέρες (12FPS σε ανάλυση 2MP), των δεδομένων του Κέντρου Ελέγχου, του υποσυστήματος ελέγχου πρόσβασης και των στοιχείων RADAR-AIS. Να συμπεριληφθεί στην προσφορά τεκμηριωμένη ανάλυση της απαιτούμενης χωρητικότητας και να προσφερθεί ο αντίστοιχος αριθμός δίσκων ή/και συστοιχιών.</p>																		

8.στ	<p>Περιλαμβάνεται οποιοσδήποτε εξοπλισμός ειδικής φύσης όπου αυτός χρειάζεται για την εγκατάσταση και σύνδεση στο σύστημα. Δυνατότητα εξαγωγής/αντιγραφής των δεδομένων σε οπτικό μέσο αποθήκευσης και εξωτερικό φορητό μέσο (π.χ. εξωτερικός σκληρός δίσκος). Λογισμικό για απομακρυσμένο έλεγχο μέσω πληθώρας μέσων (π.χ. PSTN, ISDN, ADSL, LAN, Wireless LAN, δορυφορικών συνδέσεων)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης και επίδειξης εικόνων • Τήρηση μητρώου ενεργειών για τους χειρισμούς των χρηστών • Προσκόμιση πιστοποιητικών ποιότητας για τα υλικά που θα προσφερθούν <p>Ο Ανάδοχος να προσδιορίσει τα επιμέρους τεχνικά χαρακτηριστικά των επιπλέον συσκευών/μέσων (π.χ. servers, αποθηκευτικά μέσα, είσοδοι/έξοδοι καταγραφών, οθόνες για απεικόνιση κτλ.) που απαιτούνται για την απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος και του λογισμικού σε συμφωνία με την παρούσα, την τεχνική πρόταση εφαρμογής και τη διακήρυξη.</p> <p>Να προβλεφθεί ο απαιτούμενος χώρος επίσκεψης και αερισμού στο όπισθεν μέρος της διάταξης των οθονών και των ερμαρίων σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.</p> <p>Να πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες επεμβάσεις στον πίνακα ηλεκτρικής τροφοδοσίας του Κ.Ε. για τη διανομή των επιπρόσθετων παροχών στους χώρους χειριστών/ηλεκτρονικού εξοπλισμού.</p> <p>Να υποστηρίζονται όλες οι σχετικές ηλεκτρικές παροχές από κατάλληλο σύστημα UPS που θα εξασφαλίζει την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία τους</p> <p>Να πραγματοποιηθούν όλες οι απαιτούμενες εργασίες δομημένης καλωδίωσης (εγκατάσταση ρευματοληπτών, καλωδίων, σωληνώσεων) για τις πρόσθετες εγκαταστάσεις ισχυρών και ασθενών ρευμάτων όπου αυτό χρειαστεί.</p> <p>Να υποβληθεί η τελική διάταξη του εξοπλισμού και της επίπλωσης του Κ.Ε. προς έγκριση στον Αναθέτοντα Φορέα.</p>	ΝΑΙ		
8.2	Λογισμικό Κέντρου Ελέγχου			
8.2.α	<p>Το λογισμικό του κεντρικού Συστήματος Διοίκησης και Ελέγχου θα πρέπει να συγκεντρώνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες απ' όλα τα υποσυστήματα που διαμορφώνουν την επιχειρησιακή εικόνα ώστε οι χρήστες να μπορούν να πάρουν τις σωστές αποφάσεις, στο σωστό χρόνο τόσο για κάθε καθημερινή διαδικασία, όσο και για περιπτώσεις έκτακτων συμβάντων/αναγκών, πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες των σχεδίων ασφαλείας κατά ISPS. Άρα το προτεινόμενο λογισμικό θα πρέπει να υποστηρίζει δύο βασικές λειτουργίες: α) Ολοκλήρωση πληροφορίας από τα διάφορα υποσυστήματα και διαμόρφωση επιχειρησιακής εικόνας και β) διαχείριση συμβάντων βάση ISPS διαδικασιών.</p> <p>Αρχικά θα πρέπει να μπορεί να συλλέγει όλες τις πληροφορίες αλλά και συναγεμικούς από όλα τα υποσυστήματα (κάμερες, ραντάρ, AIS) μέσω διεπαφών, ώστε να δίνεται η δυνατότητα συλλογής των απαραίτητων δεδομένων/συναγεμίων που να επιτρέπουν τη διαμόρφωση της επιχειρησιακής εικόνας και τη αποτύπωσή της σε γεωγραφικό σύστημα. Θα λαμβάνει και θα διαχειρίζεται τα δεδομένα θέσης πλοίων από το σύστημα AIS-RADAR, τα σήματα από όλες τις</p>			

	<p>εγκατεστημένες κάμερες καθώς και τους συναγερμούς αυτών και θα τα ολοκληρώνει σε μία ενιαία τελική εφαρμογή χρήστη, φιλική στη χρήση και παραθυρικής μορφής.</p> <p>Ο χρήστης έχοντας επίγνωση της επιχειρησιακής εικόνας, θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να χειρίζεται συμβάντα, να καταγράφει δηλαδή όλες τις σχετικές πληροφορίες που συνδέονται με ένα περιστατικό. Το σύστημα θα πρέπει να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα να καταχωρήσουν τις πληροφορίες που σχετίζονται με κάθε περιστατικό, να μεταφέρουν τις πληροφορίες αυτές στο αρμόδιο εκτελεστικό όργανο (ΥΑΛΕ, Β/ΥΑΛΕ, ΥΑΛ κλπ) και να βοηθήσουν το εκτελεστικό όργανο στην επίλυση του περιστατικού και την διαχείριση του σύμφωνα με τις Τυποποιημένες Διαδικασίες Λειτουργίας σε καθημερινή βάση, αλλά και εκτάκτων αναγκών κατά ISPS.</p>			
8.2.β	<p>Επιπλέον, στο Κ.Ε θα είναι δυνατή η δημιουργία σεναρίων βάση συμβάντων τα οποία θα επιτρέπουν στους χειριστές του κέντρου να αντιμετωπίσουν και να χειριστούν τα εισερχόμενα συμβάντα με τη μεγαλύτερη δυνατή αποτελεσματικότητα. Η ενσωματωμένη λειτουργία Δημιουργίας Συναγερμών θα μπορεί να δεχθεί συμβάντα από τουλάχιστον τις κατηγορίες του συστήματος έξυπνων καμερών, της θερμικής καμερας με video analytics και του συστήματος RADAR-AIS. Τα εισερχόμενα συμβάντα επαληθεύονται με τα σενάρια που έχει ορίσει ο χρήστης, αναλύονται και αυτά που πληρούν τις προϋποθέσεις, αποστέλλονται στο Κ.Ε. Κατ' αυτόν τον τρόπο οι ψευδείς συναγερμοί ελαχιστοποιούνται και η συνολική αποτελεσματικότητα των χειριστών του ΚΕ θα μεγιστοποιείται. Με απλούς και γρήγορους χειρισμούς, οι χειριστές θα μπορούν να έχουν πρόσβαση και να λαμβάνουν εικόνα από πολλαπλές τοποθεσίες με εγκατεστημένα συστήματα, καθώς επίσης και ειδοποιήσεις συναγερμών και εξειδικευμένες ηλεκτρονικές περιπολίες καμερών από πολλαπλές τοποθεσίες. Επιπλέον ειδικοί αλγόριθμοι θα ελέγχουν την «υγεία» του συστήματος και τυχόν σφάλματα δίσκων και θα ειδοποιούν τους χειριστές του ΚΕ.</p>	ΝΑΙ		
8.2.γ	<p>Παράλληλη αποθήκευση Συμβάντων</p> <p>Στην περίπτωση συναγερμού σύμφωνα με τα σενάρια που ο χρήστης έχει επιλέξει, θα υπάρχει η δυνατότητα ειδοποίησης του τελικού χρήστη μέσω Email/SMS που αποστέλλεται από το ΚΕ ενώ το συμβάν αυτόματα θα μεταδίδεται και θα καταγράφεται και σε αφιερωμένο χώρο στον ΚΕ για διαφύλαξη των δεδομένων σε περίπτωση βανδαλισμού ή καταστροφής του εγκατεστημένου συστήματος.</p>	ΝΑΙ		
8.2.δ	<p>Οπτική Επιβεβαίωση</p> <p>Μόλις ο χειριστής του ΚΕ επιβεβαιώσει οπτικά το αληθές του συναγερμού, θα μπορεί γρήγορα και απλά να καθοδηγήσει τις αρμόδιες αρχές (Αστυνομία ή Υπηρεσία Φύλαξης) στο ακριβές σημείο ενδιαφέροντος και πιθανά σε σύλληψη.</p>	ΝΑΙ		
8.2.ε	<p>Τεχνικά χαρακτηριστικά – Λειτουργικές Προδιαγραφές Λογισμικού ΚΕ Γενικά</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αριθμός αδειών για 4 ταυτόχρονους χρήστες • Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει να ακολουθεί πολυ-επίπεδη (n-tier) αρχιτεκτονική με δυνατότητες υψηλής διαθεσιμότητας σε κάθε επίπεδο ώστε να είναι δυνατή η συνεχής παροχή των υπηρεσιών της 	ΝΑΙ		

	<p>στον τελικό χρήστη σε 24ωρη βάση με υψηλό επίπεδο διαθεσιμότητας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υποστήριξη της ιεραρχικής δομής της Υπηρεσίας καθώς και των δομών λειτουργίας του. • Η διεπαφή με το χρήστη (user interface), τόσο ως προς τον διαχειριστή του συστήματος όσο και ως προς τον τελικό χρήστη, πρέπει να είναι φιλική και παραμετροποιήσιμη. Θα πρέπει να αποθηκεύονται τυχόν προτιμήσεις του χρήστη στο προφίλ του για χρήση σε μελλοντική συνεδρία. • Οι κυριότερες ενέργειες των χρηστών ή και του ίδιου του συστήματος θα πρέπει να καταγράφονται με χρονοσήμανση στη γεωβάση δεδομένων και θα μπορούν να ανακτώνται με προηγμένες δυνατότητες αναζήτησης είτε σε «πινακωτή» μορφή είτε ως αναφορές. Να αναφερθεί ποιες ενέργειες θα καταγράφονται. • Πολύγλωσσο περιβάλλον του τελικού χρήστη κατ' ελάχιστον στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα. • Η εφαρμογή χρήστη θα έχει την ικανότητα να αναβαθμίζεται αυτόματα από το κεντρικό σύστημα. Ο χρήστης θα ενημερώνεται ότι υπάρχει νεότερη έκδοση του λογισμικού και θα αποφασίζει αυτός πότε είναι προσφορότερο να προχωρήσει στην αναβάθμιση. 			
8.2.στ	<p>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΑΔΩΝ, ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΡΟΛΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα διαχείρισης απεριόριστου αριθμού ομάδων χρηστών σε ιεραρχική δομή. • Δυνατότητες καθορισμού δικαιωμάτων πρόσβασης μέσω του προσδιορισμού και της ανάθεσης ρόλων στους εγγεγραμμένους χρήστες. Κατά τη διάρκεια οριστικοποίησης της τεχνικής πρότασης εφαρμογής θα επικαιροποιηθούν οι ρόλοι και τα δικαιώματά τους σε συνεργασία με το Φορέα. • Το σύστημα θα πρέπει να καταγράφει αυτόματα για κάθε εισαγωγή – τροποποίηση – διαγραφή των δεδομένων τα στοιχεία του τελευταίου χρήστη που ενημέρωσε τα δεδομένα καθώς και το χρόνο που πραγματοποιήθηκε η μεταβολή αυτή. Η πληροφορία αυτή θα είναι προσβάσιμη από τους υπόλοιπους • Δυνατότητα δημιουργίας και επεξεργασίας των Περιοχών Ευθύνης στη Γεωβάση δεδομένων. • Το σύστημα θα διαθέτει κατ'ελάχιστον έξι (6) ρόλους χρηστών με διαμορφωμένα δικαιώματα • Οι χρήστες με ρόλο Διαχειριστή να έχουν την δυνατότητα της διαχείρισης (εισαγωγή, επεξεργασία, διαγραφή) του συνόλου των δεδομένων των υποσυστημάτων από την ομάδα και κάτω (δενδρική δομή) στην οποία ανήκουν. • Οι χρήστες με ρόλο Διαχειριστή θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να επεμβαίνουν στα δικαιώματα πρόσβασης των χρηστών της υπηρεσίας. 	ΝΑΙ		
8.2.ζ	<p>ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενσωματωμένο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών με τουλάχιστον τις ακόλουθες προδιαγραφές: <ol style="list-style-type: none"> 1. Υποστήριξη των πρωτοκόλλων OGC WMS, WFS, WFS-T και CSW. 2. Δυνατότητα online επεξεργασίας (εισαγωγή, τροποποίηση, διαγραφή) γεωγραφικών οντοτήτων (features) σε επιλεγμένο επίπεδο πληροφορίας. 			

	<p>3. Δυνατότητα απεικόνισης ψηφιδωτών, διανυσματικών και υψομετρικών επιπέδων γεωγραφικής πληροφορίας.</p> <p>4. Δυνατότητα διασύνδεσης με γεωβάσεις δεδομένων (π.χ. Oracle Spatial, ArcSDE, SQL Server 2008, PostgreSQL/PostGIS, IBM DB2 Spatial)</p> <p>5. Δυνατότητα μέτρησης οριζόντιας απόστασης με χρήση του ποντικιού ή με εισαγωγή των συντεταγμένων δύο σημείων.</p> <p>6. Εργαλεία μέτρησης επιφανειών και διαφοράς μεταξύ σημείων.</p> <p>7. Εργαλεία πλοήγησης στο χάρτη σε (μεγέθυνση, σμίκρυνση, μετακίνηση) και γρήγορη μετάβαση σε κλίμακα zoom.</p> <p>8. Δυνατότητα απεικόνισης χαρτών σε δύο και τρεις διαστάσεις με χρήση υψομετρικών δεδομένων ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη.</p> <p>9. Υποστήριξη ανάγνωσης αρχείων μοντέλων 3D μορφότυπων όπως π.χ. Collada KMZ VRML/X3D ή/και άλλων.</p> <p>10. Να παρέχει κατάλληλο προγραμματιστικό περιβάλλον (API) κατ'ελάχιστο για μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες γλώσσες προγραμματισμού: .NET, Java, Javascript, Flex</p> <p>11. Δυνατότητα εισαγωγής αντικειμένων όπως ετικέτες κειμένου, ετικέτες κειμένου με εικόνα και γεωμετρικών σχημάτων.</p> <p>12. Να παρέχει μηχανισμό cache για επιτάχυνση στην μεταφορά δεδομένων</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο Ανάδοχος θα δομήσει κατάλληλα τη Γεωβάση δεδομένων με μια σειρά από επίπεδα γεωγραφικής πληροφορίας. Να αναφερθούν τα επίπεδα πληροφορίας που απαιτούνται από την εμπειρία του Αναδόχου. • Δυνατότητα απεικόνισης στατικών και δυναμικών γεωγραφικών και μη δεδομένων από όλα τα υποσυστήματα (καμερών, ελέγχου πρόσβασης, AIS-RADAR κλπ) τόσο σε λίστες, δέντρα όσο και στο χάρτη με κατάλληλη χρωματική κωδικοποίηση και σύμβολα. • Απεικόνιση περιστατικών, πληροφοριών, θέσεων και κατάστασης ιδίων πόρων (πχ. καμερών, σημείων πρόσβασης κλπ.) και πόρων από τρίτες πηγές στο κοινό χαρτογραφικό υπόβαθρο. • Δυνατότητα εύρεσης πλησιέστερου πόρου σε τοποθεσία επιλογής του χρήστη. • Δυνατότητα εύρεσης οντοτήτων της γεωβάσης πλησιέστερα σε πόρο. • Δυνατότητα απεικόνισης της διεύθυνσης και έντασης ανέμου, με δικτυακή σύνδεση με παρόχους τέτοιας πληροφορίας (π.χ. EMY) 	ΝΑΙ		
8.2.η	<p>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το υποσύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει την εισαγωγή τύπων περιστατικών σε τουλάχιστον τρία (3) επίπεδα ιεραρχίας (κύριος, δευτερεύον και τριτεύων τύπος). • Η τοποθεσία του περιστατικού θα πρέπει να εμφανίζεται στη μορφή φ και λ. Ο χρήστης θα πρέπει να μπορεί να επιλέξει την εμφάνιση σε δεκαδικές μοίρες ή σε μοίρες, λεπτά, δεύτερα. • Κατά τη δημιουργία ενός περιστατικού το σύστημα θα πρέπει να δημιουργεί αυτόματα την χρονοσφραγίδα να υπάρχει ξεχωριστό πεδίο στο οποίο θα μπορεί ο χρήστης να καταχωρήσει την χρονοσφραγίδα έναρξης του περιστατικού εφόσον αυτό διαφέρει από τη χρονοσφραγίδα του συστήματος. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα καταγραφής των στοιχείων του καλούντα που αναφέρει ένα περιστατικό. • Κατά τη δημιουργία ενός περιστατικού το σύστημα θα πρέπει να δημιουργεί αυτόματα την χρονοσφραγίδα καθώς και σε κάθε μεταβολή. • Δυνατότητα συνομιλίας (chat) μεταξύ των χρηστών που να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον αποστολή σύγχρονων γραπτών μηνυμάτων, και επιθυμητά ομιλία. • Δυνατότητα αλλαγής της κατάστασης ενός περιστατικού επιλογή από προκαθορισμένη λίστα. • Δυνατότητα επιλογής και απεικόνισης των υπο-περιστατικών ενός περιστατικού. • Οι διαχειριστές του συστήματος θα έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν ή ενημερώσουν τους τύπους περιστατικών και τις αντίστοιχες προτεραιότητές τους • Δυνατότητα ανάθεσης πόρων ή ομάδων πόρων σε περιστατικό. • Περιστατικά με υψηλή προτεραιότητα, θα απεικονίζονται με διαφορετικό τρόπο ώστε να είναι ευδιάκριτα στους χρήστες. • Δυνατότητα εισαγωγής και αποθήκευσης ενεργειών τόσο κατά τη διάρκεια ενός περιστατικού όσο και μετά το κλείσιμό του • Το σύστημα θα παρέχει βιβλιοθήκη από εικονίδια πόρων η οποία θα μπορεί να εμπλουτίζεται από τους χρήστες κεντρικά στη βάση δεδομένων • Το σύστημα θα έχει τη δυνατότητα να προτείνει πόρους για ειδοποίηση επέμβασης σε ένα περιστατικό ανάλογα με το τύπο περιστατικού, την προτεραιότητά του, τη τοποθεσία και το χρόνο. • Το σύστημα θα δίνει τη δυνατότητα ανάθεσης δικαιωμάτων στους ρόλους χρηστών σχετικά με τις ενέργειες που θα έχουν στη διάθεσή τους για τη δημιουργία, απεικόνιση και αλλαγή κατάστασης πόρου . • Υποστήριξη κατάλληλων διεπαφών έτσι ώστε αλλαγές στην κατάσταση ενός πόρου θα αντανακλώνονται στο υποσύστημα διαχείρισης περιστατικών και αντίστροφα. • Κάνοντας κλικ ο χρήστης στο εικονίδιο κάθε πόρου θα πρέπει να εμφανίζονται αμέσως τα στοιχεία λειτουργίας, καθώς και τυχόν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες από το σύστημα. • Δυνατότητα αλλαγής της κατάστασης ενός συμβάντος σε όλο το κύκλο ζωής • Δυνατότητα επιλογής και απεικόνισης των πόρων που εμπλέκονται σε ένα συμβάν . • Δυνατότητα διασύνδεσης με το λογισμικό έξυπνων τηλεφώνων (Smart Phones) για την ανάθεση περιστατικών, αναγνώριση θέσης κινητού, αποστολή μηνυμάτων και αυτόματη ανανέωση κατάστασης (Status) πόρων. • Δυνατότητα ανοίγματος αποθηκευμένων εγγράφων με γνωστούς μορφότυπους αρχείων (π.χ. Word, Excel, PDF). 	ΝΑΙ		
8.2.θ	<p>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα παραγωγής προκαθορισμένων αναφορών από το σύνολο των υποσυστημάτων με επιλογή των αντίστοιχων παραμέτρων. • Δυνατότητα παραγωγής αναφοράς για τα περιστατικά που διεκπεραιώθηκαν από συγκεκριμένους χρήστες. 	ΝΑΙ		

	<ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα παραγωγής και εκτύπωσης αναφοράς καθημερινού δελτίου περιστατικών. • Δυνατότητα εκτύπωσης των αναφορών. • Δυνατότητα εξαγωγής των αναφορών σε πολλαπλούς τύπους αρχείων (excel, pdf, doc, html) για περαιτέρω επεξεργασία από τις υπηρεσίες. • Δυνατότητα εκμετάλλευσης γραφημάτων, γραφικών, πινάκων και λοιπών στοιχείων απεικόνισης. 			
8.2.ι	<p>ΔΙΕΠΑΦΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ VIDEO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλήρης Διαχείριση και Έλεγχος απομακρυσμένων συστημάτων • Παράλληλη Αποθήκευση συμβάντων Video events από τα εγκατεστημένα συστήματα στο ΚΕ • Έλεγχος «υγείας» και σύνδεσης των απομακρυσμένων συστημάτων • Λήψη Συναγερμών video με δημιουργία λογικών σεναρίων και δημιουργία εξειδικευμένων περιπολιών καμερών (e-Patrol) σε ορισμένο χρόνο • Δυνατότητα εισαγωγής σχολίων από τους χειριστές του ΚΕ σε συμβάντα video • Αυτόματη Εξαγωγή συμβάντων video σε προστατευόμενο και μόνιμο αποθηκευτικό χώρο • Εξαγωγή συμβάντων video σε DVD για αποστολή αποδείξεων στις αρμόδιες Αρχές • Κατηγοριοποίηση εισερχόμενων συμβάντων ανά τοποθεσία, χαρακτηριστικό ή περιγραφή • Κατηγοριοποίηση και επιλογή προβολής στον χειριστή συναγερμών Όλοι / Ανεπιβεβαίωτοι / Επιβεβαιωμένοι • Παρακολούθηση όλων των καμερών ενός εγκατεστημένου συστήματος που απέστειλε συναγερμό στο ΚΕ • Μείωση πάγιων εξόδων (στατικές φυλάξεις, αποστολή περιπολικού κλπ) μέσα από Κεντρική Διαχείριση • Απομακρυσμένη Φύλαξη / Παρακολούθηση • Συμβάντα video άμεσα διαθέσιμα στο ΚΕ • Ασφαλής αποθήκευση συμβάντων video στο ΚΕ στις περιπτώσεις που το τοπικό σύστημα καταστραφεί ολοσχερώς ή βανδαλιστεί • Οπτική επιβεβαίωση συναγερμών πριν από την αποστολή περιπολικού (Αστυνομία ή Εταιρεία Φύλαξης) για εξοικονόμηση πόρων (κόστη μεταφοράς, φθορές οχημάτων κλπ) • Πλήρης έλεγχος της λειτουργικής κατάστασης του συστήματος (απώλεια σήματος video, «υγεία» συστήματος κλπ) • Συναγερμοί μόνο βάσει συμβάντων που αυξάνουν την αναλογία χειριστή / συμβάντων που μπορεί να διαχειριστεί • Γρήγορη απόκριση σε πραγματικούς συναγερμούς <p>Τα συμβάντα video μπορούν να αποσταλούν στον υπεύθυνο ασφαλείας μέσω email / SMS (με επισύναψη video ή φωτογραφίας)</p>	NAI		
8.2.κ	<p>ΔΙΕΠΑΦΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ AIS -RADAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρακολούθηση τουλάχιστον 100 στόχων ARPA και 100 στόχων AIS ταυτόχρονα • Τα ακόλουθα θα πρέπει να εμφανίζονται στην κεντρική οθόνη: Radar ARPA echoes Radar ARPA track history AIS track history 			

<p>AIS target information (speed, vector, heading etc) Other AIS target symbols (SAR, and BS) Area related to each alarm Vessel name, speed, position, distance Alarm indication Latitude and longitude <u>Στόχοι</u> Να εμφανίζονται στόχοι και στοιχεία: Radar ARPA στόχοι AIS-SART SAR BS Δυνατότητα On/Off στόχων ARPA Δυνατότητα συνδυασμού στόχων On/Off ARPA / AIS Δυνατότητα απεικόνισης στόχων Auto/Radar/AIS Μέγεθος πλοίων, All target display On/Off, Single target display On/Off, Target ID MMSI, Call Sign, Ship name, Course/Speed, Direction/Distance, Anchor symbol On/Off, Target color, Ship display colors, Alarm color, Warning excluding ship, Target type, Object</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εμφάνιση συνηγμένων (fused) στόχων RADAR/AIS • Δυνατότητα έξυπνης επεξεργασίας δεδομένων AIS για εντοπισμό πλοίων με πιθανή παράνομη συμπεριφορά, (τουλάχιστον τα: Loiter at sea, loiter near port, geofencing, sudden course change, sudden speed change, over speed) <p><u>Συναγερμοί</u> Δυνατότητα οριοθέτησης περιοχής για την ενεργοποίηση συναγερμών κατ'ελάχιστο:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Speed Limit · Anchored ship · Collision alarm • Δυνατότητα αυτόματης παρακολούθησης (Tracking) στόχων σε καθορισμένη περιοχή Setting tracking areas <p><u>Χειρισμός Radar</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Radar control right • Display of an antenna rotation status • Tuning indicator • Automatic tuning • Manual tuning • Transmitter-receiver power display • Transmitter-receiver transmission On/Off • Transmitter-receiver preparation status display • Pulse width display <p><u>Εγγραφή – recording</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα εγγραφής (recording) και αναπαραγωγής (playback) παρακολουθούμενων στόχων • Record screen copies • Operation history • Display switching operation • AIS transmission 	NAI		
--	-----	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Collision alarm <p><u>Σταθερά σημεία -Fixed points</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα εισαγωγής τουλάχιστον 10.000 σημείων • Εισαγωγή ονόματος σημείων και σχολίων μέχρι και 150 χαρακτήρων <p><u>Απεικόνιση Καταλόγου στόχων</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Display acquired ships • Tracking number, ship name, MMSI, call sign, IMO, latitude, longitude, speed, and course • Display all the targets/targets with AIS only/and ARPA radar only. 			
8.2.λ	<p>Δυνατότητα Απομακρυσμένης επιτήρησης κέντρου ελέγχου</p> <p>Το προσφερόμενο σύστημα ασφαλείας οφείλει να παρέχει δυνατότητα απομακρυσμένης επιτήρησης του και ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να παρέχει υπηρεσίες απομακρυσμένης επιτήρησης της λμ. Εγκατάστασης εφόσον του ζητηθούν, έως τη λήξη της εγγύησης, δωρεάν και συγκεκριμένα να καλύπτει τα ακόλουθα :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προστασία περιοχής κι επιτήρηση του κατάπλου / απόπλου σκαφών από 10μ και άνω στην λιμενική εγκατάσταση. • Ανίχνευση ροής κυκλοφορίας οχημάτων / πεζών σε ζώνες ελεγχόμενης πρόσβασης. • Επιτήρηση πλήθους σε ζώνες ελεγχόμενης πρόσβασης. • Εξελιγμένη ανίχνευση παραμονής ατόμων για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα στον φυλασσόμενο χώρο. • Αναγνώριση αφαίρεσης ή τοποθέτησης αντικειμένων από/στο φυλασσόμενο χώρο • Επιβεβαίωση συμβάντος μετά από αξιολόγηση συναγερμού με video clip. <p>Σε περίπτωση διαπίστωσης οποιουδήποτε εκ των ανωτέρω συναγερμών τότε ο φύλακας του απομακρυσμένου κέντρου ελέγχου οφείλει να ανταποκριθεί εξετάζοντας το συμβάν κι εφόσον απαιτείται, να επικοινωνήσει με το ΚΕ της ΛΕ η/και να ενεργοποιήσει το αντίστοιχο ηχητικό / οπτικό μήνυμα στην ΛΕ. Εφόσον το συμβάν παραμένει (δεν αποτρέπεται) κι εφόσον πάλι κρίνεται σκόπιμο τότε θα ειδοποιείται ο ΥΑΛΕ ή/και η Αρχή βάση των προβλεπομένων στο ΣΑΛΕ.</p>	ΝΑΙ		
9	ΦΟΡΗΤΟ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ			
9.α	<p>Ηλεκτρογεννήτρια (ντίζελ, βλέπε χαρακτηριστικά παρακάτω άρθρου 10) 5 kVA παραγωγής ρεύματος 230V. Τοποθετημένη πάνω σε πλαίσιο σασί από μασίφ χάλυβα με αντισκωριακή προστασία, με τροχούς για δυνατότητα μετακίνησης, διαστάσεων: μήκος 2μ-3,5μ και πλάτος 1,3μ-2,0μ και θα φέρει μηχανισμό ρυμούλκησης, δεξαμενή πετρελαίου χωρητικότητας 100 lt για αυτάρκεια τουλάχιστον 50 ωρών λειτουργίας. Επίσης θα φέρει υδραυλικό τηλεσκοπικό βραχίονα όπου θα φτάνει μέγιστο ύψος από το έδαφος μεγαλύτερο από 8μ με 4 προβολείς 300Watt LED. Να φέρει ελεγκτή πίεσης λαδιού, ένδειξη στάθμης καυσίμου, κατάσταση γεννήτριας (ανοικτή / κλειστή), ένδειξη τάσης - συχνότητας και ωρομέτρηση.</p>	ΝΑΙ		

9.α.1	Επιπλέον αυτάρκεια ωρών λειτουργίας, θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.	ΟΧΙ / ΒΑΘΜ																																																					
10.	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ																																																						
	<p>Γεννήτρια/Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος Πετρελαίου 5 KVA με μίζα</p> <p>Χαρακτηριστικά Λειτουργίας</p> <p>Για γρήγορη και εύκολη εκκίνηση σε όλες τις καιρικές συνθήκες</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή νέου Ηλεκτρονικού Αυτόματου Ρυθμιστή τάσης (AVR) <p>Προστατεύει το ζεύγος από υπερφορτίσεις. Προσφέρει σταθερή τάση εξόδου ανεξάρτητα από το φορτίο της συσκευής (εφόσον είναι μικρότερο η ίσο της μέγιστης ισχύς του ζεύγους)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύστημα προστασίας από χαμηλή στάθμη λαδιού <p>Το ζεύγος σταματάει αυτόματα προτού η στάθμη του λαδιού ελαττωθεί επικίνδυνα.</p> <p>Εκκίνηση μπορεί να πραγματοποιηθεί ξανά μόνο αν η στάθμη του λαδιού επανέλθει στο επιθυμητό επίπεδο.</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <table border="1"> <tr> <td>Συχνότητα</td> <td>Hz</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Τάση</td> <td>V</td> <td>230/400</td> </tr> <tr> <td>Ταχύτητα περιστροφής κινητήρα</td> <td>σπρ/λεπτό (rpm)</td> <td>Από 1500-3000</td> </tr> <tr> <td>Ισχύς συνεχούς λειτουργίας</td> <td>kVA</td> <td>Ενδεικτικά 5.0</td> </tr> <tr> <td>Μέγιστη Ισχύς</td> <td>kVA</td> <td>5.5 ενδεικτικά</td> </tr> <tr> <td>Τρόπος διέγερσης</td> <td></td> <td>Αυτοδιέργερση και σταθερή τάση (AVR)</td> </tr> <tr> <td>Τύπος πίνακα</td> <td></td> <td>Γενικός πίνακας</td> </tr> <tr> <td>Ρευματοδότες</td> <td></td> <td>2 AC / 1DC (12V)</td> </tr> <tr> <td>Αριθμός φάσεων</td> <td></td> <td>Μονοφασικό</td> </tr> <tr> <td>Προστασία απο υπερφόρτιση</td> <td></td> <td>ΝΑΙ</td> </tr> <tr> <td>Τύπος κατασκευής</td> <td></td> <td>Κλειστού Τύπου</td> </tr> <tr> <td>Χωρητικότητα καυσίμου</td> <td>Λίτρα</td> <td>12 - 15</td> </tr> <tr> <td>Αυτονομία λειτουργίας</td> <td>h</td> <td>6 - 8</td> </tr> <tr> <td>Επίπεδο θορύβου (μέγιστο)</td> <td>db(A)/7m</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>Ενδεικτικές Διαστάσεις</td> <td>(ΜxΠxΥ)mm</td> <td>750 x 520 x 650</td> </tr> <tr> <td>Ενδεικτικό Βάρος</td> <td>Kg</td> <td>100-150</td> </tr> <tr> <td>Τύπος καυσίμου</td> <td></td> <td>Πετρέλαιο</td> </tr> </table>	Συχνότητα	Hz	50	Τάση	V	230/400	Ταχύτητα περιστροφής κινητήρα	σπρ/λεπτό (rpm)	Από 1500-3000	Ισχύς συνεχούς λειτουργίας	kVA	Ενδεικτικά 5.0	Μέγιστη Ισχύς	kVA	5.5 ενδεικτικά	Τρόπος διέγερσης		Αυτοδιέργερση και σταθερή τάση (AVR)	Τύπος πίνακα		Γενικός πίνακας	Ρευματοδότες		2 AC / 1DC (12V)	Αριθμός φάσεων		Μονοφασικό	Προστασία απο υπερφόρτιση		ΝΑΙ	Τύπος κατασκευής		Κλειστού Τύπου	Χωρητικότητα καυσίμου	Λίτρα	12 - 15	Αυτονομία λειτουργίας	h	6 - 8	Επίπεδο θορύβου (μέγιστο)	db(A)/7m	72	Ενδεικτικές Διαστάσεις	(ΜxΠxΥ)mm	750 x 520 x 650	Ενδεικτικό Βάρος	Kg	100-150	Τύπος καυσίμου		Πετρέλαιο	ΝΑΙ		
Συχνότητα	Hz	50																																																					
Τάση	V	230/400																																																					
Ταχύτητα περιστροφής κινητήρα	σπρ/λεπτό (rpm)	Από 1500-3000																																																					
Ισχύς συνεχούς λειτουργίας	kVA	Ενδεικτικά 5.0																																																					
Μέγιστη Ισχύς	kVA	5.5 ενδεικτικά																																																					
Τρόπος διέγερσης		Αυτοδιέργερση και σταθερή τάση (AVR)																																																					
Τύπος πίνακα		Γενικός πίνακας																																																					
Ρευματοδότες		2 AC / 1DC (12V)																																																					
Αριθμός φάσεων		Μονοφασικό																																																					
Προστασία απο υπερφόρτιση		ΝΑΙ																																																					
Τύπος κατασκευής		Κλειστού Τύπου																																																					
Χωρητικότητα καυσίμου	Λίτρα	12 - 15																																																					
Αυτονομία λειτουργίας	h	6 - 8																																																					
Επίπεδο θορύβου (μέγιστο)	db(A)/7m	72																																																					
Ενδεικτικές Διαστάσεις	(ΜxΠxΥ)mm	750 x 520 x 650																																																					
Ενδεικτικό Βάρος	Kg	100-150																																																					
Τύπος καυσίμου		Πετρέλαιο																																																					

	Τύπος κινητήρα		Τετράχρονος μονοκύλινδρος																																											
	Τρόπος ανάφλεξης		Με ηλεκτρική ανάφλεξη																																											
	Σύστημα ψύξης		Αερόψυκτη																																											
11	ΌΧΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΕΡΙΠΟΛΙΩΝ																																													
11.α	<p>Το όχημα που περιγράφεται παρακάτω προορίζεται για την διενέργεια περιπολίας από τους φύλακες της εκάστοτε βάρδιας στο χώρο της λιμενικής εγκατάστασης.</p> <p>Θα διαθέτει αερόσακο οδηγού, κεντρικό κλείδωμα, παράθυρα ηλεκτρικά μπροστά τουλάχιστον, ABS EBD,ESP, VSM, MP3. Θα σημαίνεται ότι είναι υπηρεσιακό όχημα ασφαλείας στα πλαϊνά και επί της οροφής με μαύρα γράμματα και θα φέρει μόνιμο ισχυρό προβολέα, μεγάφωνο φωτεινή και ηχητική σειρήνα και μόνιμα εγκατεστημένο σύστημα επικοινωνίας (VHF).</p> <p>Οι παρακάτω τεχν προδιαγραφές αναφέρονται στα ελάχιστα τεχν. Χαρακτηριστικά του οχήματος</p>			NAI																																										
	<p>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Ελάχιστες Εξωτερικές διαστάσεις</td> </tr> <tr> <td>Μήκος (mm)</td> <td>3.700</td> </tr> <tr> <td>Πλάτος (mm)</td> <td>1.600</td> </tr> <tr> <td>Ύψος (mm)</td> <td>1.400</td> </tr> <tr> <td>Μεταξόνιο (mm)</td> <td>2.400</td> </tr> <tr> <td>Μετατρόχιο εμ. (mm)</td> <td>1.450</td> </tr> <tr> <td>Μετατρόχιο π. (mm)</td> <td>1.500</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Κινητήρας</td> </tr> <tr> <td>Κυβισμός (cc) (κατ' ελάχιστο)</td> <td>990</td> </tr> <tr> <td>Τελική Ταχύτητα (km/h) (κατ' ελάχιστο)</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Επιτάχυνση 0-100km/h (sec - μέγιστος χρόνος)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Βαλβίδες (αριθμός κατ' ελάχιστο)</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Μέγιστη υποδύναμη (hp/rpm) (κατ' ελάχιστο)</td> <td>75 / 5.000 – 6000 σ.α.λ</td> </tr> <tr> <td>Μέγιστη Ροπή {Nm/rpm) (κατ' ελάχιστο)</td> <td>120/3.000 – 4.500 σ.α.λ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Μέγιστη Κατανάλωση (Βενζίνη ή Πετρέλαιο)</td> </tr> <tr> <td>Εντός πόλης (lt/100 km)</td> <td>6,0</td> </tr> <tr> <td>Εκτός πόλης (lt/100 km)</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>Μικτός κύκλος (lt/100 km)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Ρύποι</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Μέγιστη Εκπομπή ρύπων CO2 (gr/100km)</td> <td>115</td> </tr> </table>			Ελάχιστες Εξωτερικές διαστάσεις		Μήκος (mm)	3.700	Πλάτος (mm)	1.600	Ύψος (mm)	1.400	Μεταξόνιο (mm)	2.400	Μετατρόχιο εμ. (mm)	1.450	Μετατρόχιο π. (mm)	1.500	Κινητήρας		Κυβισμός (cc) (κατ' ελάχιστο)	990	Τελική Ταχύτητα (km/h) (κατ' ελάχιστο)	140	Επιτάχυνση 0-100km/h (sec - μέγιστος χρόνος)	13	Βαλβίδες (αριθμός κατ' ελάχιστο)	16	Μέγιστη υποδύναμη (hp/rpm) (κατ' ελάχιστο)	75 / 5.000 – 6000 σ.α.λ	Μέγιστη Ροπή {Nm/rpm) (κατ' ελάχιστο)	120/3.000 – 4.500 σ.α.λ	Μέγιστη Κατανάλωση (Βενζίνη ή Πετρέλαιο)		Εντός πόλης (lt/100 km)	6,0	Εκτός πόλης (lt/100 km)	4,5	Μικτός κύκλος (lt/100 km)	5	Ρύποι		Μέγιστη Εκπομπή ρύπων CO2 (gr/100km)	115	NAI		
Ελάχιστες Εξωτερικές διαστάσεις																																														
Μήκος (mm)	3.700																																													
Πλάτος (mm)	1.600																																													
Ύψος (mm)	1.400																																													
Μεταξόνιο (mm)	2.400																																													
Μετατρόχιο εμ. (mm)	1.450																																													
Μετατρόχιο π. (mm)	1.500																																													
Κινητήρας																																														
Κυβισμός (cc) (κατ' ελάχιστο)	990																																													
Τελική Ταχύτητα (km/h) (κατ' ελάχιστο)	140																																													
Επιτάχυνση 0-100km/h (sec - μέγιστος χρόνος)	13																																													
Βαλβίδες (αριθμός κατ' ελάχιστο)	16																																													
Μέγιστη υποδύναμη (hp/rpm) (κατ' ελάχιστο)	75 / 5.000 – 6000 σ.α.λ																																													
Μέγιστη Ροπή {Nm/rpm) (κατ' ελάχιστο)	120/3.000 – 4.500 σ.α.λ																																													
Μέγιστη Κατανάλωση (Βενζίνη ή Πετρέλαιο)																																														
Εντός πόλης (lt/100 km)	6,0																																													
Εκτός πόλης (lt/100 km)	4,5																																													
Μικτός κύκλος (lt/100 km)	5																																													
Ρύποι																																														
Μέγιστη Εκπομπή ρύπων CO2 (gr/100km)	115																																													

	<table border="1"> <tr> <td>Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου (λίτρα) (κατ' ελάχιστο)</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Τύπος κιβωτίου (κατ' ελάχιστο)</td> <td>Μηχανικό 5 σχ.</td> </tr> <tr> <td>Χώρος Αποσκευών</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Χωρητικότητα (λίτρα) (κατ' ελάχιστο)</td> <td>300λίτ</td> </tr> <tr> <td>Διαστάσεις Τροχών (κατ' ελάχιστο)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Διαστάσεις εμπρός ελαστικών</td> <td>175/65R15"</td> </tr> <tr> <td>Διαστάσεις πίσω ελαστικών</td> <td>175/65R15"</td> </tr> <tr> <td>Ασφάλεια</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Αερόσακκοι (αριθμός κατ' ελάχιστο)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Σύστημα πέδησης (κατ' ελάχιστο)</td> <td>Αεριζόμενοι Δίσκοι / Τύμπανα</td> </tr> <tr> <td>ABS (κατ' ελάχιστο)</td> <td>ABS με ηλεκτρονική κατανομή ισχύος πέδησης</td> </tr> </table>	Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου (λίτρα) (κατ' ελάχιστο)	30	Τύπος κιβωτίου (κατ' ελάχιστο)	Μηχανικό 5 σχ.	Χώρος Αποσκευών		Χωρητικότητα (λίτρα) (κατ' ελάχιστο)	300λίτ	Διαστάσεις Τροχών (κατ' ελάχιστο)		Διαστάσεις εμπρός ελαστικών	175/65R15"	Διαστάσεις πίσω ελαστικών	175/65R15"	Ασφάλεια		Αερόσακκοι (αριθμός κατ' ελάχιστο)	6	Σύστημα πέδησης (κατ' ελάχιστο)	Αεριζόμενοι Δίσκοι / Τύμπανα	ABS (κατ' ελάχιστο)	ABS με ηλεκτρονική κατανομή ισχύος πέδησης			
Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου (λίτρα) (κατ' ελάχιστο)	30																									
Τύπος κιβωτίου (κατ' ελάχιστο)	Μηχανικό 5 σχ.																									
Χώρος Αποσκευών																										
Χωρητικότητα (λίτρα) (κατ' ελάχιστο)	300λίτ																									
Διαστάσεις Τροχών (κατ' ελάχιστο)																										
Διαστάσεις εμπρός ελαστικών	175/65R15"																									
Διαστάσεις πίσω ελαστικών	175/65R15"																									
Ασφάλεια																										
Αερόσακκοι (αριθμός κατ' ελάχιστο)	6																									
Σύστημα πέδησης (κατ' ελάχιστο)	Αεριζόμενοι Δίσκοι / Τύμπανα																									
ABS (κατ' ελάχιστο)	ABS με ηλεκτρονική κατανομή ισχύος πέδησης																									
12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ Ε/Γ-Ο/Γ ΠΛΟΙΑ																									
12.α	<p>Για τον σκοπό αυτό τοποθετούνται εικονολήπτες σε κάθε είσοδο και έξοδο των οχημάτων για την αυτόματη αναγνώριση και καταγραφή του αριθμού κυκλοφορίας.</p> <p>Το σύστημα της αυτόματης αναγνώρισης των αριθμών κυκλοφορίας σε όλες τις εισόδους και εξόδους που τοποθετείται, χρησιμοποιείται αφενός για τον έλεγχο των εισόδων και των εξόδων του χώρου στάθμευσης και αφετέρου για την αυτοματοποιημένη λειτουργία του.</p> <p>Δεν αναγνωρίζει αυτόματα τους αριθμούς μόνον εάν συντρέχουν ένας ή περισσότεροι από τους παρακάτω λόγους:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Χαλασμένη – παλαιά ή βρώμικη πινακίδα. • Πινακίδα με plexi glass ή άλλα διακοσμητικά που τοποθετούν επάνω σε αυτήν οι οδηγοί. • Πινακίδες που έχουν βαφεί από τους οδηγούς (κίτρινες – πράσινες κλπ.) και δεν υπάρχει αρκετή αντίθεση μεταξύ του φόντου και των χαρακτήρων. • Σκονισμένος φακός του εικονολήπτη. • Πινακίδες δικύκλων <p>Το σύστημα θα εγκατασταθεί στα σημεία φόρτωσης οχημάτων στα Ε/Γ-Ο/Γ υπόχρεων πλοίων και στον ελεγχόμενο χώρο στάθμευσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να τοποθετείται σε απόσταση 5m – 30m. <p>Η ελάχιστη φωτεινότητα να είναι 0. 002Lux</p> <p>Να διαθέτει τέσσερις (4) ANPR, IP κάμερες. Οι ANPR κάμερες να διαθέτουν φακό Υπερύθρων (Infra Red) που να επιτρέπει την σύλληψη και καταγραφή πινακιδών αριθμών κυκλοφορίας ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει έξοδο ρελέ για ενεργοποίηση ηλεκτροκίνητου βραχίονα. • Να αναγνωρίζει διαφορετικούς τύπους πινακίδων (φόντο 	NAI																								

	<p>πράσινο, κίτρινο, λευκό)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αναγνωρίζει πινακίδες από τουλάχιστον τριάντα (30) χώρες συμπεριλαμβανομένων των ευρωπαϊκών και αραβικών χωρών. Να παρέχει δυνατότητα αναβάθμισης αναγνώρισης πινακίδων τουλάχιστον 100 χωρών. • Να διαθέτει προγραμματιζόμενες λίστες πινακίδων (επισκεπτών, επισκεπτών με προτεραιότητα, εργαζόμενων και ύποπτων οχημάτων) • Βαθμός στεγανότητας IP 66 • Operating temperature ελάχ. εύρος: -10°C to +50°C 			
13	ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ VHF MARINE			
13.α	Ρυθμιζόμενη ισχύς 1 ή 3 Watt. Συμπαγής αδιάβροχος σχεδιασμός (JIS Standards). Μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη LCD και φωτιζόμενο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Περιλαμβάνει τον φορτιστή για 220V και 12 V με φικς αναπτήρα αυτοκινήτου και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Δυνατότητα ταυτόχρονης παρακολούθησης δύο (2) καναλιών.	ΝΑΙ		
14	ΣΥΣΤΗΜΑ AIS - RADAR			
14.α	<p>Θα προσφερθεί ένα σύστημα Εντοπισμού, Αναγνώρισης, Ταυτοποίησης, και Παρακολούθησης Στόχων σε ανοιχτό θαλάσσιο περιβάλλον, σύμφωνα με τα τελευταία πρότυπα της τεχνολογίας στον τομέα αυτόν. Το σύστημα θα πρέπει να έχει την δυνατότητα παρακολούθησης και διαχείρισης</p> <ul style="list-style-type: none"> • στόχων AIS • Στόχων RADAR • Ηλεκτρονικό Σύστημα Διαχείρισης Ψηφιακών Χαρτών-ECDIS • Διεπαφή με το λογισμικό διαχείρισης κέντρου ελέγχου (ΚΕ) <p>Οι στόχοι RADAR που διαθέτουν AIS, θα πρέπει να φαίνονται στο σύστημα ταυτόχρονα με τους στόχους AIS. Οι στόχοι RADAR και AIS θα πρέπει να ξεχωρίζουν σχηματικά μεταξύ τους ώστε να γνωρίζει ο χρήστης τι είδους στόχο παρακολουθεί και από ποιο αισθητήρα προέρχεται. Κάθε αποστολή δεδομένων από το RADAR (μορφής ARPA) και AIS στο Λογισμικό Διαχείρισης θα γίνεται με βάση τα διεθνή πρότυπα.</p> <p>Η διάταξη του συστήματος θα είναι τέτοια ώστε σε περίπτωση βλάβης του συστήματος παρακολούθησης AIS να εξακολουθεί η δυνατότητα παρακολούθησης στόχων RADAR και το αντίστροφο.</p> <p>Οι λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά των ανωτέρω θα διέπονται από τη διεθνή νομολογία (IMO, ITU κτλ) όπως αναφέρονται στους σχετικούς κανονισμούς των αντίστοιχων οργανισμών.</p> <p>Το σύστημα, το οποίο θα λειτουργεί για την παρακολούθηση και διαχείριση στόχων της περιοχής ενδιαφέροντος, θα εγκατασταθεί στις εγκαταστάσεις του Φορέα.</p>	ΝΑΙ		
14.1	Σύστημα AIS –RADAR			
14.1.α	Ο σταθμός AIS -RADAR θα αποτελείται από σύστημα RADAR, Σταθμό AIS και διεπαφή προς το λογισμικό ΚΕ. Το σύστημα AIS-RADAR με τα παρελκόμενά του θα εγκατασταθεί σε σημείο στο λιμάνι που θα υποδειχτεί από την τεχνική πρόταση εφαρμογής και θα αποδεχθεί η	ΝΑΙ		

	<p>υπηρεσία.</p> <p>Στην τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνεται τεχνική πρόταση εφαρμογής, η οποία θα περιέχει μεταξύ άλλων αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου λαμβάνοντας υπ' όψη όλες τις παραμέτρους και ιδιαίτερα αυτή της περιβαλλοντικής του αδειοδότησης από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.</p>			
14.1.α.1	<p>Ύπαρξη ολοκληρωμένης τεχνικής πρότασης και αξιολόγησης για τον προσδιορισμό της βέλτιστης θέσης εγκατάστασης του ρανταρ, εκπονημένη από επιστήμονα κατάλληλης ειδικότητας και σύμφωνα με το πρότυπο και τη μεθοδολογία της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.), θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.</p> <p>Από αυτήν την ανάλυση των ραδιοεκπομπών θα πρέπει να επιβεβαιώνεται η καταλληλότητα της προτεινόμενης θέσης και να δίδονται σαφείς οδηγίες για το σχεδιασμό και την κατασκευή του έργου, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η θετική γνωμάτευση της Ε.Ε.Α.Ε. επί της ανάλυσης ραδιοεκπομπών κατά τη φάση της περιβαλλοντικής του αδειοδότησης από το προτεινόμενο στέλεχος της ομάδας (παρ.2.4.3.2 της παρούσας)</p>	OXI / BAΘM		
14.1.β	<p>Ο Σταθμός AIS -RADAR θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του IMO (International Maritime Organisation) και ITU (International Telecommunications Union). Οι εξωτερικοί αισθητήρες του σταθμού AIS -RADAR θα εγκατασταθούν σε περιοχή κοντά στην επιθυμητή περιοχή επιτήρησης, που θα υποδειχτεί από την Τεχνική πρόταση εφαρμογής και θα αποδεχτεί η υπηρεσία.</p> <p>Ο αισθητήρας AIS θα πρέπει να εγκατασταθεί σε σημείο τέτοιο ώστε να υπάρχει ευθεία γραμμή (line of sight) μεταξύ του αισθητήρα και των στόχων.</p> <p>Ειδικά για τον αισθητήρα RADAR θα πρέπει να εγκατασταθεί σε σημείο τέτοιο ώστε να μην παρεμβάλλονται εμπόδια μεταξύ του αισθητήρα και των στόχων, όπως επίσης να αποτρέπεται η όποια επιβλαβής ακτινοβολία στους χρήστες, αλλά και σε διερχόμενα άτομα.</p> <p>Σε εσωτερικό και προφυλαγμένο σημείο, που θα υποδειχθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο στην τεχνική πρόταση εφαρμογής και θα γίνει αποδεκτό από την υπηρεσία, θα εγκατασταθεί ο σταθμός ελέγχου χειριστή με οθόνη και ειδικό πληκτρολόγιο χειρισμού.</p>	NAI		
14.2	<p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Σταθμού AIS</p> <p>Ο Σταθμός AIS θα έχει την δυνατότητα λήψης των δεδομένων από όλες τις συσκευές AIS που είναι εγκατεστημένες σε πλοία που κινούνται στην περιοχή VHF κάλυψης της συγκεκριμένης θέσης.</p> <p>Ο Σταθμός AIS θα αποτελείται τουλάχιστον από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύστημα VHF δέκτη • Μονάδα ελέγχου • Κεραία <p>Η VHF αντέννα δέκτη θα είναι διπολική με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p>	NAI		

	<p>Frequency 156.025 – 162.025MHz Channel bandwidth 25KHz Η κεραία θα είναι κατάλληλου τύπου για τη λειτουργία του σταθμού AIS και την κάλυψη της μέγιστης απαιτούμενης εμβέλειας και θα αναφερθεί αναλυτικά ο τύπος της. Ο σταθμός AIS θα τροφοδοτείται από 100-240V AC, 50/60Hz και 12V ή 24V DC.</p>			
14.3	Σύστημα RADAR			
14.3.α	<p>Το σύστημα RADAR θα έχει τις ακόλουθες δυνατότητες (ελάχιστες προδιαγραφές):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θα έχει τη δυνατότητα συνδυασμένης επικοινωνίας με το δίκτυο AIS, ώστε να εμφανίζονται ταυτόχρονα στόχοι RADAR και AIS στην οθόνη του χειριστή. • Δυνατότητα λήψης μέσω του Σαρωτή, κεραίας GPS και πυξίδας, όλων των πληροφοριών σε σχέση με τα πλοία και σκάφη της περιοχής επίβλεψης. • Εμβέλεια τουλάχιστον 96 ν.μ. • Έγχρωμο RADAR <p>Επιπλέον το σύστημα RADAR θα αποτελείται τουλάχιστον από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antenna Scanner • Δέκτη GPS • Μονάδα ελέγχου • Κεραία • Ηλεκτρονική Πυξίδα <p>Οι κεραίες (scanner και GPS) θα είναι κατάλληλου τύπου για τη λειτουργία του συστήματος RADAR και την κάλυψη της μέγιστης απαιτούμενης εμβέλειας και θα αναφερθούν αναλυτικά οι τύποι τους.</p> <p>Το σύστημα RADAR θα τροφοδοτείται από ηλεκτρικό ρεύμα 220VAC-240V AC.</p>	ΝΑΙ		
15	ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ X-RAY, ΜΑΓΝΗΤ. ΠΥΛΗ, ΦΩΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.			
15.α	<p>Τεχνικές προδιαγραφές:</p> <p>Προς άμεση και ευέλικτη κάλυψη των αναγκών ασφαλείας κατά την άφιξη εισερχομένων επισκεπτών προς την ζώνη κρουαζιερόπλοιων, και ειδικότερα επί των αναγκών διευθετημένου ελέγχου εισερχομένου πλήθους, απαιτείται η παροχή κινητού σταθμού ελέγχου. Ο σταθμός ελέγχου θα πρέπει να είναι γρήγορης ανάπτυξης, αμέσου διαθεσιμότητας, πολλαπλών εφαρμογών, τύπου trailer, για εφαρμογή ελέγχου εισόδου, συλλογής δεδομένων, ελέγχου πλήθους, καθοδήγησης πλήθους. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένα, κέντρο ελέγχου, κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης, σύστημα φωτισμού ασφαλείας, καθώς και πύλη ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων και συσκευή x-ray.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το μήκος θα είναι τουλάχιστον 6 μέτρα. • Το πλάτος θα είναι έως 4 μέτρα. • Το ύψος θα είναι 3 μέτρα • Υδραυλική ανύψωση τροχών κατά 15 cm. • Υδραυλικά φρένα αδρανείας • Το βάρος θα είναι έως 3,5 τόνοι. • Θα διαθέτει κατάλληλη παροχή τριφασικού ρεύματος 380V, 65A 	ΝΑΙ		

	<ul style="list-style-type: none"> • Χρώματος κατά προτίμηση λευκού • Θα διαθέτει πτυσσόμενες τέντες καθ' όλο το μήκος του με άνοιγμα 3m και με αγκύρια στερέωσης για αντοχή σε ανέμους • Θα πρέπει να διαθέτει δυο πτυσσόμενες ανακλινόμενες θύρες, οι οποίες μετατρέπονται σε ράμπες ανόδου – πρόσβασης για ομαλότερη πρόσβαση ελεγχόμενου κοινού, καθώς και ατόμων ΑΜΕΑ • Οι ράμπες καθώς και το δάπεδο του οικίσκου θα διαθέτουν κατάλληλη αντιολισθητική επίστρωση για την ασφάλεια των επιβατών. • Θα πρέπει να είναι πλήρως κινητός, ρυμουλκούμενος και πλήρως λειτουργικός εντός 45 λεπτών από την τοποθέτηση του στο σημείο ελέγχου • Θα διαθέτει οροφή με αντιολισθητικό πάτωμα, και πλευρική σκάλα πρόσβασης για υπερυψωμένο έλεγχο πλήθους, καθώς και κιγκλιδώματα ασφαλείας επί των τεσσάρων πλευρών της οροφής • Ο μεταφερόμενος τροχήλατος οικίσκος θα είναι κατασκευασμένος ώστε να πληροί όλες τις προδιαγραφές ακτινοπροστασίας και ιδιαίτερα αυτές της Εθνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε). Η κατοχή και χρήση αντίστοιχου ακτινοσκοπικού μηχανήματος θα πρέπει να έχει αδειοδοτηθεί για χρήση εντός Μεταφερόμενου Οικίσκου Ελέγχου Επιβατών για τουλάχιστον μια (1) εγκατάσταση από την Ε.Ε.Α.Ε. Υποχρεωτικά θα πρέπει να υποβληθεί η σχετική άδεια κατοχής και χρήσης. 			
15.β	<p>Το ενσωματωμένο κέντρο ελέγχου του κινητού σταθμού θα διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ελεγχόμενη θερμοκρασία • Οθόνες απεικόνισης καμερών και απεικόνισης ελεγχόμενων από την συσκευή x-ray • Πύλη ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων • Σταθμό ελέγχου καμερών • Σύστημα ελέγχου ηχητικών αναγγελιών • Οθόνη με ενδεικτικά LED Ελέγχου • Διανομή Τροφοδοσίας • Επίπλωση • Φοριαμούς ασφαλείας • Πλήρες σύστημα συναγερμού • Ασφαλιζόμενο παράθυρο ,σε κάθε πλευρά και οπίσθια θύρα ασφαλείας με κλείδωμα. • Αντιολισθητικό δάπεδο • Φωτισμό με λαμπτήρες led • Δύο (2) δικτυακές κάμερες σταθερές, όπως περιγράφονται στην παράγραφο2.1 της παρούσας και τοπικό σύστημα καταγραφής πλήρως συμβατό με τα υπάρχοντα στην Λ.Ε. καθώς και τα προσφερόμενα στην παρούσα • Ασύρματο Σύστημα Επικοινωνιών που να παρέχει: <ul style="list-style-type: none"> • 3G / 4G / WiFi ή WIMAX επικοινωνία με το ΚΕ • Ραδιοφωνικά δίκτυα • Ασύρματη πρόσβαση για απομακρυσμένη διαχείριση 	ΝΑΙ		
15.γ	<p>Σύστημα φωτισμού</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει εσωτερικό σύστημα φωτισμού με λαμπτήρες LED 	ΝΑΙ		

	<ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει 2 τηλεσκοπικούς ιστούς περιμετρικού φωτισμού, ύψους 6 μέτρων , ενσωματωμένους για άμεση χρήση , με 4 λαμπτήρες αλογόνου 1000 Watt ανά ιστό και 22.000 Lumen ανά λαμπτήρα. Η κάλυψη θα πρέπει να είναι 380 τετραγωνικά μέτρα στα 20 lux , ανά λαμπτήρα αλογόνου. 			
15.δ	<p>Προδιαγραφές συσκευής x-ray κατ'ελάχιστον 50X30 εκ. Γενικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μέγεθος σήραγγας Πλάτος >= 500mm (W) × Ύψος >=300 mm (H) • ταχύτητα μεταφοράς ιμάντα 0,2 m / s • Μέγιστο βάρος φορτίου τουλάχιστον 150 kg • Ελάχιστη διάσταση ανίχνευσης καλωδίων 40 AWG • Διείσδυση (σε χιλιοστά χάλυβα) τουλάχιστον 6 χιλιοστά • Προστασία φιλμ εγγυημένα μέχρι ISO1600 • Ακτίνων X δόσης λιγότερο από 2 μGy / h (5 εκατοστά από το κέλυφος της πηγής ακτινοβολίας) <p>X-ray Γεννήτρια</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δέσμη- Κατεύθυνση Καθοδική • Τάση ενδεικτική 80kV • Ψύξη / Κύκλο εργασίας ψύξη με λάδι /100% <p>Επιλογές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Χειριστή (OTP) • Ραουλόδρομος εισόδου / εξόδου • UPS / Σταθεροποιητής Παροχή τάσης <p>Σύστημα εικόνας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανιχνευτής ακτίνων X L-σχήμα σειρά φωτοδιόδων • Monitor 1280 X 1024 υψηλής ανάλυσης έγχρωμη οθόνη • Λειτουργία Οθόνης B / W, ψευδο χρώμα, πολλαπλών ενεργειών • μετασχηματισμός εικόνας Προβολή έγχρωμης / ασπρόμαυρης εικόνας, αρνητικού, ρύθμιση αντίθεσης, ενίσχυση χρωμάτων απεικόνισης, απόρριψη οργανικών / ανόργανων συνθέσεων, απεικόνιση σε επίπεδα του γκρι χρώματος, ανάκληση εικόνων, συναγερμός υπόπτου αντικειμένου, ανάκτηση εικόνων • Εικόνα Γκρι Επίπεδο 4096 • Επεξεργασία εικόνας 24bit επεξεργασία σε πραγματικό χρόνο • αποθήκευση εικόνας : αποθήκευση 20.000 εικόνων σε πραγματικό χρόνο • Ζουμ έως 16 φορές τη διεύρυνση • Άλλες λειτουργίες: Προβολή ημερομηνίας και ώρας, ένδειξη κατάστασης λειτουργίας, λειτουργίες αυτοδιάγνωσης συστήματος (έλεγχος ηλεκτρολογίου, ενδείξεων, ιμάντα, γεννήτριας x-ray, κλπ), κωδικό αναγνώρισης χειριστή, μετρητής αποσκευών, στάση εκτάκτου ανάγκης, διασύνδεση δικτύου, σύστημα που λειτουργεί με χρονόμετρο λειτουργίας συστήματος και γεννήτριας x-ray • Λογισμικό λειτουργίας Ελληνικά, Αγγλικά • Πιστοποιητικά από Εθνικούς / Ευρωπαϊκούς / Διεθνείς Φορείς • Λειτουργία ρεύματος 220VAC (+10% ~ -15%) / 50 Hz • Ιπποδ 1.0KVA τουλάχιστον 	NAI		

15.ε	<p>Μαγνητική Πύλη</p> <p>Η πύλη ανίχνευσης, θα είναι σταθερής, ανθεκτικής κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας, με πολλαπλές μεταβλητές ζώνες ανίχνευσης τουλάχιστον 20, θα χρησιμοποιείται για τον έλεγχο εισερχομένων ατόμων για τυχόν μεταλλικά αντικείμενα με τη βοήθεια παραγόμενου μαγνητικού πεδίου, του οποίου η γραμμικότητα και κατά συνέπεια η ομοιογένεια της ανιχνευτικής ικανότητας θα ελέγχεται από ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή, με δυνατότητες επεξεργασίας και ψηφιακής ανάλυσης του σήματος.</p> <p>Οι διαστάσεις της πύλης θα είναι : ύψος λειτουργίας: 2 έως 2,10m, εξωτερικό πλάτος έως 0,90 m και θα συνοδεύεται απ' όλα τα απαιτούμενα για τη λειτουργία της εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τη δίοδο ανίχνευσης εισερχομένων. • Την ηλεκτρονική μονάδα, η οποία θα είναι τοποθετημένη επί της πύλης. • Τον απαραίτητο ηλεκτρολογικό εξοπλισμό (καλώδια, εξωτερικό ξεχωριστό τροφοδοτικό συνεχούς τάσης για αποφυγή ηλεκτροπληξίας κλπ). • Ειδικές βάσεις στήριξης, έτσι ώστε η στήριξη επί του εδάφους να είναι σταθερή και να αποφεύγονται οι κραδασμοί. <p>1. Η δίοδος ανίχνευσης να επιτρέπει την ευχερή διέλευση και ανίχνευση ενός μόνο ατόμου.</p> <p>2. Η ανίχνευση εντός της διόδου να επιτυγχάνεται ομοιόμορφα και ανεξάρτητα από :</p> <ul style="list-style-type: none"> • τη θέση του αντικειμένου πάνω στο ελεγχόμενο άτομο. • τη συσκευασία του • τη μάζα και τις διαστάσεις του. • τη θέση του αντικειμένου εντός του μαγνητικού πεδίου της διόδου. • την αξονική θέση του αντικειμένου. <p>3. Θα πρέπει να διαθέτει σύστημα προσδιορισμού της θέσης (καθ' ύψος) του αντικειμένου που εντοπίστηκε, το οποίο θα επισημαίνεται από φωτεινές ενδείξεις λυχνιών που θα υπάρχουν και θα ανάβουν: μόνο στην είσοδο, μόνο στην έξοδο, ή και στην είσοδο και την έξοδο από την μία πλευρά της συσκευής.</p> <p>4. Ο χρόνος επανόδου της συσκευής από την κατάσταση συναγερμού στην κατάσταση ηρεμίας να είναι περίπου 0,2 sec.</p> <p>5. Η συσκευή να έχει δυνατότητα ανίχνευσης μεγάλου εύρους σιδηρομαγνητικών υλικών, που θα δηλώνεται στην προσφορά, έστω και αν είναι ειδικά συσκευασμένα.</p> <p>6. Θα πρέπει να υπάρχει κοντρόλ λειτουργίας, το οποίο θα περιέχει οθόνη ενδείξεων, με ένδειξη του επιπέδου της ευαισθησίας ανίχνευσης, λυχνίες ενδείξεων ετοιμότητας και συναγερμού (Alarm), κομβία On, Off, έντασης ηχητικού σήματος, προγραμματισμού, λειτουργιών Up και Down.</p>	ΝΑΙ		
------	---	-----	--	--

	<p>7.Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα προγραμματισμού διαφόρων παραμέτρων, για την επιλογή κάθε φορά του επιθυμητού επιπέδου ευαισθησίας ανίχνευσης (δυνατότητα απευθείας επιλογής του διεθνούς standard ανίχνευσης, χωρίς την χρήση πραγματικών ή ομοιωμάτων όπλων). Όλα τα προγράμματα θα αποθηκεύονται και θα διατηρούνται σε μνήμη, η οποία θα λειτουργεί ανεξάρτητα από την παροχή σε αυτήν ενέργειας.</p> <p>8. Να διαθέτει απλό και καθοδηγούμενο σύστημα πιστοποίησης καλής λειτουργίας από τον χειριστή χωρίς τη χρήση όπλων ή / και ομοιωμάτων όπλων.</p> <p>9. Η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει μετρητή διερχομένων ατόμων με δυνατότητα επαναφοράς (Reset) και σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών.</p> <p>10. Η συσκευή να μην επηρεάζεται από εξωτερικές παρεμβολές (θορύβους, ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, X-RAY κλπ).</p> <p>11. Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί με συνεχές μαγνητικό πεδίο. Η λειτουργία της συσκευής δεν πρέπει να επηρεάζει διερχόμενα άτομα που έχουν βηματοδότες καρδιάς, μέσα εγγραφής Η/Υ και films. Τα ανωτέρω να προκύπτουν από επίσημα πιστοποιητικά.</p>			
16	ΚΕΝΤΡΟ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟΥ			
16.α	<p>Εντός του κτηρίου της τοπικής λιμενικής Αρχής, θα εγκατασταθούν δύο (2) σταθμοί εργασίας χειριστών, ένας (1) εξυπηρετητής (server) και μία (1) συστοιχία δίσκων με χαρακτηριστικά σύμφωνα με το 3.8 του παραρτημ. II της παρούσας και όλο τον απαραίτητο τηλεπικοινωνιακό και δικτυακό εξοπλισμό που απαιτείται (δρομολογητές δικτύου 1000MBPS, racks, καλωδιώσεις τροφοδοσίας και δικτύου δεδομένων, επίπλωση κλπ) για την παράλληλη παρακολούθηση των συστημάτων ασφαλείας της ΛΕ. Το κέντρο Λιμεναρχείου αποτελεί ένα επικουρικό κέντρο ελέγχου παρόμοιων δυνατοτήτων με το κεντρικό και συγκεκριμένα θα προσφέρει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δύο (2) σταθμούς εργασίας, που θα έχουν OnLine επικοινωνία με τον τοπικό Server διαχείρισης συστημάτων, καθώς και με τον κεντρικό server στο Κ.Ε. μέσω δικτύου, σύμφωνα με το 3.8 της παρούσας • Θα φέρει εγκατεστημένα τα αντίστοιχα κατάλληλα λογισμικά για την ταυτόχρονη παρακολούθηση-έλεγχο όλων των εγκατεστημένων συστημάτων ασφαλείας, σύμφωνα με το 3.8 της παρούσας • Θα δύναται να λειτουργεί είτε σαν πρωτεύον είτε σαν εναλλακτικό του κεντρικού ΚΕΑΛΕ. <p>Οι αντίστοιχοι χειριστές στο Κέντρο Λιμεναρχείου θα έχουν πρόσβαση στα εν λόγω συστήματα με περιορισμένα δικαιώματα και δεν θα μπορούν να επέμβουν σε καμία περίπτωση στον κεντρικό κορμό του συστήματος.</p>	ΝΑΙ		

17	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			
17.α	<p>Ζητείται λύση με το κλειδί στο χέρι για την πλήρη λειτουργία του συστήματος, λαμβάνοντας υπόψη όσα αναφέρονται παραπάνω για την τεχνική πρόταση εφαρμογής και τελική τεχνική πρόταση Εφαρμογής. Περιλαμβάνει την μεταφορά, προγραμματισμό, έλεγχο και επίδειξη καλής λειτουργίας των παραπάνω συστημάτων μετά των απαραίτητων εργασιών καλωδίωσης.</p> <p>Δηλαδή:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καλωδιώσεις τροφοδοσίας και δικτύων • Κουτιά διακλάδωσης • Εργασία εκσκαφών και αποκατάστασης 	ΝΑΙ		
18.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
18.α	Εκπαίδευση 15 ατόμων για μια 1 εβδομάδα, στο χειρισμό όλων των συστημάτων και δύο τεχνικών, που θα υποδείξει το ΔΛΤΣ, στην εγκατάσταση και τεχνικό έλεγχο των συστημάτων	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή, υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 με την διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 2.4.3.1.2. της παρούσας.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Άλλες Δηλώσεις

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Νο.1

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1): ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ

Ο – Η Όνομα: Επώνυμο:

Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:

Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:

Ημερομηνία γέννησης(2):

Τόπος Γέννησης:

Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: Τηλ:

Τόπος Κατοικίας: Οδός: Αριθ: ΤΚ:

Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν.1599/1986:

Ως νόμιμος εκπρόσωπος, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος, της εταιρίας με δ.τ που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό με Αρ.Πρωτ..... προϋπολογιζόμενη δαπάνης ευρώ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερόμενη από οικονομικής πλευράς προσφορά για την ανάδειξη Αναδόχου του έργου «.....» που θα διεξαχθεί στις .././....., ημέρα και ώρα, δηλώνω υπευθύνως ότι :

Η εταιρία που εκπροσωπώ, σε περίπτωση που κυρηχθεί ανάδοχος της προμήθειας θα αναλάβει την ευθύνη για την έκδοση οποιωνδήποτε τυχόν εγκρίσεων, αδειών (π.χ. τροποποίηση υφιστάμενης περιβαλλοντολογικής έγκρισης εξαιτίας της εγκατάστασης του ναυτιλιακού ραντάρ, εγκρίσεις εγκατάστασης & λειτουργίας και τροποποιήσεις σχεδίων) απαιτηθούν και αυτές θα εξασφαλιστούν με μέριμνά μας ως προμηθευτή σε συνεργασία με τον Φορέα μέσα στα χρονικά όρια του συμβατικού χρόνου υλοποίησης της προμήθειας και θα επιτευχθούν με αποκλειστική μας ευθύνη, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις του Φορέα.

Ημερομηνία: .././201.

Ο Δηλών (Υπογραφή)

1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Νο.2

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1): ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ

Ο – Η Όνομα: Επώνυμο:

Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:

Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:

Ημερομηνία γέννησης(2):

Τόπος Γέννησης:

Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: Τηλ:

Τόπος Κατοικίας: Οδός: Αριθ: ΤΚ:

Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν.1599/1986:

Στα πλαίσια συμμετοχής, της εταιρίας με δ.τ που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό με Αρ.Πρωτ..... προϋπολογιζόμενης δαπάνης ευρώ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη απο οικονομικής πλευράς προσφορά για την ανάδειξη Αναδόχου του έργου «.....» που θα διεξαχθεί στις .././..., ημέρα και ώρα, δηλώνω υπευθύνως ότι :

Σε περίπτωση που η παραπάνω εταιρία κυρηχθεί ανάδοχος της εν λόγω προμήθειας θα παρέχω τις υπηρεσίες μου ως Εκπαιδευτής για την παροχή εκπαίδευσης στη χρήση και λειτουργία των προτεινόμενων συστημάτων ασφαλείας της λιμενικής εγκατάστασης, είμαι εγκεκριμένος εισηγητής ΛΑΕΚ - ΟΑΕΔ με αριθμό εισηγητού και αποδέχομαι την παροχή συμπληρωματικών όσων επιπλέον εκπαιδεύσεων για το προσωπικό του ΔΛΤ Σύρου μου ζητηθούν, καθόλη την διάρκεια της 12 μήνης εγγύησης ή και της επέκτασής της, οι όποιες θα χρηματοδοτηθούν από το πρόγραμμα του ΟΑΕΔ.

Ημερομηνία: .././201.

Ο Δηλών (Υπογραφή)

1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Νο.3

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1): ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ

Ο – Η Όνομα: Επώνυμο:

Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:

Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:

Ημερομηνία γέννησης(2):

Τόπος Γέννησης:

Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: Τηλ:

Τόπος Κατοικίας: Οδός: Αριθ: ΤΚ:

Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν.1599/1986:

Στα πλαίσια συμμετοχής, της εταιρίας με δ.τ που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό με Αρ.Πρωτ..... προϋπολογιζόμενης δαπάνης ευρώ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη απο οικονομικής πλευράς προσφορά για την ανάδειξη Αναδόχου του έργου «.....» που θα διεξαχθεί στις ../../..., ημέρα και ώρα ..:.., δηλώνω υπευθύνως ότι :

Εχω γνώση, κατανόηση και αποδέχομαι τις απαιτήσεις παροχής των υπηρεσιών μου στα καθήκοντα που θα μου ανατεθούν στα πλαίσια του εν λόγω διαγωνισμού σε περίπτωση που η παραπάνω εταιρία κυρηχθεί ανάδοχος της εν λόγω προμήθειας και για την οποία θα παρέχω τις υπηρεσίες μου ως μέλος της ομάδας έργου. Τα στοιχεία του υποβληθέντος βιογραφικού μου είναι αληθή και εξουσιοδοτώ τον Φορέα όπως προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την επαλήθευσή τους.

Ημερομηνία: ../../201.

Ο Δηλών (Υπογραφή)

1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣ/ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ		1	
2	ΦΟΡΗΤΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΝ ΠΛΟΙΩΝ		2	
3	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΚΑΡΤΩΝ BARCODE & Rf-id		2	
4	ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΜΑΚΡΑΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ		2	
5	FULL HEIGHT TURNSTYLE		2	
6	ΤΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΘΥΡΑΣ.		4	
7	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΚΑΜΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΛΗΡΗΣ IP66		3	
8	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΚΑΜΕΡΑ		4	
9	ΚΙΝΗΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ VIDEO ANALYTICS		1	
10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ		6	
11	ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ		2	
12	ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΜΕΡΩΝ		10	
13	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		20	
14	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		4	
15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ		1	
16	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ		2	
17	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ		1	
18	ΦΟΡΗΤΟ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ		1	
19	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ		1	
20	ΟΧΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΕΡΙΠΟΛΙΩΝ		1	
21	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΒΙΒΑΣΗ ΣΤΑ Ε/Γ-Ο/Γ ΠΛΟΙΑ		1	
22	ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ VHF MARINE		10	
23	ΣΥΣΤΗΜΑ AIS - RADAR		1	
24	ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ X-RAY, ΜΑΓΝΗΤ. ΠΥΛΗ, ΦΩΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		1	
25	ΚΕΝΤΡΟ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟΥ		1	
26	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		1	
27	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ		1	
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ			
	ΦΠΑ			
	ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ			

Πίνακας ΠΟΠ 2: Επέκτασης της εγγύησης (3) χρόνια μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης

A/A	Προϊόν / Υπηρεσία	Κόστος 3 ^{ου} έτους λειτουργίας (% επί ΤΑ)	Κόστος 3 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €	Κόστος 4 ^{ου} έτους λειτουργίας (% επί ΤΑ)	Κόστος 4 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €	Κόστος 5 ^{ου} έτους λειτουργίας (% επί ΤΑ)	Κόστος 5 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €	Σύνολο 3 ετών με ΦΠΑ (Απόλυτο ποσό σε €)
1	Κόστος επέκτασης της εγγύησης για 3 χρόνια μετά το πέρας προσφερόμενης εγγύησης							
ΣΥΝΟΛΟ ΤΒ								

Πίνακας ΠΟΠ 3: Κόστος Συντήρησης & Τεχνικής Υποστήριξης για επτά (7) χρόνια μετά το πέρας της επέκτασης της εγγύησης

A/A	Προϊόν / Υπηρεσία	Κόστος 6 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €	Κόστος 7 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €	Κόστος 8 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €	Κόστος 9 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €	Κόστος 10 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €	Κόστος 11 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €	Κόστος 12 ^{ου} έτους λειτουργίας σε €
1	Κόστος συντήρησης τεχνικής υποστήριξης για επτά (7) χρόνια μετά το πέρας της επέκτασης της εγγύησης σύμφωνα με τους ειδικούς όρους							
ΣΥΝΟΛΟ ΤΓ								

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής**

Όνομασία Τράπεζας Κατάστημα.....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας Ερμούπολη - Σύρος, Τ.Κ. 84100 - ΚΥΚΛΑΔΕΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

(σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας)

της Εταιρείας Δ/νση..

ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης)

των Εταιρειών :

1. Δ/νση

2. Δ/νση

3. Δ/νση

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης

και μέχρι του ποσού των ευρώ, για την συμμετοχή στον διενεργούμενο διαγωνισμό της ... / ... /2017 για την προμήθεια ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ σύμφωνα με την υπ'. αριθ. χ/2017 διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της, μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της (σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας) εν λόγω Εταιρείας ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης) των εταιρειών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης.

Το παραπάνω ποσό δια της παρούσης υποχρεούμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως να σας πληρώσουμε ολικώς ή μερικώς, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού, το ποσό της εγγυήσεως αυτής κατόπιν ειδοποίησής σας καταβάλλοντας επίσης και τόκους που αναλογούν σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή μη παράδοσης του προμηθευτέου υλικού. Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (05) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

Όνομασία Τράπεζας Κατάστημα.....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας Ερμούπολη - Σύρος, Τ.Κ. 84100 - ΚΥΚΛΑΔΕΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

(σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας)

της Εταιρείας Δ/νση..

ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης) των Εταιρειών :

1. Δ/νση

2. Δ/νση

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης

και μέχρι του ποσού των ευρώ, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό που αφορά στο διαγωνισμό της ... / .../2017 με αντικείμενο για την προμήθεια ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ συνολικής αξίας ευρώ, σύμφωνα με την υπ' αριθ. χ/2017 διακήρυξή σας και την υπ' αριθμό σύμβαση.

Το παραπάνω ποσό δια της παρούσης υποχρεούμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως να σας πληρώσουμε ολικώς ή μερικώς, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού, το ποσό της εγγυήσεως αυτής κατόπιν ειδοποιήσεώς σας καταβάλλοντας επίσης και τόκους που αναλογούν σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή μη παράδοσης του προμηθευτέου υλικού. Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (05) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας Συστημάτων Σύμβασης

Όνομασία Τράπεζας Κατάστημα.....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας Ερμούπολη - Σύρος, Τ.Κ. 84100 - ΚΥΚΛΑΔΕΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡ ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

(σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας)

της Εταιρείας Δ/νση..

ή (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης) των Εταιρειών :

3. Δ/νση

4. Δ/νση

5. Δ/νση

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης

και μέχρι του ποσού των ευρώ, για την καλή λειτουργία του έργου της σύμβασης με αριθμό που αφορά στο διαγωνισμό της ... //2017 με αντικείμενο για το έργο ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ συνολικής αξίας ευρώ, σύμφωνα με την υπ' αριθ. χ/2017 διακήρυξή σας και την υπ' αριθμό σύμβαση.

Το παραπάνω ποσό δια της παρούσης υποχρεούμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως να σας πληρώσουμε ολικώς ή μερικώς, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού, το ποσό της εγγυήσεως αυτής κατόπιν ειδοποίησής σας καταβάλλοντας επίσης και τόκους που αναλογούν σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή μη παράδοσης του προμηθευτέου υλικού. Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (05) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής Συστημάτων Σύμβασης

Όνομασία Τράπεζας Κατάστημα.....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ

TAX. Δ/ΝΣΗ : Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας Ερμούπολη - Σύρος, Τ.Κ. 84100 - ΚΥΚΛΑΔΕΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Πληροφορηθήκαμε από (Επωνυμία Αναδόχου, Διεύθυνση), ότι η Σύμβαση Νο, "ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)

Διακήρυξη του ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΡΟΥ και το διαγωνισμό που διενεργήθηκε την (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών), έχει υπογραφεί μεταξύ σας ως αγοραστής και του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ:..... (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία),

ΑΦΜ:(διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ως προμηθευτή και αφορά την προμήθεια "ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ",

συνολικής αξίας και ότι σύμφωνα με τους όρους της παραπάνω σύμβασης δικαιούται να λάβει από εσάς προκαταβολή ίση με% της συνολικής αξίας των υλικών έναντι εγγυητικής επιστολής προκαταβολής ισόποσης αξίας. Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία),

ΑΦΜ:(διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, και δια της παρούσης υποχρεούμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως να σας πληρώσουμε ολικώς ή μερικώς, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού, το ποσό της εγγυήσεως αυτής κατόπιν ειδοποιήσεώς σας καταβάλλοντας επίσης και τόκους που αναλογούν σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή μη παράδοσης του προμηθευτέου υλικού. Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (05) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
(ΕΤΠΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ



Σύρος xx /xx /2017

ΑΡ. ΠΡΩΤ.:xxxx

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ»

Ποσού xxxxxx Ευρώ με ΦΠΑ

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν

ΟΡΙΣΜΟΙ	131
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	131
ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	132
ΙΕΡΑΡΧΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ	132
ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	132
ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ	133
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	133
ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	133
ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	133
ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	134
ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ	134
ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	134
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ	134
ΑΣΦΑΛΙΣΗ	134
ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	134
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	135
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	135
ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	135
ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	136
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	136
ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	136
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ	136
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	137
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	137
ΤΙΜΗΜΑ	137
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	138
ΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΩΜΗ	138
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	138
ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	138
ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	139
ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	139
ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	139

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ»**

Στην Σύρο σήμερα την xx/xx/2017, ημέρα, μεταξύ αφενός του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου που εδρεύει στο Σύρου, Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας Ερμούπολη - Σύρος, εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή» και αφετέρου η εταιρεία που εδρεύει στην με ΑΦΜ ΔΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος», συνυπογράφηκαν και συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Σε συνέχεια του ανοιχτού μειοδοτικού διαγωνισμού που προκηρύχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή με την υπ αριθμό απόφαση Δ.Σ. και κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο με την υπ αριθμό απόφαση Προέδρου, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υλοποίηση της προμήθειας: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΡΟΥ» που αφορά την πράξη «Νότιο Αιγαίο», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Σύμβασης.

Η προμήθεια αφορά τα είδη του 1ου υποέργου με τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ολοκληρωμένου συστήματος ασφάλειας στο λιμένα Σύρου» της πράξης «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ Δ.Λ.Τ. ΣΥΡΟΥ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΩΔΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στο πλαίσιο του ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου 2014 – 2020.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΟΡΙΣΜΟΙ

Στη Σύμβαση, οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται αντίστοιχα στο παρόν άρθρο

Διοικητική εντολή: οποιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Προμήθεια: Τα υπό προμήθεια είδη της «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ολοκληρωμένου συστήματος ασφάλειας στο λιμένα Σύρου» σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της προσφοράς του αναδόχου.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά προϊόντα και υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Περίοδος εγγύησης: το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στη Σύμβαση και ξεκινά από την επομένη της ημερομηνίας οριστικής παραλαβής της προμήθειας.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: η από προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της προμήθειας.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο Ανάδοχος, στα πλαίσια της Σύμβασης, αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης του εξοπλισμού, που περιλαμβάνεται στο Παραρτ. ΙΙ της προκήρυξης. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υλοποίηση του εγκεκριμένου Σχεδίου Ασφάλειας Λιμενικής Εγκατάστασης (ΣΑΛΕ) με στόχο τη βελτίωση της παρεχόμενης ασφάλειας, καθώς και την ταχύτερη και αμεσότερη κινητοποίηση του μηχανισμού ασφάλειας του λιμένα στην περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Βασικό κριτήριο σχεδιασμού και ανάπτυξης του συστήματος είναι η ανάπτυξη ενός Κέντρου Ασφάλειας, εντός του λιμένα, όπου θα συγκεντρώνονται σε πραγματικό χρόνο, μέσω εξειδικευμένου τεχνολογικού εξοπλισμού, το σύνολο των πληροφοριών ασφάλειας. Μέσω του κέντρου αυτού, όλες οι πληροφορίες (δεδομένα, εικόνες, φωνή, video κλπ.) θα μεταφέρονται σε πραγματικό χρόνο, στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Τοπικής Λιμενικής Αρχής, μέσω δικτύου δεδομένων.

Πιο συγκεκριμένα το σύστημα ασφαλείας του λιμένα θα αποτελείται από διάφορα υποσυστήματα τα οποία συνοπτικά είναι τα ακόλουθα:

1. Υποσύστημα επιτήρησης με κάμερες
2. Ηλεκτρολογικός και τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός
3. Φορητοί Φράκτες
4. Φορητό Σύστημα Φωτισμού
5. Ιστοί
6. Υποσύστημα ελέγχου πρόσβασης
7. Υποσύστημα ηχητικής αναγγελίας μηνυμάτων
8. Κέντρο Ελέγχου

Παραδοτέα της πράξης αποτελούν η προμήθεια και εγκατάσταση του παρακάτω εξοπλισμού:

- Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης
- Φορητά Τερματικά Ελέγχου Επιβατών Υπόχρεων Πλοίων
- Φορητοί Αναγνώστες καρτών Barcode & RF-ID
- Αναγνώστες Μακράς Εμβέλειας
- Full Height Turnstyles
- Τοπικοί Ελεγκτές Θύρας
- Διαδικτυακές Κάμερες σταθερές
- Διαδικτυακές κινούμενες Κάμερες (Κάμερες Επιτήρησης Ζώνης)
- Κινητή Θερμική Κάμερα με ενσωματωμένο Λογισμικό Video Analytics
- Σύστημα Έξυπνων καμερών
- Ιστοί στήριξης καμερών
- Ψηφιακά υβριδικά καταγραφικά
- Περίφραξη
- Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός
- Σύστημα Ανακοινώσεων
- Φορητοί ανιχνευτές μετάλλων
- Λογισμικό διαχείρισης κέντρου ελέγχου
- Φορητό Μεταφερόμενο Σύστημα Φωτισμού για έκτακτα συμβάντα
- Γεννήτρια ρεύματος
- Όχημα περιπολίας
- Ασύρματοι πομποδέκτες VHF Marine
- Radar AIS
- Μεταφερόμενος Οικίσκος με X-RAY και μαγν. πύλη
- Σύστημα Αναγνώρισης πινακίδων οχημάτων προς επιβίβαση στα ΕΓ-ΟΓ Πλοία
- Κέντρο λιμεναρχείου (ελέγχου)

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 35113300-2 (Εγκαταστάσεις ασφάλειας) και συμπληρωματικών CPV 35120000-1 (Συστήματα και διατάξεις επιτήρησης και ασφάλειας), 35125300-2 (Κάμερες ασφαλείας)

ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κάθε επικοινωνία μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής γίνεται στην Ελληνική γλώσσα.

Στην Ελληνική γλώσσα συντάσσονται επίσης και υποβάλλονται τα έγγραφα Παραδοτέα και όλο το υλικό τεκμηρίωσης (π.χ. οδηγίες, εκθέσεις, συστάσεις) που τα συνοδεύει.

ΙΕΡΑΡΧΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ

Η Σύμβαση περιλαμβάνει το σύνολο των συμφωνηθέντων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση της Προμήθειας – Εγκατάστασης και κατισχύει κάθε άλλου εγγράφου.

Συμπληρωματικά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην απόφαση κατακύρωσης της προμήθειας στον ανάδοχο, στο τεύχος της προκήρυξης και την προσφορά του αναδόχου.

ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου (Έγγραφα, Διοικητικές εντολές) πραγματοποιείται ταχυδρομικά, τηλεγραφικά, τηλετυπικά ή τηλεομοιοτυπικά ή και ιδιοχειρώς, ως ακολούθως:

Για την Αναθέτουσα Αρχή: Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Σύρου
Ταχ.Δ/ση: Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας Ερμούπολη
Ταχ.κωδ. 84100 – ΠΟΛΗ : Σύρος
Τηλ.22810 82336/85736 fax 22810 86-661

Για τον Ανάδοχο:

Σε κάθε περίπτωση, ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του Εγγράφου και την απόδειξη της.

Όποτε στη Σύμβαση γίνεται λόγος για ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, βεβαίωση, πιστοποίηση ή απόφαση, και εφόσον δεν προβλέπεται άλλως, η εν λόγω ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, πιστοποίηση, βεβαίωση ή απόφαση θα είναι γραπτή.

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της προμήθειας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με την προμήθεια χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Επιτροπή παραλαβής της προμήθειας και όλα τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν ή την Αναθέτουσα Αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του Έργου ή του Αναδόχου.

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή θα κοινοποιήσει αμελλητί στον Ανάδοχο και το αργότερο μέχρι την Ημερομηνία Εκκίνησης, τους συμμετέχοντες στην Επιτροπή παραλαβής της προμήθειας.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα διαθέσει το προσωπικό που απαιτείται για τις ανάγκες, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της πορείας υλοποίησης της προμήθειας και τη μεταφορά τεχνογνωσίας στην Αναθέτουσα Αρχή.

ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να παραδίδει στον Ανάδοχο, ατελώς, κάθε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη, προδιαγραφή και γενικότερα κάθε στοιχείο που έχει στην κατοχή της και δικαιούται να γνωστοποιήσει, σχετικό με την εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς να απαιτείται προηγούμενο αίτημα του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της ως άνω παραγράφου με την οριστική παραλαβή της προμήθειας ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης.

ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, σε όλους τους χώρους που θα εγκατασταθεί εξοπλισμός, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που προβλέπεται τέτοια δυνατότητα σε επιμέρους άρθρα της Σύμβασης και εκτός εργασιμών ημερών και ωρών.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου και των Υπεργολάβων του, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων όπου εκτελείται το Έργο.

ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη συνδρομή της Αναθέτουσας Αρχής προκειμένου να διευκολυνθεί στην επικοινωνία του με τυχόν εμπλεκόμενες αρμόδιες αρχές ή άλλα πρόσωπα, εφ' όσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για να τον υποβοηθήσει στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε εγγύηση που καλύπτει το 5% της Συμβατικής Τιμής χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση αυτή έχει εκδοθεί από την **Τράπεζα** με αριθμό Ποσού Ευρώ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης θα είναι αορίστου ισχύος και επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλομένους.

Εάν, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, το πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξέδωσε εγγύηση περιέλθει σε αδυναμία να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος οφείλει να παράσχει νέα εγγύηση με τους ίδιους όρους, εντός δέκα (10) Ημερών από την προηγούμενη σχετική όχληση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν ο Ανάδοχος δεν παράσχει νέα εγγύηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Με την οριστική παραλαβή του έργου, όπως περιγράφεται στο σχετικό άρθρο, κατατίθεται από τον Ανάδοχο ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ που να καλύπτει ΠΟΣΟΣΤΟ 2% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους.

Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση της προμήθειας, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, η οποία αναφέρεται στη Σύμβαση ή την Προσφορά.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση της προμήθειας.

Ο Ανάδοχος συνδράμει με δαπάνες του την Αναθέτουσα Αρχή, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, εξώδικης ή δικαστικής, με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το χρονοδιάγραμμα σύμφωνα με τη Τελική Τεχνική Πρόταση εφαρμογής, η οποία θα πρέπει να υποβληθεί εντός το πολύ πέντε (5) εργασίμων ημερών μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης και η οποία βασικά θα είναι η τελική αναθεώρηση της ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ που θα υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

Α) Εντός ενός (01) μηνός, εκπόνηση και κατάθεση στο ΔΛΤΣ όλων των αναγκαίων ενεργειών (Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Ενημέρωση Σχεδίων Ασφαλείας, κλπ), που είναι απαραίτητες για την έκδοση όλων των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων (Αδεία Εκτέλεσης Εργασιών, ΑΕΠΟ), όπως περιγράφονται στην παρούσα, πριν την έναρξη εκτέλεσης οποιασδήποτε εργασίας και την τοποθέτηση-εγκατάσταση οποιουδήποτε εξοπλισμού στους χώρους της χερσαίας ζώνης ευθύνης του ΔΛΤΣ.

Β) Εντός δύο (02) μηνών από την εκπόνηση και κατάθεση (παραγ Α) όλων των αναγκαίων ενεργειών για έκδοση όλων των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων, οργάνωση παραγγελιών και λήψη από το ΔΛΤΣ των απαραίτητων αδειών.

Γ) Εντός δύο (02) μηνών από την προηγούμενη προθεσμία (παραγ Β), θα πρέπει να έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί το σύστημα ελέγχου πρόσβασης και το σύστημα επιτήρησης κλειστού κυκλώματος (CCTV). Για τα συστήματα αυτά θα εκδοθεί χωρίς καθυστέρηση πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παρούσης σύμβασης.

Δ) Εντός τριών (03) μηνών από την εγκατάσταση των παραπάνω συστημάτων θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί και η εγκατάσταση των υπολοίπων υποσυστημάτων.

Ε) Στην συνέχεια θα ακολουθήσει ένας (01) μήνας συνεχούς λειτουργίας του συστήματος, η πιστοποίηση της και η έκδοση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

Σε περίπτωση προσωρινής ή οριστικής αδυναμίας εκτέλεσης παραγγελίας για λόγους ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος, υποχρεούται να καταθέτει μέσα στο κρίσιμο χρονικό διάστημα αποδεικτικά στοιχεία για τους λόγους της μη εκτέλεσης και επί αυτού θα αποφασίζει το Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα.

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσης διακήρυξης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του Αναδόχου εκτέλεση της όλης εργασίας από μέρους του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Φορέα του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του έπαθε ο Φορέας.

Τα έξοδα αποστολής, ασφάλισης και κάθε σχετικό με την παράδοση των προϊόντων στην περιοχή υλοποίησης/εγκατάστασής τους βαρύνουν τον Ανάδοχο. Με την ποσοτική παραλαβή του κάθε είδους μεταβιβάζεται η κυριότητα και η ευθύνη φύλαξης αυτών.

Το σύνολο των εργασιών και των παραδόσεων πιστοποιείται εγγράφως από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Φορέα, η γνωμοδότηση της οποίας επικυρώνεται από το ΔΣ του Φορέα. Η διενέργεια της διαδικασίας ελέγχου και παραλαβής άρχεται κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης του Αναδόχου προς τον Φορέα, οφείλει δε να ολοκληρωθεί εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος και όχι αργότερα από δεκαπέντε (15) ημέρες, λαμβανομένου υπ' όψιν του συμβατικού χρονοδιαγράμματος.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας, αρχίζει από την Ημερομηνία Υπογραφής της Σύμβασης και διαρκεί εννέα (9) μήνες. Επιτρέπεται η παράταση της σύμβασης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και εφόσον συντρέχουν λόγοι, όπως η περίπτωση της καθυστέρησης έκδοσης έγκρισης ή αδείας από δημόσια αρχή, εφόσον όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και μελέτες έχουν κατατεθεί από τον ανάδοχο στο ΔΛΤΣ, εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και είναι πλήρη

ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος της προμήθειας ή επί μέρους προβλεπόμενων χρονικών σημείων ή δραστηριοτήτων του χρονοδιαγράμματος, εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, για συνολικό χρονικό διάστημα 15 ημερών και στις περιπτώσεις αυτές η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώνει εγκαίρως τον Ανάδοχο για την αναθεώρηση του προγράμματος εκτέλεσης της Σύμβασης, ως προς τη συγκεκριμένη δραστηριότητα.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, στην περίπτωση που η εκτέλεση της Σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν αναφέρονται σε περιοχές ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, εντός 15 ημερών αφότου έλαβε γνώση γεγονότος που ενδέχεται να προκαλέσει τέτοιου είδους καθυστέρηση, υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή αίτημα μετάθεσης της προθεσμίας εκτέλεσης, την οποία κρίνει ότι δικαιούται, παρέχοντας πλήρη και λεπτομερή στοιχεία του αιτήματός του, ώστε να καταστεί αμέσως δυνατή η εξέτασή του.

Η Αναθέτουσα Αρχή εξετάζει το αίτημα του Αναδόχου –η οποία αποφασίζει τελικά-, εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ.

Μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης επί μέρους δραστηριοτήτων της Σύμβασης είναι δυνατό να εγκριθεί, με την ίδια ως άνω διαδικασία και σε περιπτώσεις καθυστερήσεων που ανάγονται σε άλλους λόγους, υπό τη ρητή αίτηση ότι ο Ανάδοχος δεσμεύεται, με την αίτησή του, ότι η μετάθεση της εκτέλεσης των επιμέρους δραστηριοτήτων δεν θα επηρεάσει το συνολικό χρονοδιάγραμμα της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι, με την ικανοποίηση του αιτήματος μετάθεσης δεν καθίσταται δυσμενέστερο το πλαίσιο των σχετικών με τις διαδικασίες, τους χρόνους και την παροχή ανθρώπινων πόρων υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι μεταθέσεις της προθεσμίας ή των προθεσμιών εκτέλεσης δεν συνεπάγονται κυρώσεις.

ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Αν ο Ανάδοχος δεν υλοποιήσει το σύνολο ή μέρος της προμήθειας εντός της προθεσμίας ή των προθεσμιών που ορίζονται στη Σύμβαση, όπως τυχόν έχουν μεταταθεί σύμφωνα με το παρόν άρθρο, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλα δικαιώματα που της παρέχει η Σύμβαση, πρόσθετη αποζημίωση για κάθε ημέρα καθυστέρησης μεταξύ της ημερομηνίας κατά την οποία έληγε η προθεσμία εκτέλεσης ή η μετάθεσή της ή η παράτασή της και της ημερομηνίας κατά την οποία ολοκληρώθηκε πράγματι η εκτέλεση, κατά ποσοστό 10 της χιλίοις επί της συμβατικής αξίας του μέρους της προμήθειας στο οποίο αφορά και του μέρους της προμήθειας το οποίο επηρεάζεται χρονικά από την καθυστέρηση.

Σε περίπτωση καθυστερήσεων για τις οποίες η συνολικά υπολογιζόμενη Συμβατική Αποζημίωση ανέρχεται σε ποσοστό 10% της Συμβατικής Τιμής, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, αφού ειδοποιήσει σχετικά τον Ανάδοχο:

- α) να εισπράξει την εγγύηση καλής εκτέλεσης
- β) να καταγγείλει τη Σύμβαση.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες που προβλέπεται να παραδοθούν ή να παρασχεθούν στα πλαίσια της Σύμβασης καθώς και ο τρόπος παράδοσης ή εκτέλεσής τους, πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με τα οριζόμενα στην προκήρυξη της προμήθειας και στην προσφορά του αναδόχου.
2. Για οποιαδήποτε προσωρινή ή ενδιάμεση παραλαβή, θα πρέπει να υποβάλλεται αίτηση από τον Ανάδοχο στην Αναθέτουσα αρχή. Στην αίτηση θα αναγράφεται η περιγραφή των προϊόντων ή υπηρεσιών που προτείνονται για παραλαβή, σύμφωνα με τη Σύμβαση και ο τόπος όπου θα γίνει η παραλαβή, ανάλογα με την περίπτωση.

ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Ο Ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα του εξοπλισμού και των εξαρτημάτων τους, μέχρι την ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής τους, οπότε η κυριότητα μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή, ελεύθερη από κάθε βάρος και δικαίωμα τρίτου.
2. Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής.
3. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες και μέσα στις αναγκαίες τεχνολογικές ή άλλες μεταβολές του Εξοπλισμού και σε κάθε άλλη απαραίτητη ή πρόσφορη ενέργεια όταν αυτές επιβάλλονται για την προστασία των δικαιωμάτων τρίτων προσώπων, που αποδεδειγμένα ισχυρίζονται πως έχουν δικαίωμα επ' αυτών ή όταν η Αναθέτουσα Αρχή εμποδίζεται στην χρήση τους λόγω αποδεδειγμένης ύπαρξης δικαιωμάτων τρίτων προσώπων επ' αυτών, παρέχοντας προϊόντα ίδιας αξίας, απόδοσης και λειτουργίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2121/93 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνή αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων προμηθειών, θα πληροί όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη

Σύμβαση και θα στερείται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλομένων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά) και ότι θα ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην Προκήρυξη και στην προσφορά που κατέθεσε, όπως προκύπτει από την απόφαση κατακύρωσης.

2. Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι όλος ο εξοπλισμός θα είναι κατά την παράδοσή του καινούργιος.

3. Για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού κάθε είδους που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της προμήθειας, που καλείται «Περίοδος Εγγύησης», ο Ανάδοχος εγγυάται ότι θα παρέχει τις υπηρεσίες επισκευής του εξοπλισμού, διάθεση ανταλλακτικών και τυχών άλλα κόστη υποστήριξης, καθώς και τα έξοδα μετάβασης του αναγκαίου προσωπικού που θα διαθέσει ο προμηθευτής για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή. Ο εξοπλισμός νοείται σε καθεστώς εγγύησης υπό την ευθύνη του Αναδόχου από τη στιγμή της εγκατάστασής τους. Το χρονικό διάστημα μεταξύ της εγκατάστασης και της οριστικής τους παραλαβής δεν συμπεριλαμβάνεται στην Περίοδο Εγγύησης.

Ο Ανάδοχος εγγυάται αυτοτελώς την καλή και προσηκούσα λειτουργία του εξοπλισμού κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Είναι υπεύθυνος για τη χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αναφάινεται κατά την περίοδο αυτή, εκτός αν μπορέσει να αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού ή του λογισμικού, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο που καθορίζεται στη Σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την παροχή εγγύησης και υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης καθόλη την διάρκεια της προσφερόμενης δωδεκάμηνης (12 μήνες) εγγύησης καλής λειτουργίας μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει ή όχι τον Ανάδοχο για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης εν όλω ή εν μέρει, μετά την πάροδο της περιόδου εγγύησης / δωρεάν συντήρησης και με βάση την αρχική προσφορά του.

ΠΛΗΡΩΜΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Ο Ανάδοχος θεωρείται ότι, προτού υποβάλει την Προσφορά του, είχε λάβει υπόψη όλα τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσηκούσα εκτέλεση της Σύμβασης και συνεπώς, στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας έξοδα, όπως:

α) τα έξοδα μεταφοράς, χειρισμού, συσκευασίας, φόρτωσης, εκφόρτωσης, διαμετακόμισης, παράδοσης, αποσυσκευασίας, ελέγχου, ασφάλισης, εγκατάστασης, επιτόπιας συναρμολόγησης ή/και της θέσης σε λειτουργία των προμηθευόμενων με τη Σύμβαση προϊόντων.

β) τα έξοδα της προμήθειας των εργαλείων που απαιτούνται για την υλοποίηση της προμήθειας

γ) τα έξοδα της προμήθειας ή παραγωγής εγχειριδίων και οδηγιών.

2. Για κάθε πληρωμή, ο Ανάδοχος αποστέλλει στην Αναθέτουσα Αρχή, εις τριπλούν, γραπτή αίτηση πληρωμής καθώς και αναλυτική κατάσταση, μαζί με αποδείξεις, τιμολόγια, παραστατικά πληρωμών ή άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα για το ποσό που πρέπει να πληρωθούν κατά περίπτωση.

3. Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, ο οποίος πάντως δεν θα υπερβαίνει τις 60 ημερολογιακές ημέρες από τα κατά περίπτωση χρονικά σημεία που καθορίζονται στη Σύμβαση.

ΤΙΜΗΜΑ

1. Το Συμβατικό Τίμημα για την εκτέλεση της προμήθειας από τον Ανάδοχο, ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (.....€) χωρίς ΦΠΑ .

2. Στο Συμβατικό Τμήμα δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. που αναλογεί Ευρώ (..... €), ο οποίος βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η καταβολή της Συμβατικής Τιμής της προμήθειας θα γίνει με τον παρακάτω τρόπο:

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει σε δύο (2) φάσεις: Η πρώτη φάση θα ολοκληρωθεί εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και εφόσον θα έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί το σύστημα ελέγχου πρόσβασης και το σύστημα επιτήρησης κλειστού κυκλώματος (CCTV). Με την έκδοση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής, θα πληρωθεί και το 40% του προϋπολογισμού. Το υπόλοιπο ποσό θα εξοφληθεί με την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής και εντός εξήντα (60) ημερών από την έκδοση των αντίστοιχων τιμολογίων. Τα τιμολόγια θα εκδίδονται χωριστά για κάθε ζητούμενο είδος σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Οικονομικής Υπηρεσίας και του Τελικού Δικαιούχου, Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Σύρου, μετά την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής των ειδών της κάθε τμηματικής παραγγελίας. Στοιχείο πληρωμής για τον εργολάβο θα είναι τα κωδικοποιημένα δελτία που προαναφέρθηκαν υπογεγραμμένα από τους αρμόδιους (εκπρόσωπο του εργολάβου, υπάλληλο του Φορέα και αρμόδιο τμήμα), που θα αναφέρουν τις εκτελεσθείσες εργασίες και τους χώρους που εκτελέστηκαν αυτές. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού, δύναται να λάβει προκαταβολή σε ποσοστό έως είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, επιβαρυνόμενη με το ύψος του επιτοκίου που καθορίζεται με σχετ. απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών και χορηγείται με κατάθεση ισόποσης εγγύησης. Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σε αυτήν μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού από τον φορέα συμψηφίζεται κατά την εξόφληση της συμβατικής αξίας ή της αξίας κάθε τμηματικής παράδοσης.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου. Η σύμβαση αφορά την Πράξη με τίτλο : «Εγκατάσταση και Λειτουργία Συστημάτων Ασφαλείας Λιμενικών Εγκαταστάσεων Σύρου», (με κωδικό ΟΠΣ MIS 5000658), που έχει ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας 3 «Βελτίωση βασικών υποδομών» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Νότιου Αιγαίου 2014-2020 με βάση την απόφαση με αρ. πρωτ. 2287/31-5-2016 (ΑΔΑ : ΩΙΖ67ΛΞ-ΤΒ7) του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους. Η πράξη έχει εγγραφεί Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) στη ΣΑΕΠ 0671 και Κωδικό (κωδικός ευάρθρου) 2016ΕΠ067100081.

ΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου εξαρτάται από την εκπλήρωση εκ μέρους του όλων των υποχρεώσεων του όσον αφορά την εκτέλεση όλων των σταδίων ή τμημάτων ή μερών της προμήθειας και από την οριστική παραλαβή του τελικού σταδίου ή τμήματος ή μέρους της προμήθειας εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παραλαβή των παραδοτέων της προμήθειας, προσωρινή και οριστική, θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής που έχει οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός 15 ημερών από την ολοκλήρωση της προμήθειας.

ΑΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί την προμήθεια με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής.
- β) ο Ανάδοχος αρνείται ή αμελεί να εκτελέσει Διοικητικές Εντολές
- γ) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής

¹ Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)

- δ) Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
- ε) εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του

2. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

3. Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:

- α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, προμήθειας, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.
- β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποια εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.
- γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους της προμήθειας καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

4. Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

5. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αγοράσει, σε τιμές αγοράς, τα παραδοθέντα ή παραγγελθέντα από τον Ανάδοχο υλικά και αντικείμενα και τις παρασχεθείσες υπηρεσίες που δεν έχει ακόμα πληρώσει.

6. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού της Συμβατικής Τιμής που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος της προμήθειας που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, αφού ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή είκοσι (20) ημέρες πριν, εφόσον αυτή:

μεταθέτει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του συνολικά προβλεπόμενου στη Σύμβαση, για λόγους που δεν προβλέπονται στη Σύμβαση και δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

2. Στην περίπτωση τέτοιας καταγγελίας, η Αναθέτουσα Αρχή αποζημιώνει τον προμηθευτή για κάθε απώλεια ή ζημία που έχει ενδεχομένως υποστεί.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

1 Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

2 Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός δέκα (10) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

1 Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

2 Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών

3 Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική ή διαιτητική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία 10 ημερών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια της Σύρου .

Ο Πρόεδρος του ΔΛΤΣ

.....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

.....