

Διακήρυξη Δ01/2019
Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού
για το Έργο
«Integrated Operations Center for Providing Humanitarian Assistance»

Κωδ. ΟΠΣ:	5031757	
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα:	"Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme Greece-the former Yugoslav Republic of Macedonia 2014-2020"	
Προϋπολογισμός-Εκτιμώμενη αξία σύμβασης :	Προϋπολογισμός Έργου-εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 224.354,83€ μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ 278.200,00€, ΦΠΑ 24%:53.845,17€):	
CPV:	34221000-2	
Κριτήριο Ανάθεσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής	
Ημερομηνία Διενέργειας:	23-05-2019	
	Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ	10-04-2019
	Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ	12-04-2019
	Ημερομηνία Αποστολής Διακήρυξης σε Ε.Ε. (Υπ. Επίσημων Εκδόσεων)	03-04-2019
	Ημερομηνία Αποστολής στον Ελληνικό Τύπο:	10-04-2019
	Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής http://rescommittee.teicm.gr	10-04-2019

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	4
<i>Συνοπτικά στοιχεία Έργου</i>	4
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	12
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	15
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	15
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	16
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	17
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	17
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	17
2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	17
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	17
2.1.4 Γλώσσα.....	18
2.1.5 Εγγυήσεις.....	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	19
2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής.....	19
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	20
2.2.4 Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής & αποδεικτά στοιχεία.....	23
2.2.4.1 Καταλληλότητα Επαγγελματικής Δραστηριότητας	23
2.2.4.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	23
2.2.4.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	23
2.2.4.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.....	24
2.2.5 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	25
2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	25
2.2.6.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	25
2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα-Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	34
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	34
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	34
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	36
2.4.2 Επαλήθευση της τήρησης του Κανόνα Καταγωγής:	37

2.4.3	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	37
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	38
2.4.5	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	40
2.4.6	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	41
2.4.7	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	41
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	43
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	43
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	43
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	43
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	44
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	46
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	47
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	48
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	48
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	50
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	50
4.5.1	Υποκατάσταση Αναδόχου	50
4.5.2	Τροποποιήσεις ήσσονος αξίας.....	50
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	52
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	52
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	54
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	55
7.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	56
7.1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	56
7.1.1	Περιβάλλον του Έργου.....	62
7.1.1.1	Εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση του Έργου.....	62
7.1.1.2	Υφιστάμενη Κατάσταση (σε σχέση με τις απαιτήσεις του Έργου)	62

7.1.2	Αντικείμενο του Έργου.....	63
7.1.2.1	Σύντομη Περιγραφή Αντικείμενου-Στόχοι.....	63
7.1.2.2	Αναμενόμενα Οφέλη.....	79
7.1.3	Αρχιτεκτονική.....	79
7.1.3.1	Γενικές Αρχές Σχεδιασμού Συστήματος.....	79
7.1.3.2	Προσβασιμότητα – Ευχρηστία.....	81
7.1.3.3	Ανοικτά Πρότυπα και Δεδομένα.....	81
7.1.3.4	Πολυκαναλική προσέγγιση.....	81
7.1.4	Υπηρεσίες.....	82
7.1.4.1	Μελέτη Υλοποίησης - Ανάλυσης Απαιτήσεων.....	82
7.1.4.2	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης.....	82
7.1.4.3	Υπηρεσίες HelpDesk.....	82
7.1.4.4	Υπηρεσίες Φάσης Πιλοτικής – Δοκιμαστικής Λειτουργίας.....	83
7.1.4.5	Υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης.....	83
7.1.5	Μεθοδολογία υλοποίησης.....	84
7.1.5.1	Χρονοδιάγραμμα.....	84
7.2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	90
7.3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ).....	122
7.4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ.....	123
7.5	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	125
7.6	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	126
7.6.1.1	126
7.6.2	Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης.....	130
7.7	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	131
I.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής.....	131
II.	Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.....	132
III.	Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας.....	133

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνοπτικά στοιχεία Έργου	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Integrated Operations Center for Providing Humanitarian Assistance (HELP)
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, Τέρμα Μαγνησίας, ΤΚ 62124, Σέρρες, Ελλάδα
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Δημόσια Σύμβαση Προμήθειας Αγαθών/Υπηρεσιών
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτός Διεθνής Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Προϋπολογισμός Έργου-εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 224.354,83€ μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ 278.200,00€ , ΦΠΑ 24%: 53.845,17€):
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το Έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα INTERREG IPA Cross Border Cooperation Programme "Greece- The former Yugoslav Republic of Macedonia 2014-2020.
ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Τέσσερις (4) μήνες
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Τέσσερις (4) μήνες (χρόνος υλοποίησης και επανυποβολών)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	10-04-2019
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Το αργότερο έως οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΈΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	12-04-2019
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ	Ηλεκτρονική Υποβολή: 17-05-2019 , ημέρα Παρασκευή, ώρα

Συνοπτικά στοιχεία Έργου	
ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23:59 Έντυπη Υποβολή: Τα στοιχεία και δικαιολογητικά της προσφοράς που υποβάλλονται ηλεκτρονικά προσκομίζονται, κατά περίπτωση, σε έντυπη μορφή εντός τριών εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους.
ΤΟΠΟΣ& ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική Υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων(ΕΣΗΔΗΣ) (ηλεκτρονική μορφή) Πρωτοκόλλου (έντυπη μορφή) Η έδρα της Αναθέτουσας Αρχής
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	12-04-2019
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23-05-2019 και ώρα 11:00

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΤΕΡΜΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
Πόλη	ΣΕΡΡΕΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	62124
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 526
Τηλέφωνο	+3023210 49198
Φαξ	+3023210 49251
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	resc@teicm.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κ. ΚΟΥΔΕΡΗΣ +3023210 49113
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://rescommittee.teicm.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και ανήκει στους Φορείς της Γενικής Κυβέρνησης – (Υποτομέας Νομικά Πρόσωπα Γενικής Κυβέρνησης)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι «Έρευνα και Εκπαίδευση».

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό: το άρθρο 36 του ν. 3794/2009, το άρθρο 36 του Ν.3848/2010 και το άρθρο 50 του Ν.4485/2017 "Σύσταση Ειδικού Λογαριασμού-Σκοπός"

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέσω της διαδικτυακής πύλης της Αναθέτουσας Αρχής <http://rescommittee.teicm.gr>
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Κωδ. ΣΑ ΕΠ4086 και χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2018ΕΠ40860030).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη: «Integrated Operations Center for Providing Humanitarian Assistance», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «INTERREG IPA CBC Greece – the former Yugoslan Republic of Macedonia 2014-2020», στον ειδικό στόχο S.O.2.4: Prevention, mitigation and management of natural disasters, risks and hazards και έχει λάβει κωδικό MIS 5031757. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Μηχανισμό Προενταξιακής Βοήθειας II) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης που θα συναφθεί, είναι η ανάπτυξη δύο (2) ειδικών κινητών μονάδων «containers» (μια κινητή μονάδα ελέγχου και διαχείρισης κρίσεων Command Center Container και ενός Medical Treatment Container) για την αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης. Πιο συγκεκριμένα:

Command Center Container

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.0	SERVER	1
2.0	Workstation	1
3.0	Εκτυπωτής	2
4.0	Switch	1
5.0	Tablet	4
6.0	Scanner	1
7.0	Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων	
7.1	Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας (Management Information System)	1
7.2	Λογισμικό 3D-GIS	2

7.3	Εφαρμογή έξυπνου κινητού επικοινωνίας με το Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας	10
7.4	Λογισμικό Συστήματος διαχείρισης γεωχωρικής βάσης δεδομένων - RDBMS (Spatially Enabled):	1
7.5	Λογισμικό Διαχείρισης βίντεο (Video Management System)	1
8.0	Gamification Platform	1
9.0	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	
9.1	Microwave Bonding	
9.2	Πολυκαναλικός δρομολογητής τεχνολογίας Bonding	1
9.3	4G/LTE modules	4
9.4	Άδεια Χρήσης Κεντρικού VirtualHub	1
10.0	Radio network	
10.1	VHF	5
10.2	HF SDR	1
10.3	Σταθμός βάσης / Base Station	1
10.4	Αναμεταδότης / Repeater	1
11.0	Telephone Devices (mobile, desk phone, wireless)	
11.1	Desk phone	5
11.2	Mobile Smart phones / Κινητά τηλέφωνα	10
12.0	Συστήματα Ασφάλειας	
12.1	Κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)	
12.2	Οθόνη	4
12.3	Κάμερες	4
13.0	Συναγερμός	
13.1	Κεντρική μονάδα	1
13.2	Ethernet	1
13.3	Ανιχνευτής κίνησης	2

13.4	Σειρήνα	1
13.5	Πληκτρολόγιο	1
14.0	Έλεγχος Πρόσβασης	
14.1	Κεντρική μονάδα	1
15.0	Μεταφερόμενος οικίσκος κέντρου διαχείρισης εκτάκτων αναγκών	
15.1	Οικίσκος	1
15.2	Ηλεκτρολογική υποδομή	1
15.3	Έπιπλα	1
15.4	Γεννήτρια	1
15.5	Ups	1
15.6	Δορυφορικός Σταθμός	1
16.0	Γενικός εξοπλισμός	
16.1	Εκτυπωτικό Μηχάνημα	1
16.2	Ψυγείο	1
16.3	Φούρνος Μικροκυμάτων	1
16.4	Μηχανή καφέ	1
16.5	TV οθόνες	2
16.6	Κυτίο Πρώτων βοηθειών	1
16.7	Πυροσβεστήρες	5

Medical Treatment Container

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
17.0	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
17.1	Μεταφερόμενος οικίσκος	1
17.2	Μεγάλη φουσκωτή σκηνή μεγέθους 5.15x5.6m για Κινητή Κλινική	1

17.3	Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο sized 7.55x5.6m	1
17.4	Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή μεγέθους 5.15 m x 5.6m για Κινητή Κλινική	1
17.5	Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο sized 7.55mx 5.6m	1
17.6	Μεταφερόμενοι προβολείς φωτισμού	2
17.7	Γεννήτρια	2
17.8	Μεταφερόμενο AIR CONDITION	3
17.9	Folding examination beds Πτυσσόμενες κλίνες με κλινοσκεπάσματα	4
17.10	Folding Stretcher	15
17.11	Folding tables for Surgical procedures Πτυσσόμενα τραπέζια για χειρουργικές επεμβάσεις	4
17.12	Folding chairs Πτυσσόμενες καρέκλες	10
17.13	OfficeFurniture(Εξοπλισμός γραφείου)	1
17.14	Waterproof Tents people Αδιάβροχες σκηνές τεσσάρων ατόμων	2
17.15	Refrigerator Ψυγείο	2
17.16	Σταθμος βάσης VHF	1
18.0	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ	
18.1	AED Defibrillator ("Lifepack 20" + Autonomic) Απινιδωτής AED ("Lifepak 20" + αυτόνομο)	2
18.2	Electrocardiograph, ECG AED Ηλεκτροκαρδιογράφημα, ECG AED	1
18.3	Oxygen bottle 5 L regulator and flowmeter Φιάλη οξυγόνου 5 λίτρων ρυθμιστή και ροόμετρο	4
18.4	Ophthalmoscope	1

	Οφθαλμοσκόπιο	
18.5	Electronic Counter for hemoglobin and hematocrit with consumables Ηλεκτρονικός μετρητής αιμοσφαιρίνης και αιματοκρίτης με αναλώσιμα	2
18.6	Counter oxygen saturation Μετρητής κορεσμού οξυγόνου	2
18.7	Oxygen masks -non rebreathing Μάσκες οξυγόνου - χωρίς αναζωογόνηση	100
18.8	Oxygen masks -with nebulizer Μάσκες οξυγόνου - μενεφελποιητή	50
18.9	Otoscope (for ears) Ωτοσκόπιο (για αυτιά)	2
18.10	Sphygmomanometers Πιεσόμετρα	15
18.11	Portable Aspiration device Φορητή συσκευή αναρρόφησης	2
18.12	Personal protective equipment (helmet, full body rescue suit, etc.) Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός (κράνος, κοστούμι διάσωσης πλήρους σώματος κ.λπ.)	7
18.13	Rescue equipment (splints immobilization, vest evacuation, 1 or 2 immobilization board, sheet for transport, AMBU/details in excel file) Εξοπλισμός διάσωσης (ακινητοποίηση νάρθηκα, εκκένωση γιλέκων, 1 ή 2 πλακέτα ακινητοποίησης, φύλλο για μεταφορά, AMBU	1
18.14	Full Triage Kit Πλήρες Triage Kit	2
18.15	Laptop	1
18.16	Εκτυπωτής και φαξ	1
19.0	ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	

19.1	Teleflex Sure Seal Cuff Pilot	10
19.2	Reliance Foil Blanket Κουβέρτα από φύλλο Reliance	250
19.3	Set for stapling (sewing) Σετ για συρραφή (ραφή)	100
19.4	Stitches Prolene 3-0 Ράμματα Prolene 3-0	50
19.5	Stitches Prolene 4-0 Ράματα Prolene 4-0	50
19.6	Gloves without powder (white) sizes M&L Γάντια χωρίς σκόνη (λευκό) μεγέθους M&L	20 κουτιά που περιέχουν 100 γάντια έκαστο
19.7	Sterile gloves No 7, No 8 (15 blue, 15 purple) sizes M&L Αποστειρωμένα γάντια No 7, No 8 (15 μπλε, 15 πορφυρά) μεγέθη M&L	30 κουτιά που περιέχουν 100 γάντια έκαστο

Τα αγαθά της προμήθειας κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **34221000-2**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των (εκτιμώμενη αξία σύμβασης): **224.354,83€** μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ **278.200,00€**, ΦΠΑ 24%: **53.845,17€**):

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **4 μήνες**, συμπεριλαμβανομένης της διαδικασίας επανυποβολής παραδοτέων, όπως ορίζεται στην Παρ. 6.3 της παρούσας.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Έργου της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει **της βέλτιστης σχέσης 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. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1304/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17 Δεκεμβρίου 2013 για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1081/2006 του Συμβουλίου.
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών

διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006.

3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 215/2014 της Επιτροπής της 7ης Μαρτίου 2014 για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας ως προς τις μεθοδολογίες για τη στήριξη των στόχων για την κλιματική αλλαγή, τον προσδιορισμό ορόσημων και ποσοτικών στόχων στο πλαίσιο των επιδόσεων και την ονοματολογία των κατηγοριών παρέμβασης για τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 288/2014 της Επιτροπής της 25ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας, όσον αφορά το υπόδειγμα για τα επιχειρησιακά προγράμματα στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην ανάπτυξη και την απασχόληση», και σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1299/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί καθορισμού ειδικών διατάξεων για την υποστήριξη του στόχου της ευρωπαϊκής εδαφικής συνεργασίας από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, όσον αφορά το υπόδειγμα.
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 213/2008 της Επιτροπής, της 28ης Νοεμβρίου 2007, για τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2340/2015 της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2015 για την τροποποίηση της οδηγίας 2009/81/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ).
7. Την Οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με τις δημόσιες προμήθειες και την κατάργηση της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ.
8. Τον Ν. 4270/2014 “Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.” (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014).
9. Την με αρ. C(2014) 3542_final/23-05-2014 απόφαση της Ε.Ε. για την έγκριση ορισμένων στοιχείων του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης με την Ελλάδα και την εκτελεστική απόφαση C(2014)6582 – 24/09/2014 σχετικά με την διόρθωσή της (Κωδικός CCI 2014GR16M8PA001).
10. Την Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμ. C(2017) 8472/06-12-2017 για την τροποποίηση της με αριθμ. C(2014) 10162/18.12.2014 όμοιας απόφασης έγκρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 (CCI 2014GR16M2OP001).

11. Τον Ν. 4314/2014 «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 13^{ης} Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 265/Α/23-12-2014).
12. Την Αριθμ. 126829/ΕΥΘΥ/1217 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού - Οικονομικών “Σύστημα δημοσιονομικών διορθώσεων και διαδικασίες ανάκτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών από πόρους του κρατικού προϋπολογισμού ΕΣΠΑ 2014 - 2020” (ΦΕΚ 2784/Β/21-12-2015).
13. Την Αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020 Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού “Τροποποίηση και αντικατάσταση της ΥΑ Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020” (ΦΕΚ 3521/Β/01-11-2016).
14. Το Εγχειρίδιο Διαδικασιών ΣΔΕ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.
15. Το Α.88 του Ν. 1892/1990 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 101/Α/31-07-1990).
16. Το Άρθρο Πρώτο Παρ. Ζ, Ν.4152/2013 “Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013” (ΦΕΚ 107/Α/09-05-2013)”.
17. Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016).
18. Την υπ’ αρ. 20977/2007 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με θέμα: «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» (ΦΕΚ 1673/Β/23-08-2007).
19. Την υπ’ αρ. 1108437/2565/ΔΟΣ απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα: «Καθορισμός Χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες» (ΦΕΚ 1590/Β/16-11-2005).
20. Τον Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
21. Τον Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010).
22. Τον Ν.4013/2011 “Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.” (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011).
23. Τον Ν.4155/2013 “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.” (ΦΕΚ 120/Α/29-05-2013).
24. Τον Ν. 4250/2014 “Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α’ 161) και λοιπές ρυθμίσεις.” (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014).
25. Τον Ν. 2690/1999 “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 4 έως 7 και 12 (ΦΕΚ 45/Α/09-03-1999), κατά το μέρος που εφαρμόζεται σε νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου του δημόσιου τομέα.
26. Τον Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
27. Τον Ν. 2121/1993 “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”, (ΦΕΚ 25/Α/04-03-1993).

28. Το Π.Δ. 28/2015 “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία” (ΦΕΚ 34/Α/23-03-2015).
29. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
30. Την Απόφαση Αρ. 57654 “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης” Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1781/Β/23-05-2017).
31. Την Απόφαση Αρ. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)” Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1924/Β/02-06-2017).
32. Το Π.Δ. 39 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (ΦΕΚ 64/Α/04-05-2017).
33. Το Α.24 του Ν. 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του κοινοτικού πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/Α/14-11-2000), όπως τροποποιήθηκε με το Α.32 του Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013» (ΦΕΚ 267/Α/03-12-2007), συμπληρώθηκε με το Α.59, παρ. 17 του Ν. 4314/2014 «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 ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 265/Α/23-12-2014) και ισχύει.
34. Το υπ’ αρ.2387/18-03-2019 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ:19REQ004628565).
35. Το από 20-03-2019 Εγκεκριμένο αίτημα (ΑΔΑΜ: 19REQ004734938).
36. Την υπ’ αρ.2392/18-03-2019 ανάληψη υποχρέωσης (ΑΔΑ:Ψ7ΛΤ469143-ΤΚΞ).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **17-05-2019** και ώρα **23:59** και η Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών είναι η **12-04-2019**.

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, **τέσσερις (4) εργάσιμες** ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήτοι **23-05-2019 και ώρα 11:00**.

1.6 Δημοσιότητα

Α.Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **03-04-2019** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β.Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις **10-04-2019**.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στις **12-04-2019**: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : **65725**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) στάλθηκε για δημοσίευση και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 στις **10-04-2019**.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) στις **10-04-2019**.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) <http://rescommittee.teicm.gr> στη θέση Διαγωνισμοί στις **10-04-2019**.

Γ.Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τοπικό και Νομαρχιακό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 παρ.3 του Ν. 3548/2017.

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 ν. 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 από **03-04-2019** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει σταλεί για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έως **οκτώ (8) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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 (6) 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

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν 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. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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).

Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)» που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό και συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα των Παραρτημάτων της παρούσας. 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 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική 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.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα που παρέχονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της παρούσας.

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 Δικαιούμενοι συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν 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 εμπíπτουν 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.

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

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 που παρέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της παρούσας.

Το ποσό της εγγυητικής επιστολής θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό **2%** του προϋπολογισμού του Έργου (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), ήτοι **4.487,10€**

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 εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 «Χρόνος Ισχύος των Προσφορών» της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. 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.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, μετά :

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

- 2) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λουπούς προσφέροντες σε περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους σε προηγούμενο στάδιο της κατακύρωσης εφόσον, δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως

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 2.2.5, δεν προσκομίζει 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 αμετάκλητη 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 συνδεδεμένα 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 αμετάκλητη 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.

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ), η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2 Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) 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

β) 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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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 18 του ν. 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.
- (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 24 του ν. 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 48 του ν. 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 της παραγράφου 2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα-Δικαιολογητικά της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε 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.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

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 ν. 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 παραλείψεων 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, 2.2.3.2 γ) και 2.2.3.3 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 στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.8 Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.4 Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής & αποδεικτά στοιχεία

2.2.4.1 Καταλληλότητα Επαγγελματικής Δραστηριότητας

1. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων, προμήθεια υλικών.

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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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.

2.2.4.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

2. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) κλεισμένες τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2015-2016-2017) ή, τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις συνολικά, μεγαλύτερο από το **150%** του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου.

2.2.4.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

2.2.4.3.1 Επαγγελματική Ικανότητα

3. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση Έργο.

Συγκεκριμένα απαιτείται κατά τα τελευταία **πέντε (5) έτη** να έχουν υλοποιήσει επιτυχώς ή να έχουν συμμετάσχει με ποσοστό μεγαλύτερο του **50%** σε **ένα (1) ή περισσότερα** ολοκληρωμένα έργα, τα οποία μεμονωμένα ή και συνδυαστικά να καλύπτουν όλα τα ακόλουθα πεδία:

- Προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση και ολοκλήρωση Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης συμβάντων για φορέα πολιτικής προστασίας ή Πυροσβεστικής ή Λιμενικής Υπηρεσίας σε Εθνική κλίμακα.

ή

- Προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση και ολοκλήρωση Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης συμβάντων για φορέα πολιτικής προστασίας ή Πυροσβεστικής ή Λιμενικής Υπηρεσίας με τουλάχιστον 300 ταυτόχρονους χρήστες.
- Εμπειρία στην υλοποίηση σχεδίου εκτάκτων αναγκών για διαχείριση κρίσεων σε χώρους διακίνησης πληθυσμιακών ομάδων, και διεπαφών μεταφορικών μέσων σε χερσαίες και υδάτινες περιοχές με σκοπό την μελέτη αναγκαιότητάς των τεχνικών παραμετροποιήσεων του μηχανολογικού εξοπλισμού επικοινωνιών και διαχείρισης δεδομένων σε συσχετισμό με το εγχειρίδιο διαδικασιών και λειτουργίας του μεταφερόμενου οικίσκου /κέντρου διαχείρισης κρίσεων (Mobile Control Communication Center)

2.2.4.3.2 Να διαθέτει οργανωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας στο πεδίο εφαρμογής της ανάπτυξης και εγκατάστασης ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων.

2.2.4.3.3 Να διαθέτει οργανωμένο helpdesk για τη λήψη των κλήσεων και την παροχή πρώτου επιπέδου βοήθειας (πιστοποιημένου).

2.2.4.3.4 Ομάδα Έργου

4. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν Ομάδα Έργου με στελέχη επαρκή σε πλήθος και δεξιότητες για την ανάληψη του Έργου.

Συγκεκριμένα απαιτείται να διατεθούν στην Ομάδα Έργου κατ' ελάχιστο στελέχη με τις κάτωθι ειδικότητες:

- ✓ Υπεύθυνο Έργου με 10ετή επαγγελματική εμπειρία σε Διαχείριση Έργων και Τεχνικό Υπεύθυνο, μηχανικό λογισμικού με 10ετή εμπειρία σε ανάπτυξη συστημάτων ελέγχου και διοίκησης
- ✓ ένας Υπεύθυνος Ανάπτυξης web Εφαρμογών
- ✓ ένας Υπεύθυνος web interface designer
- ✓ ένας Υπεύθυνος Βάσης Δεδομένων
- ✓ ένας Υπεύθυνος Γεωγραφικών Συστημάτων
- ✓ ένας Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης
 - ο καθένας από τους οποίους να διαθέτει 2ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε συναφές αντικείμενο
- ✓ Ένα άτομο ΠΕ με μεταπτυχιακές σπουδές και εμπειρία τουλάχιστον δυο ετών σε εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου εκκένωσης εγκαταστάσεων ζωτικής σημασίας και κατάρτιση προσωπικού σε θέματα εκκένωσης

2.2.4.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να εξασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και να διαθέτουν Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015στην ανάπτυξη, εγκατάσταση και υποστήριξη ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων

Να προσκομισθεί πιστοποιητικό διαχείρισης παροχής υπηρεσιών πληροφορικής (ΔΠΥΠ-ITSM) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 20000 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων τεχνολογίας πληροφορικής.

2.2.5 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.4.2) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.4.3), 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 τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες

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.

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

2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.6.1 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 Λόγοι αποκλεισμού και β) πληρούν τα «Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής» της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίστηκε βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονικής διεύθυνση του ΕΣΗΔΗΣ :

http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf

Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες για το μέρος IV Κριτήρια επιλογής του ΕΕΕΣ συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής».

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα-Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.5, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5 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 (παράγραφος 2.2.4 - 2.2.5).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

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) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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.

B. 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 τελευταίου τριμήνου 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 την παράγραφο 2.2.3.2:

περίπτωση α' και β ':

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του
- Πιστοποιητικό ή πιστοποιητικά αρμόδιας/ων αρχής/ών, από το/α οποίο/α να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καθώς και επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές].

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά τον χρόνο της υποβολής τους. Επί αλλοδαπών οικονομικών φορέων και εφόσον από τα προσκομιζόμενα πιστοποιητικά δεν προκύπτει συγκεκριμένη διάρκεια ισχύος τους, θα πρέπει να έχουν εκδοθεί το αργότερο τριάντα (30) ημέρες πριν την υποβολή τους.

περίπτωση γ' :

- Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' :

πιστοποιητικό/ά που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους, από το οποίο/α να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας:

- α) δεν τελεί υπό πτώχευση
- β) δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης
- γ) δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης
- δ) δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο
- ε) δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού
- στ) δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες

Τα πιστοποιητικά αυτά πρέπει να έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν την υποβολή τους.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή 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**.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου **2.2.3.3**:

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παραπάνω παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο **2.2.3.4**:

Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία . [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]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος 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 προσωρινός ανάδοχος 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 μετοχών, 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.

Η Αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

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 ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005» και

στ) 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 74 του ν. 4412/2016.

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4.1(απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα:

1.	<p>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων.</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>
1.1	<p>Πιστοποιητικό εγγραφής ή βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού Επιμελητηρίου ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης στο οποίο θα αναγράφεται το ειδικό επάγγελμά τους (τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα Μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασής τους και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την υποβολή της Προσφοράς. Στις περιπτώσεις Ένωσης εταιρειών το προαναφερόμενο πιστοποιητικό υποβάλλεται για κάθε μέλος της ένωσης.</p> <p>Στην περίπτωση που μια 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.</p>

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.4.2οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα:

2.	<p>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) κλεισμένες τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2015-2016-2017) ή, τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις συνολικά, μεγαλύτερο από το 150% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου, για το οποίο υποβάλλει προσφορά.</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>
2.1	<p>Οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας, που είναι εγκατεστημένος ο φορέας, ή δήλωση περί του συνολικού κύκλου εργασιών για τις οικονομικές χρήσεις 2015, 2016, 2017, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.</p>

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.4.3οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα:

3	<p>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση Έργο.</p> <p>Συγκεκριμένα απαιτείται κατά τα τελευταία πέντε (5) έτη να έχουν υλοποιήσει επιτυχώς ή να έχουν συμμετάσχει με ποσοστό μεγαλύτερο του 50% σε ένα (1) ή περισσότερα ολοκληρωμένα έργα τα οποία μεμονωμένα ή και συνδυαστικά να καλύπτουν όλα τα ακόλουθα πεδία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση και ολοκλήρωση Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης συμβάντων για φορέα πολιτικής προστασίας ή Πυροσβεστικής ή Λιμενικής Υπηρεσίας σε Εθνική κλίμακα. <p>ή</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση και ολοκλήρωση Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης συμβάντων για φορέα πολιτικής προστασίας ή Πυροσβεστικής ή Λιμενικής Υπηρεσίας με τουλάχιστον 300 ταυτόχρονους χρήστες. • Εμπειρία στην υλοποίηση σχεδίου εκτάκτων αναγκών για διαχείριση κρίσεων σε χώρους διακίνησης πληθυσμιακών ομάδων, και διεπαφών μεταφορικών μέσων σε χερσαίες και υδάτινες περιοχές με σκοπό την μελέτη αναγκαιότητάς των τεχνικών παραμετροποιήσεων του μηχανολογικού εξοπλισμού επικοινωνιών και διαχείρισης δεδομένων σε συσχετισμό με το εγχειρίδιο διαδικασιών και λειτουργίας του μεταφερόμενου οικίσκου /κέντρου διαχείρισης κρίσεων (Mobile Control Communication Center) <p>Να διαθέτει οργανωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας στο πεδίο εφαρμογής της ανάπτυξης και εγκατάστασης ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων.</p> <p>Να διαθέτει οργανωμένο helpdesk για τη λήψη των κλήσεων και την παροχή πρώτου επιπέδου βοήθειας(πιστοποιημένο).</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>																
3.1	<p>Κατάλογο των κυριότερων συναφών έργων που υλοποίησε επιτυχώς ή συμμετείχε με ποσοστό μεγαλύτερο του 50% οικονομικός φορέας κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη, σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:</p> <table border="1" data-bbox="240 1675 1455 1899"> <thead> <tr> <th>A/A</th> <th>ΠΕΛΑΤΗΣ</th> <th>ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</th> <th>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ</th> <th>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</th> <th>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (αντικείμενο)</th> <th>ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)</th> <th>ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (αντικείμενο)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)								
A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (αντικείμενο)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)										

	<p>Όπου «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή. - Εάν ο Πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση είτε του ιδιώτη, είτε του υποψηφίου Αναδόχου, και δεν αρκεί η σχετική Σύμβαση Έργου. <p>Από τα παραπάνω έργα, θα πρέπει τουλάχιστον ένα (1) από εκείνα που καλύπτουν το παραπάνω κριτήριο ποιοτικής επιλογής, να παρουσιαστεί αναλυτικά.</p>															
4.	<p>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν Ομάδα Έργου με στελέχη επαρκή σε πλήθος και δεξιότητες για την ανάληψη του Έργου.</p> <p>Συγκεκριμένα απαιτείται να διατεθούν στην Ομάδα Έργου κατ' ελάχιστο στελέχη με τις κάτωθι ειδικότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Υπεύθυνο Έργου με 10ετή επαγγελματική εμπειρία σε Διαχείριση Έργων και Τεχνικό Υπεύθυνο, μηχανικό λογισμικού με 10ετή εμπειρία σε ανάπτυξη συστημάτων ελέγχου και διοίκησης ✓ ένας Υπεύθυνος Ανάπτυξης web Εφαρμογών ✓ ένας Υπεύθυνος web interface designer ✓ ένας Υπεύθυνος Βάσης Δεδομένων ✓ ένας Υπεύθυνος Γεωγραφικών Συστημάτων ✓ ένας Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης <p>ο καθένας από τους οποίους να διαθέτει 2ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε συναφές αντικείμενο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ένα άτομο ΠΕ με μεταπτυχιακές σπουδές και εμπειρία τουλάχιστον δυο ετών σε εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου εκκένωσης εγκαταστάσεων ζωτικής σημασίας και κατάρτιση προσωπικού σε θέματα εκκένωσης <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>															
4.1	<p>Πίνακα των υπαλλήλων του Οικονομικού Φορέα που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:</p> <table border="1" data-bbox="316 1682 1369 1933"> <thead> <tr> <th data-bbox="316 1682 379 1787">Α/Α</th> <th data-bbox="379 1682 651 1787">Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)</th> <th data-bbox="651 1682 922 1787">Όνοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου</th> <th data-bbox="922 1682 1193 1787">Θέση στην Ομάδα Έργου</th> <th data-bbox="1193 1682 1369 1787">Ανθρωπομήνες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="316 1787 379 1861"></td> <td data-bbox="379 1787 651 1861"></td> <td data-bbox="651 1787 922 1861"></td> <td data-bbox="922 1787 1193 1861"></td> <td data-bbox="1193 1787 1369 1861"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 1861 379 1933"></td> <td data-bbox="379 1861 651 1933"></td> <td data-bbox="651 1861 922 1933"></td> <td data-bbox="922 1861 1193 1933"></td> <td data-bbox="1193 1861 1369 1933"></td> </tr> </tbody> </table>	Α/Α	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)	Όνοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομήνες										
Α/Α	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)	Όνοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομήνες												

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)				

Πίνακα των **στελεχών των Υπεργολάβων του Οικονομικού Φορέα** που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Επωνυμία Εταιρείας Υπεργολάβου	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομήνες
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)				

Πίνακα των **εξωτερικών συνεργατών του Οικονομικού Φορέα** που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομήνες
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (3)			

Ο Οικονομικός Φορέας, συμπληρωματικά με τον παραπάνω Πίνακα, θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνες δηλώσεις συνεργασίας, των εξωτερικών συνεργατών και των υπεργολάβων. Οι εξωτερικοί Συνεργάτες και οι υπεργολάβοι, θα δηλώνουν ότι το έργο (αντικείμενο της παρούσας Διακήρυξης), καθώς και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτό, τελούν σε γνώση τους.

4.2 Βιογραφικά σημειώματα της Ομάδας Έργου (βάσει του υποδείγματος που παρέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος)

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.4.4 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα:

5.	<p>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να εξασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και να διαθέτουν οργανωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας στο πεδίο εφαρμογής της ανάπτυξης και εγκατάστασης ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων.</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p> <p>Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 στην ανάπτυξη, εγκατάσταση και υποστήριξη ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων.</p> <p>Να προσκομισθεί πιστοποιητικό διαχείρισης παροχής υπηρεσιών πληροφορικής (ΔΠΥΠ-ITSM) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 20000 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων τεχνολογίας πληροφορικής</p>
5.1	<p>Πιστοποιητικό που αφορά στην ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχει ο προσφέρων (πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών ή επίσημες βεβαιώσεις από αρμόδια γραφεία ή υπηρεσίες για την τήρηση προδιαγραφών ή προτύπων) σε ισχύ, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για τη διαχείριση της ποιότητας υπηρεσιών σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο ή μεταγενέστερης έκδοσής του.</p>

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 ν. 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 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Επιπλέον υποβάλλεται συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης με το οποίο α) συστήνεται η Ένωση β) αναγράφεται να οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος του Έργου και το ποσοστό (όχι απόλυτη τιμή) του συμβατικού τιμήματος που θα αντιστοιχεί σε κάθε μέλος της ένωσης στο σύνολο της Προσφοράς, γ) δηλώνεται ένα Μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης (leader) δ) και ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό (ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο).

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:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Σαφήνεια πρότασης, συνολική προσέγγιση και κατανόηση του Έργου	20%
K2	Ποιότητα της μεθοδολογικής προσέγγισης υλοποίησης, κάλυψη απαιτήσεων	50%
K3	Οργάνωση υλοποίησης, λειτουργία ομάδας έργου	30%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Βαθμολόγηση Τεχνικών Προσφορών

Η Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα “Κριτήρια Αξιολόγησης”, όπως αυτά προσδιορίζονται στον πίνακα της παρ. 2.3.1.

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης **κυμαίνεται από 100 βαθμούς** στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε **μέχρι τους 120 βαθμούς** όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

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

Βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι προσφορά που δεν καλύπτει/παρουσιάζει αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρει την απόρριψη 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 (B_i) θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ1:

Τη σαφήνεια με την οποία έχει αναπτυχθεί συνολικά, την ορθότητα αντίληψης του συμβατικού αντικειμένου και τον βαθμό κατανόησης των ειδικών παραμέτρων του Έργου από την πλευρά του υποψηφίου αναδόχου. Επίσης, αξιολογείται η συνολική προσέγγιση σε σχέση με το περιβάλλον ανάπτυξης και λειτουργίας του Έργου.

Θα εξεταστεί ιδίως η κατανόηση των ιδιαιτεροτήτων του Έργου μέσα από την αποτύπωση τυχόν αδυναμιών και κινδύνων που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν προσκόμματα στην υλοποίησή του. Επίσης, θα συνεκτιμηθεί τυχόν πρόταση πρόσθετων μέτρων για τη διαχείριση ενδεχόμενων κινδύνων και τη διασφάλιση της ποιότητας του έργου.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ2:

Την ποιότητα της μεθοδολογικής και τεχνολογικής προσέγγισης για την υλοποίηση του Έργου και την πλήρη κάλυψη των τεχνικών και άλλων απαιτήσεων του σημείου 3 του παραρτήματος Ι της παρούσας, βάσει της αναλυτικής περιγραφής που θα υποβάλει ο υποψήφιος ανάδοχος.

Θα εξεταστεί ιδίως η κάλυψη του τεχνικού μέρους, η προτεινόμενη τεχνολογική προσέγγιση σε σχέση με τις επιχειρησιακές και τεχνολογικές απαιτήσεις και προδιαγραφές του Έργου. Στο πλαίσιο της μεθοδολογικής προσέγγισης για τη διαχείριση του Έργου, οι υποψήφιοι δύνανται να αναλύσουν το αντικείμενο του Έργου λαμβάνοντας υπόψη τα Πακέτα Εργασίας και προτείνοντας τη βέλτιστη λύση για την κάλυψη των απαιτήσεων.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ3:

Την οργάνωση και αποτελεσματικότητα του σχήματος διοίκησης και υλοποίησης του Έργου και ειδικότερα ως προς τους ρόλους και τα καθήκοντα των μελών της ομάδας έργου σε σχέση με τα παραδοτέα, την κατανομή του προσφερόμενου ανθρωποχρόνου στα πακέτα εργασίας και τα παραδοτέα κ.λ.π.. Θα εξεταστεί ιδίως κατά πόσο είναι στοχευμένη, ρεαλιστική και επαρκής η αξιοποίηση των μελών της ομάδας έργου ανάλογα με την ειδικότητα και το ρόλο που τους αποδίδεται στο πλαίσιο της συγκεκριμένης εργασίας που καλούνται να επιτελέσουν και την θέση τους στη ροή των απαιτούμενων εργασιών. Επίσης, αξιολογείται η καταλληλότητα και η επάρκεια των διαδικασιών συντονισμού της ομάδας έργου και της επικοινωνίας με τα αρμόδια στελέχη και διοικητικές μονάδες της Αναθέτουσας Αρχής αλλά και τους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς.

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε, μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

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 (σ) επί τη βαθμολογία του (K), το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία. Η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική/τελική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (U) υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \sigma_3 * K_3.$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία και τη λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον διαγωνιζόμενο που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει του κριτηρίου της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά. Για την επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς, η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης του

διαγωνισμού θα προβεί στα παρακάτω:

- Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής.
- Αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί στο προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης
- Κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda_i = (85) * (U_i / U_{max}) + (15) * (K_{min}/K_i)$$

όπου:

U_{max} η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

U_i η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

K_{min} το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

K_i το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς i

Λ_i το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Επικρατέστερη είναι η Προσφορά με το μεγαλύτερο Λ .

1. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον υποψήφιο που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.
2. Προσφορές που τελικά υπολογίζονται να έχουν ίσα Λ θεωρούνται ισοδύναμες. Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.
3. Σε κάθε στάδιο της αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει πρακτικά στα οποία τεκμηριώνει την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών και τη βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών.

Διαμόρφωση συγκριτικού κόστους Προσφοράς

Το συγκριτικό κόστος K κάθε Προσφοράς περιλαμβάνει:

το συνολικό κόστος για το Έργο, χωρίς ΦΠΑ, όπως προκύπτει από τον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

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.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Μηχανισμό Προενταξιακής Βοήθειας II (IPAI). Σύμφωνα με το κανονισμό 234/2014 άρθρο 8 παράγραφος 4 :

Οι προμήθειες και τα αγαθά που προκηρύσσονται με τη παρούσα πρέπει να προέρχονται από μία από τις ακόλουθες χώρες:

1. κράτη μέλη της ΕΕ
2. Δικαιούχοι που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι του ΜΠΒ ΙΙ
3. Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο

2.4.2 Επαλήθευση της τήρησης του Κανόνα Καταγωγής:

Κατά την υποβολή της προσφοράς του, ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει ρητά ότι όλα τα αγαθά πληρούν τις απαιτήσεις σχετικά με την καταγωγή και πρέπει να αναφέρουν τη χώρα ή τις χώρες προέλευσης. Κατά την υποβολή προσφορών για συστήματα που περιλαμβάνουν περισσότερα από ένα τεμάχια, πρέπει να προσδιορίζεται η προέλευση κάθε στοιχείου του συστήματος. Μπορεί να ζητηθεί από τον προσφέροντα να προσκομίσει έγγραφα που να υποστηρίζουν την αναφερόμενη προέλευση.

Υπάρχουν τρεις τρόποι για τους υποψήφιους να αποδείξουν την τήρηση του κανόνα της καταγωγής:

- Ο δικαιούχος πρέπει να παράσχει «πιστοποιητικό καταγωγής» (certificate of origin) για τα αγαθά που αγοράστηκαν. Ο αγοραστής πρέπει να ζητήσει αυτό το πιστοποιητικό από τον πωλητή.
- Ο δικαιούχος οφείλει να παράσχει το λεγόμενο «Πιστοποιητικό κυκλοφορίας EUR1» (EUR1 movement Certificate).
- Να ζητηθεί ένα είδος βεβαίωσης από το Εμπορικό Επιμελητήριο ότι το αντικείμενο που αγοράστηκε σέβεται τον κανόνα καταγωγής.

Η επαλήθευση του κανόνα καταγωγής αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς και το σχετικό αποδεικτικό πρέπει να περιληφθεί και στα απαραίτητα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς

2.4.3 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(Παρ. 1.5Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016 , ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*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 εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)*» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

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 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 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 21 του ν. 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 μονάδας, 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 σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Παραρτημάτων: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

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 εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, 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) εργασιμών 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 ηλεκτρονική 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.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα κατωτέρω αναφερόμενα και

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, συμπληρωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών.

ΕΕΕΣ

Οι υποψήφιοι οικονομικοί υποβάλουν το ΕΕΕΣ, εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης).

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 ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)).

Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες για το μέρος ΙV Κριτήρια επιλογής του ΕΕΕΣ συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής».

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται ως εξής :

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 συμπληρώνεται από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, εξάγεται, αποθηκεύεται και υποβάλλεται ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ από την ηλεκτρονική διεύθυνση - <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>.

Πληροφορίες για τη συμπλήρωσή του ΕΕΕΣ βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jsp?_afLoop=3641665248387235#%40%3F_afLoop%3D3641665248387235%26_adf.ctrl-state%3D16uj7hhed0_61.

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, αναφορικά με την συμπλήρωση και υποβολή του ΕΕΕΣ:

α. ΕΕΕΣ –Οικονομικού Φορέα

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) ΕΕΕΣ.

β. ΕΕΕΣ – Στήριξη Οικονομικού Φορέα στις ικανότητες άλλων φορέων

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, με την προσφορά υποβάλλεται χωριστό ΕΕΕΣ, που συμπληρώνεται και υπογράφεται ψηφιακά από τον τρίτο/ους, συμπληρώνοντας:

- τις ενότητες των Α και Β του Μέρους ΙΙ , το Μέρος ΙΙΙ , το Μέρος ΙV σχετικά με τις ικανότητες που δανείζει στον υποψήφιο οικονομικό φορέα καθώς και το Μέρος VI Τελικές Δηλώσεις

Για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του τρίτου/ων ισχύουν τα ανωτέρω αναφερόμενα για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του προσφέροντος.

γ. ΕΕΕΣ - Ενώσεις οικονομικών φορέων Κοινοπραξίες κλπ

Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ.), υποβάλλεται χωριστό ΕΕΕΣ για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα.

δ. ΕΕΕΣ - Υπεργολάβοι:

Σε περίπτωση που ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/ους (βλ. ΕΕΕΣ, μέρος ΙΙ, παράγραφος Δ «Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας») και το τμήμα του έργου που πρόκειται να ανατεθεί υπεργολαβικά υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, τότε ο υπεργολάβος συμπληρώνει και υπογράφει ψηφιακά χωριστό ΕΕΕΣ, το οποίο υποβάλλεται εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής, συμπληρώνοντας τα πεδία της ενότητας Α και Β του Μέρους ΙΙ και τα πεδία των ενότητων του Μέρους ΙΙΙ καθώς και το Μέρος VI Τελικές Δηλώσεις.

Για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του υπεργολάβου ισχύουν και εφαρμόζονται τα ανωτέρω αναφερόμενα για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του προσφέροντος.

2.4.3.2

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές της παρούσας και συγκεκριμένα των Παραρτημάτων: **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Έργου & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης**, της παρούσας 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 υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας δεν έχουν αποτυπωθεί στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, για αυτό οι υποψήφιοι Οικονομικοί Φορείς συντάσσουν την τεχνική προσφορά τους και υποβάλλουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της Τεχνικής Προσφοράς σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς** της παρούσας διακήρυξης (σε συμπιεσμένη μορφή και κατά προτίμηση σε ένα (1) αρχείο pdf). Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν στην τεχνική προσφορά τους το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρέχεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς** της παρούσας Διακήρυξης και υποβάλλεται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf ψηφιακά υπογεγραμμένη, στον Υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η τιμή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα της παρούσας.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην Παρ. 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.6 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των φακέλων των προσφορών.

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 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2της 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.

2.4.7 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

- 1) 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 προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- 2) 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 3.1.1της παρούσας διακήρυξης,
- 3) 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 3.1.1της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- 4) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- 5) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 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,

- 6) η οποία είναι υπό αίρεση,
- 7) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- 8) 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,
- 9) η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο του προσφερομένου κόστους σε είδος, προϊόν ή υπηρεσία (εκτός εάν ρητά απαιτείται από τη διακήρυξη), ή σε μερικό ή γενικό σύνολο σε άλλο μέρος πλην των αντιτύπων της Οικονομικής Προσφοράς,
- 10) η οποία παρουσιάζει διαφορές μεταξύ των Πινάκων Συμμόρφωσης και των Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς χωρίς τιμές,
- 11) η οποία παρουσιάζει διαφορές μεταξύ των Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς χωρίς τιμές και των αντιστοίχων Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς με τιμές,
- 12) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Έργου,
- 13) που η **προσφερόμενη** εγγύηση είναι μικρότερης χρονικής διάρκειας από την **ελάχιστη ζητούμενη** και δεν καλύπτει το σύνολο της προσφερόμενης λύσης.

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 ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών ήτοι **23-05-2019** και ώρα **11:00**. Στη συνέχεια και την ίδια μέρα αν δεν έχει άλλως προσδιοριστεί, η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη αποσφράγισης και του έντυπου φακέλου της προσφοράς, κατά την οποία μονογράφονται και σφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή όλα τα πρωτότυπα στοιχεία αυτών κατά φύλλο.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων 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 102 του ν. 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:

- 1) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο 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. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους,
- 2) στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο υποβάλλεται στην αναθέτουσα αρχή και αναρτάται στο ΕΣΗΔΗΣ προκειμένου

να εγκριθεί από αυτή και να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του φακέλου των οικονομικών προσφορών».

Στην περίπτωση που τα μέλη της επιτροπής δεν διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή υποβάλλουν τα κατά περίπτωση πρακτικά στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να υπογραφούν ψηφιακά από κατάλληλα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο της αναθέτουσας αρχής και στη συνέχεια αναρτώνται στο ΕΣΗΔΗΣ.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παρ. 3.4 της παρούσας.

- 3) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.
- 4) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών 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 88 και 89 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 του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παρ. 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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 που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.6.2 της παρούσας διακήρυξης ήτοι:

- τα αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης,

- τα αποδεικτικά για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4-2.2.5 αυτής.
- τα αποδεικτικά νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης

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.

Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται και 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:

- κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- δεν υποβλήθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τις Παρ. 2.2.3(λόγοι αποκλεισμού), 2.2.4(κριτήρια ποιοτικής επιλογής) και 2.2.5 (στήριξη στην ικανότητα τρίτων) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας 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 προσωρινού αναδόχου (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- 2.2.5 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από 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 έκπτωτου.

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 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Στην εν λόγω απόφαση αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4της παρούσας.

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

- 1) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- 2) ολοκλήρωση Έγκρισης ανάληψης νομικής δέσμευσης από την Αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΣΠΑ,
- 3) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.6.2 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις **είκοσι (20) ημέρες** 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 έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- 1) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- 2) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- 3) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document

Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 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, καλής λειτουργίας)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 5%** επί του συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ήτοι **11.217,74€**, με χρόνο ισχύος **δέκα (10) μήνες** 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 2.1.5της παρούσας. Εφόσον παρέχεται με εγγυητική επιστολή τράπεζας το περιεχόμενό της πρέπει να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Έργου. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Εγγύηση καλής Λειτουργίας:

Για την καλή λειτουργία του Έργου, μετά την οριστική παραλαβή του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει **Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας** (βλ. υπόδειγμα Παράρτημα IV), η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε **ποσοστό 2,5%** του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σε περίπτωση προσφοράς Περιόδου Εγγύησης μεγαλύτερης της ζητούμενης, το παραπάνω ποσοστό (2,5%) της Εγγυητικής Επιστολής προσαυξάνεται κατά μία (1) ποσοστιαία μονάδα για κάθε επί πλέον προσφερόμενο έτος εγγύησης. Κατά την Περίοδο Εγγύησης, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου του Έργου.

Η Εγγύηση Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται μετά τη λήξη της περιόδου Εγγύησης, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 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 ν. 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.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος εγγυάται τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του αναδόχου, οπότε ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως **δεκαπέντε (15)** ημέρες πριν από την αντικατάσταση.

Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλα πρόσωπα που θα διαθέτουν τουλάχιστον ίση εμπειρία και ίσα προσόντα με τα αντικαθιστάμενα.

Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

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 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης 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.

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 2.2.6.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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 131 του ν. 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 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Ειδικότερα :

4.5.1 Υποκατάσταση Αναδόχου

Η υποκατάσταση αναδόχου είναι δυνατή κατόπιν έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού αναδόχου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένων της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας ιδίως στο πλαίσιο προπρωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών, από άλλον οικονομικό φορέα, ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης.

4.5.2 Τροποποιήσεις ήσσονος αξίας

Η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί εφόσον η τροποποίηση είναι ήσσονος αξίας και συγκεκριμένα όταν πληρούνται σωρευτικά τα ακόλουθα κριτήρια :

- η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:
 - 1) των κατώτατων ορίων εφαρμογής των Οδηγιών και
 - 2) του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης

Σε περίπτωση περισσότερων, διαδοχικών τροποποιήσεων της αρχικής σύμβασης, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής αθροιστικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.

- Η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης

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 132 του ν. 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 πραγματοποιηθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους πληρωμής που θα δηλώσει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς του.

Στην περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί με σαφήνεια ένας από τους κάτωθι τρόπους πληρωμής, θεωρείται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται τον τρόπο πληρωμής που θα επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή.

Τρόποι Πληρωμής:

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των προϊόντων & υπηρεσιών

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- 1) 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)
- 2) 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 ν. 4412/2016
- 3) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

1) ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- 1) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 1% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- 2) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- 3) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.2(Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) και 6.4(Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, 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 προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παρ. 11 του άρθρου 221 αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ) η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των παραδοτέων /υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο το χρονοδιάγραμμα παράδοσης των τμηματικών παραδόσεων της παρούσας.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **4 μήνες** και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που παρατίθεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Έργου** (Παρ. 7.1.7.1). Επισημαίνεται ότι στη συνολική διάρκεια περιλαμβάνεται και ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των ενδιάμεσων φάσεων ή παραδοτέων μέχρι την παράδοση και του τελευταίου παραδοτέου που ορίζει την λήξη της σύμβασης και την έναρξη της οριστικής παραλαβής του έργου.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων αγαθών και υπηρεσιών (παραδοτέων) και η παρακολούθηση της καλής εκτέλεσης της σύμβασης γίνεται από αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ) που συγκροτείται από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τα κατωτέρω αναλυτικώς αναφερόμενα.

Η παράδοση του Έργου από τον ανάδοχο γίνεται υποχρεωτικά εντός των προθεσμιών του χρονοδιαγράμματος της Παρ. 7.1.7.1 της παρούσας, όπως θα εξειδικευθεί με την προσφορά του αναδόχου και θα αναφερθεί στη Σύμβαση.

Η παράδοση κάθε παραδοτέου από τον Ανάδοχο και η παραλαβή του από την ΕΠΠΕ γίνεται με την εξής διαδικασία:

Ο ανάδοχος υποβάλλει στην ΕΠΠΕ κάθε παραδοτέο με την ένδειξη «Έκδοση 1». Η ΕΠΠΕ το εξετάζει και διαβιβάζει εγγράφως στον ανάδοχο - το αργότερο εντός **δέκα πέντε (15) ημερολογιακών ημερών** από την επόμενη της ημερομηνίας παράδοσης - τις τυχόν παρατηρήσεις της επί του παραδοτέου, προκειμένου ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί με αυτές και να το επανυποβάλει κατάλληλα διορθωμένο και συμπληρωμένο

εντός **δέκα πέντε (15) ημερολογιακών ημερών** από τη λήψη των παρατηρήσεων. Η διαδικασία αναθεώρησης των παραδοτέων μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι δύο (2) φορές σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία, οπότε τα διορθωμένα και συμπληρωμένα παραδοτέα υποβάλλονται με την ένδειξη «Έκδοση 2» και την ένδειξη «Έκδοση 3».

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής η ΕΠΠΕ:

α) Αν κρίνει, ότι το παραδοτέο, όπως τυχόν διορθώθηκε και συμπληρώθηκε κατά τα ανωτέρω, ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής του παραδοτέου, το οποίο υποβάλει στην αναθέτουσα αρχή που αποφασίζει το αργότερο μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή του. Σε περίπτωση άπρακτης παρόδου της προθεσμίας αυτής θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια και εφαρμόζεται το άρθρο 219 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

β) Αν κρίνει, ότι το παραδοτέο, όπως τυχόν διορθώθηκε και συμπληρώθηκε κατά τα ανωτέρω, δεν ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει προσωρινό πρωτόκολλο, στο οποίο αναφέρει τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις και γνωμοδοτεί, αν αυτές επηρεάζουν την καταλληλότητα του παραδοτέου και συνεπώς αν μπορεί να καλύψει τις ανάγκες της σύμβασης. Σε καταφατική περίπτωση με το ίδιο πρωτόκολλο η ΕΠΠΕ εισηγείται την επιβολή έκπτωσης επί της συμβατικής τιμής, ανάλογης με τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις, διαφορετικά εισηγείται την απόρριψη και, αν το κρίνει σκόπιμο, την αντικατάσταση του παραδοτέου. Το πρωτόκολλο αυτό υποβάλλεται από την ΕΠΠΕ στην αναθέτουσα αρχή η οποία αποφασίζει επί της παραλαβής και της έκπτωσης επί της συμβατικής τιμής. Αν η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει την παραλαβή του παραδοτέου με παρεκκλίσεις η ΕΠΠΕ συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής με βάση την απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Αν η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει την απόρριψη του παραδοτέου, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, μπορεί να εγκρίνει την αντικατάστασή του με άλλο, που να είναι σύμφωνο με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε προθεσμία που τάσσεται με την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία δεν μπορεί να υπερβαίνει το 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και ο ανάδοχος θεωρείται εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινική ρήτρα λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει το παραδοτέο που απορρίφθηκε μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

7.1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Έργου

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α COMMAND CENTER CONTAINER

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
IT ΥΠΟΔΟΜΕΣ						
1.0	SERVER	1	1.920,00 €	1.920,00 €	460,80 €	2.380,80 €
2.0	Workstation	1	1.560,00 €	1.560,00 €	374,40 €	1.934,40 €
3.0	Εκτυπωτής	2	64,00 €	128,00 €	30,72 €	158,72 €
4.0	Switch	1	176,00 €	176,00 €	42,24 €	218,24 €
5.0	Tablet	4	216,00 €	864,00 €	207,36 €	1.071,36 €
6.0	Scanner	1	409,00 €	409,00 €	98,16 €	507,16 €
7.0	Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων					
7.1	Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας Management Information System	1	45.000,00 €	45.000,00 €	10.800,00 €	55.800,00 €
7.2	Λογισμικό 3D GIS:	2	1.472,00 €	2.944,00 €	706,56 €	3.650,56 €
7.3	Εφαρμογή έξυπνου κινητού επικοινωνίας με το Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας	10	600,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €

7.4	Λογισμικό Συστήματος διαχείρισης γεωχωρικής βάσης δεδομένων -RDBMS (Spatially Enabled):	1	5.000,00 €	5.000,00 €	1.200,00 €	6.200,00 €
7.5	Λογισμικό Διαχείρισης βίντεο (Video Management System)	1	7.000,00 €	7.000,00 €	1.680,00 €	8.680,00 €
8.0	Gamification Platform	1	27.000,00 €	27.000,00 €	6.480,00 €	33.480,00 €
9.0	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ					
9.1	Microwave Bonding					
9.2	Πολυκαναλικός δρομολογητής τεχνολογίας Bonding	1	3.588,00 €	3.588,00 €	861,12 €	4.449,12 €
9.3	4G/LTE modules	4	562,00 €	2.248,00 €	539,52 €	2.787,52 €
9.4	Άδεια Χρήσης Κεντρικού Virtual Hub	1	186,00 €	186,00 €	44,64 €	230,64 €
10.0	Radio network					
10.1	VHF	5	204,00 €	1.020,00 €	244,80 €	1.264,80 €
10.2	HF SDR	1	960,00 €	960,00 €	230,40 €	1.190,40 €
10.3	Σταθμός βάσης / Base Station	1	960,00 €	960,00 €	230,40 €	1.190,40 €
10.4	Αναμεταδότης / Repeater	1	1.200,00 €	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
11.0	Telephone Devices (mobile, desk phone, wireless)					
11.1	Desk phone	5	41,00 €	205,00 €	49,20 €	254,20 €
11.2	Mobile Smart phones / Κινητά τηλέφωνα	10	300,00 €	3.000,00 €	720,00 €	3.720,00 €
12.0	Συστήματα Ασφάλειας					
12.1	Κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)					
12.2	Οθόνη	4	180,00 €	720,00 €	172,80 €	892,80 €
12.3	Κάμερες	4	300,00 €	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
13.0	Συναγερμός					
13.1	Κεντρική μονάδα	1	146,00 €	146,00 €	35,04 €	181,04 €
13.2	Ethernet	1	120,00 €	120,00 €	28,80 €	148,80 €

13.3	Ανιχνευτής κίνησης	2	20,00 €	40,00 €	9,60 €	49,60 €
13.4	Σειρήνα	1	60,00 €	60,00 €	14,40 €	74,40 €
13.5	Πληκτρολόγιο	1	60,00 €	60,00 €	14,40 €	74,40 €
14.0	Έλεγχος Πρόσβασης					
14.1	Κεντρική μονάδα	1	180,00 €	180,00 €	43,20 €	223,20 €
15	Μεταφερόμενος οικίσκος κέντρου διαχείρισης εκτάκτων αναγκών					
15.1	Οικίσκος	1	32.000,00 €	32.000,00 €	7.680,00 €	39.680,00 €
15.2	Ηλεκτρολογική υποδομή	1	832,48 €	832,48 €	199,80 €	1032,28 €
15.3	Έπιπλα	1	720,00 €	720,00 €	172,80 €	892,80 €
15.4	Γεννήτρια	1	3.120,00 €	3.120,00 €	748,80 €	3.868,80 €
15.5	Ups	1	600,00 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
15.6	Δορυφορικός Σταθμός	1	8.335,00 €	8.335,00 €	2.000,40 €	10.335,40 €
16.0	Γενικός εξοπλισμός					
16.1	Εκτυπωτικό Μηχάνημα	1	955,00 €	955,00 €	229,20 €	1.184,20 €
16.2	Ψυγείο	1	308,00 €	308,00 €	73,92 €	381,92 €
16.3	Φούρνος Μικροκυμάτων	1	163,00 €	163,00 €	39,12 €	202,12 €
16.4	Μηχανή καφέ	1	180,00 €	180,00 €	43,20 €	223,20 €
16.5	TV οθόνες	2	204,00 €	408,00 €	97,92 €	505,92 €
16.6	Κυτίο Πρώτων βοηθειών	1	180,00 €	180,00 €	43,20 €	223,20 €
16.7	Πυροσβεστήρες	5	48,00 €	240,00 €	57,60 €	297,60 €
				161.935,48€	38.864,52	200.800,00€

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β
MEDICAL TREATMENT CONTAINER

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
17.0	Υποδομές και Εξοπλισμός					
17.1	Μεταφερόμενος οικίσκος	1	8.064,52 €	8.064,52 €	1.935,48 €	10.000,00 €
17.2	Μεγάλη φουσκωτή σκηνή μεγέθους 5,15x5,6m για Κινητή Κλινική	1	7.451,61 €	7.451,61 €	1.788,39 €	9.240,00 €
17.3	Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο sized 7,5x5,6m	1	9.060,00 €	9.060,00 €	2.174,40 €	11.234,40 €

17.4	Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή μεγέθους 5,15 m x 5,6m για Κινητή Κλινική	1	806,45 €	806,45 €	193,55 €	1.000,00 €
17.5	Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο sized 7,55m x 5,6m	1	1.115,00 €	1.115,00 €	267,60 €	1.382,60 €
17.6	Μεταφερόμενοι προβολείς φωτισμού	2	500,00 €	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
17.7	Γεννήτρια	2	3.225,81 €	6.451,62 €	1.548,39 €	8.000,01 €
17.8	Μεταφερόμενο AIR CONDITION	3	806,45 €	2.419,35 €	580,64 €	3.000,00 €
17.9	Folding examination beds Πτυσσόμενες κλίνες με κλινοσκεπάσματα	4	169,35 €	677,40 €	162,58 €	839,98 €
17.10	Folding Stretcher Πτυσσόμενα φορεία	15	80,65 €	1.209,75 €	290,34 €	1.500,09 €
17.11	Folding tables for Surgical procedures Πτυσσόμενα τραπέζια για χειρουργικές επεμβάσεις	4	137,10 €	548,40 €	131,62 €	680,02 €
17.12	Folding chairs Πτυσσόμενες καρέκλες	10	8,06 €	80,60 €	19,34 €	99,94 €
17.13	Office Furniture (offices, shelves, drawer etc.) Εξοπλισμός γραφείου γραφεία, ράφια, συρτάρια κ.λπ.)	1	1.500,00 €	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
17.14	Waterproof Tents people Αδιάβροχες σκηνές τεσσάρων ατόμων	2	306,45 €	612,90 €	147,10 €	760,00 €
17.15	Refrigerator Ψυγείο	2	459,68 €	919,36 €	220,65 €	1.140,01 €
17.16	Σταθμος βάσης VHF	1	322,58 €	322,58 €	77,42 €	400,00 €
18.0	Ιατρικός Εξοπλισμός Έκτακτων Αναγκών					
18.1	AED Defibrillator ("Lifepack 20" + Autonomic) Απινιδωτής AED ("Lifepak 20" + αυτόνομο)	1	5.645,16 €	5.645,16 €	1.354,84 €	7.000,00 €
18.2	Electrocardiograph, ECG AED Ηλεκτροκαρδιογράφημα, ECG AED	1	1.612,90 €	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €

18.3	Oxygen bottle 5 L regulator and flowmeter Φιάλη οξυγόνου 5 λίτρων ρυθμιστή και ροόμετρο	4	201,00 €	804,00 €	192,96 €	996,96 €
18.4	Ophthalmoscope Οφθαλμοσκόπιο	1	56,45 €	56,45 €	13,55 €	70,00 €
18.5	Electronic Counter for hemoglobin and hematocrit with consumables Ηλεκτρονικός μετρητής αιμοσφαιρίνης και αιματοκρίτης με αναλώσιμα	2	161,29 €	322,58 €	77,42 €	400,00 €
18.6	Counter oxygen saturation Μετρητής κορεσμού οξυγόνου	2	64,52 €	129,04 €	30,97 €	160,01 €
18.7	Oxygen masks -non rebreathing Μάσκες οξυγόνου - χωρίς αναζωογόνηση	100	1,62 €	162,00 €	38,88 €	200,88 €
18.8	Oxygen masks -with nebulizer Μάσκες οξυγόνου - μενεφελποιητή	50	2,02 €	101,00 €	24,24 €	125,24 €
18.9	Otoscope (for ears) Ωτοσκόπιο (για αυτιά)	2	80,65 €	161,30 €	38,71 €	200,01 €
18.10	Sphygmomanometers Πιεσόμετρα	15	64,52 €	967,80 €	232,27 €	1.200,07 €
18.11	Portable Aspiration device Φορητή συσκευή αναρρόφησης	2	241,94 €	483,88 €	116,13 €	600,01 €
18.12	Personal protective equipment (helmet, full body rescue suit, etc.) Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός (κράνος, κοστούμι διάσωσης πλήρους σώματος κ.λπ.)	7	564,52 €	3.951,64 €	948,39 €	4.900,03 €
18.13	Rescue equipment (splints immobilization, vest evacuation, 1 or 2 immobilization board, sheet for transport, AMBU/details in excel file) Εξοπλισμός διάσωσης (ακινητοποίηση νάρθηκα, εκκένωση γιλέκων, 1 ή 2 πλακέτα ακινητοποίησης, φύλλο για μεταφορά,	1	1.612,90 €	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €

	AMBU					
18.14	Full Triage Kit Πλήρες Triage Kit	2	806,45 €	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €
18.15	Laptop	1	564,52 €	564,52 €	135,48 €	700,00 €
18.16	Εκτυπωτής και φαξ	1	241,94 €	241,94 €	58,07 €	300,01 €
19.0	Φάρμακα και Φαρμακευτικά Υλικά					
19.1	Teleflex Sure Seal Cuff Pilot	10	14,50 €	145,00 €	34,80 €	179,80 €
19.2	Reliance Foil Blanket Κουβέρτα από φύλλο Reliance	250	1,60 €	400,00 €	96,00 €	496,00 €
19.3	Set for stapling (sewing) Σετ για συρραφή (ραφή)	100	4,85 €	485,00 €	116,40 €	601,40 €
19.4	Stitches Prolene 3-0 Ράμματα Prolene 3-0	50	3,21 €	160,50 €	38,52 €	199,02 €
19.5	Stitches Prolene 4-0 Ράμματα Prolene 4-0	50	3,21 €	160,50 €	38,52 €	199,02 €
19.6	Gloves without powder (white) sizes M&L Γάντια χωρίς σκόνη (λευκό) μεγέθους M & L	20	3,23 €	64,60 €	15,50 €	80,10 €
19.7	Sterile gloves No 7, No 8 (15 blue, 15 purple) sizes M&L Αποστειρωμένα γάντια No 7, No 8 (15 μπλε, 15 πορφυρά) μεγέθη M & L	30	4,00 €	120,00 €	28,80 €	148,80 €
	ΣΥΝΟΛΟ			62.419,35 €	14.980,65 €	77.400,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α	161.935,48 €	38.864,52 €	200.800,00 €
2	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β	62.419,35 €	14.980,65 €	77.400,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	224.354,83 €	53.845,17 €	278.200,00 €

7.1.1 Περιβάλλον του Έργου

7.1.1.1 Εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση του Έργου

Για την υλοποίηση του Έργου της παρούσας Διακήρυξης εμπλέκονται οι ακόλουθοι:

- Φορέας Διαχείρισης του Ε.Π. INTERREG IPA CBC Greece – the former Yugoslav Republic of Macedonia 2014-2020
- Φορέας Υλοποίησης - Αναθέτουσα Αρχή
- Φορέας Χρηματοδότησης
- Κύριος του Έργου
- Φορέας Λειτουργίας του Έργου
- Όργανα & Επιτροπές Παρακολούθησης, Διακυβέρνησης και Ελέγχου του Έργου

Συγκεκριμένα:

7.1.1.1.1 Φορέας Υλοποίησης – Αναθέτουσα Αρχή

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας

7.1.1.1.2 Φορέας Χρηματοδότησης

INTERREG IPA Cross Border Cooperation Programme "Greece- The former Yugoslav Republic of Macedonia 2014-2020

7.1.1.1.3 Κύριος του Έργου

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας

7.1.1.1.4 Φορέας Λειτουργίας του Έργου

ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας

7.1.1.1.5 Άλλοι Φορείς που εμπλέκονται στην επιτυχή έκβαση του Έργου

Στην επιτυχή έκβαση του Έργου (εκπαίδευση, πιλοτική εφαρμογή) εμπλέκονται οι λοιποί εταίροι του έργου HELP.

7.1.1.1.6 Όργανα & Επιτροπές Παρακολούθησης, Διακυβέρνησης και Ελέγχου του Έργου

- Επιτροπή Εποπτείας Προγραμματικής Συμφωνίας (ΕΕΠΣ)
- Θεματικές Ομάδες Εργασίας
- Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ)
- Επιθεωρητές Έργου

7.1.1.2 Υφιστάμενη Κατάσταση (σε σχέση με τις απαιτήσεις του Έργου)

7.1.1.2.1 Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας του Φορέα Λειτουργίας

7.1.1.2.1.1 Υπηρεσίες – Οργανωτική Δομή

Υπηρεσίες

Σκοπός του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, είναι η διαχείριση και διάθεση κονδυλίων που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή, καθώς και από ιδίους πόρους και προορίζονται για την κάλυψη δαπανών, οποιουδήποτε είδους, που είναι απαραίτητες για τις ανάγκες εκτέλεσης έργων ερευνητικών, εκπαιδευτικών, επιμορφωτικών, αναπτυξιακών, καθώς και έργων συνεχιζόμενης κατάρτισης, σεμιναρίων και συνεδρίων, παροχής επιστημονικών, τεχνολογικών και καλλιτεχνικών υπηρεσιών, εκπόνησης ειδικών και κλινικών μελετών, εκτέλεσης δοκιμών, μετρήσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και αναλύσεων, παροχής γνωμοδοτήσεων, σύνταξης προδιαγραφών για λογαριασμό τρίτων, σχεδιασμού και υλοποίησης επιστημονικών, ερευνητικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων ως και άλλων συναφών υπηρεσιών, προς όφελος του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας.

Οργανωτική Δομή

Όργανα διοίκησης και διαχείρισης του ΕΛΚΕ είναι:

- 1.α. Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης
- 1.β. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης.
2. α. Η Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του ΕΛΚΕ (ΜΟΔΥ) ως αρμόδια υπηρεσία για τη διοικητική υποστήριξη και οικονομική διαχείριση του ΕΛΚΕ.
- 2.β. Ο Προϊστάμενος της ΜΟΔΥ προϊστάται των υπηρεσιών της και ασκεί καθήκοντα Προϊσταμένου Οικονομικών Υπηρεσιών για τον ΕΛΚΕ.
3. Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος (ΕΥ) κάθε προγράμματος/έργου, ο οποίος ευθύνεται για την εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου του.
4. Η Σύγκλητος του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας.

7.1.1.2.1.2 Κύριες Επιχειρησιακές Διαδικασίες

7.1.2 Αντικείμενο του Έργου

7.1.2.1 Σύνοψη Περιγραφή Αντικείμενου-Στόχοι

Για την ικανοποίηση των αναγκών του έργου που αφορά στην παροχή ανθρωπιστικής βοήθειας μέσω υπηρεσιών για την αντιμετώπιση και διαχείριση κρίσεων απαιτούνται κινητές μονάδες, οι οποίες θα εξοπλιστούν με τον κατά περίπτωση κατάλληλο εξοπλισμό ανάλογα με την χρήση τους. Συγκεκριμένα απαιτούνται μία μονάδα για την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών (**Command Center Container**) και μία μονάδα για την παροχή ιατρικών υπηρεσιών (**Medical Treatment Container**).

Η μονάδα για την παροχή ιατρικών υπηρεσιών (**Medical Treatment Container**) με την επωνυμία "**MEDContainer**" είναι μια κινητή μονάδα, η οποία θα είναι έτοιμη να αναπτυχθεί σε οποιαδήποτε περιοχή από εξειδικευμένο και καλά εκπαιδευμένο προσωπικό. Αποτελείται από φουσκωτό χώρο υποδοχής τραυματισμένων και ατόμων που χρήζουν θεραπευτικής παρέμβασης, καθώς και από φουσκωτό αναρρωτήριο με πτυσσόμενα κρεβάτια που θα μπορούν να λειτουργήσουν ως βραχείας νοσηλείας κλίνες μέχρι τη μεταφορά των ασθενών σε πρωτοβάθμιο νοσηλευτικό ίδρυμα.

Τα απαιτούμενα υλικά τα οποία περιγράφονται αναλυτικά στην παρούσα διακήρυξη, χωρίζονται σε είδη ανάπτυξης των ιατρικών δομών υποδοχής, σε ιατρικό εξοπλισμό πρώτης ανάγκης, καθώς και σε αναλώσιμο ιατροφαρμακευτικό υλικό.

Η δυνατότητα να αντιμετωπίσουμε με ευέλικτες και αποτελεσματικές παρεμβάσεις, τρέχουσες και ξαφνικές απειλές είναι ζωτικής σημασίας για κάθε κατάσταση κρίσης. Ακόμη και τα καλύτερα συστήματα

μπορούν να αποτύχουν σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης ελλείψει κατάλληλων και αποτελεσματικών εργαλείων. Τα κοινά συστήματα για να επικοινωνούν και να διαχειρίζονται τα κρίσιμα γεγονότα βασίζονται στην καθημερινή τεχνολογία όπως το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τα συνημμένα και τα σύντομα μηνύματα. Δυστυχώς, αυτά τα συστήματα δεν δημιουργήθηκαν για ειδική μαζική ειδοποίηση έκτακτης ανάγκης και συχνά καθιστούν την διαδικασία διαχείρισης μιας μη αναμενομένης κρίσης πιο δύσκολη από ό, τι πρέπει να είναι. Με το παρών έργο σχεδιάζεται μια πλατφόρμα λογισμικού για ένα Σύστημα Πληροφοριών Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης (M.I.S) για να υποστηρίξει όλες τις φάσεις διαχείρισης έκτακτης ανάγκης.

Αυτή η πλατφόρμα θα είναι εγκαταστημένη εντός μιας **κινητής μονάδας ελέγχου και διαχείρισης κρίσεων, (Command Center Container)** με την επωνυμία Command, Control, Communications, Computers and Intelligence Center "**C4I Container**", η οποία θα υποστηρίζει τη διαδικασία διαχείρισης «πριν, κατά τη διάρκεια της κρίσης» με τους εξής τρόπους:

- Σχέδιο αντίδρασης
- Διαχείριση καταστάσεων ευαισθητοποίησης σε πραγματικό χρόνο
- Απόρριψη διαχείρισης πόρων
- Εμφάνιση της Διαθεσιμότητας και των Πόρων
- Διαχείριση διαδικτυακής επικοινωνίας και ανταλλαγής μηνυμάτων

Η μεταφερομένη μονάδα ελέγχου και διαχείρισης κρίσεων λειτουργεί ως κέντρο επικοινωνίας σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης έχοντας την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί για τη διεξαγωγή συναντήσεων στρατηγικής και άλλων τακτικών επιχειρήσεων. Η κατασκευή του και διαμόρφωση ως ρυμουλκούμενου, του προσδίδει σε αυτήν ιδιαίτερη κινητικότητα επιτρέποντας την μεταφορά της οπουδήποτε είναι απαραίτητη. Το κέντρο διοίκησης έχει σχεδιαστεί για να αξιοποιεί πλήρως το διαθέσιμο χώρο και να παρέχει ένα άνετο και παραγωγικό περιβάλλον για το προσωπικό.

Όλες οι καταστροφές έχουν έναν κοινό παράγοντα, εκτός από την απώλεια της ζωής και πρόκληση πανικού, ακολουθείται και από την απώλεια της δυνατότητας επικοινωνίας με το εξωτερικό περιβάλλον. Οι τηλεφωνικές υπηρεσίες διακόπτονται και οι υπηρεσίες GSM είτε δεν υπάρχουν είτε είναι συμφυείς. Μια πλατφόρμα επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης οργανώνεται με σκοπό την υποστήριξη της αδιάκοπης επικοινωνίας σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης μεταξύ ατόμων και ομάδων ατόμων. Η μονάδα Command, Control, Communications, Computers and Intelligence Center "C4I Mobile Container" διαθέτει λύσεις εφεδρικής επικοινωνίας και έχει σχεδιαστεί για να ενσωματώνει όλους τους τύπους (σταθερά, δορυφορικά, GSM, ραδιόφωνα, μικροκύματα) για τη βελτιστοποίηση της επικοινωνίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Τα συστήματα επικοινωνίας μικροκυμάτων είναι μια ασύρματη μέθοδος που χρησιμοποιείται για τη διασύνδεση δύο σημείων μαζί και για την παροχή συστήματος μετάδοσης δεδομένων, φωνής και βίντεο. Η σύνδεση μέσω δορυφόρου παρέχει μικροκυματικές λύσεις με διαφορετικές διάφορες επιλογές ταχύτητας και τιμολόγησης, οι οποίες την καθιστούν μια πολύ ελκυστική εναλλακτική μέθοδο επικοινωνίας.

Τα δορυφορικά τηλέφωνα θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για βασικές υπηρεσίες φωνής, φαξ και e-mail. Ο δορυφορικός σταθμός αποτελείται από δύο μέρη, έναν πομποδέκτη που είναι τοποθετημένος πάνω στην οροφή του κέντρου διαχείρισης, με άμεση οπτική επαφή με τον δορυφόρο και μια συσκευή που τοποθετείται σε εσωτερικό χώρο για να διασυνδέσει τον πομποδέκτη με τη συσκευή επικοινωνίας του τελικού χρήστη. Χρησιμοποιεί δορυφορικές επικοινωνίες για διαχείριση δεδομένων, φωνής και βίντεο. Επίσης θα υποστηρίζεται από σύστημα ραδιοεπικοινωνιών οι οποίες είναι απαραίτητες σε περίπτωση καταστροφών για την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης

Το σύστημα ραδιοεπικοινωνίας θα αποτελείται από έναν σταθμό Master-Base εγκατεστημένο στο κέντρο διαχείρισης και ένας σταθμός αναμετάδοσης (ή επανάληψης) θα επιτρέπει τη ραδιοεπικοινωνία στις περιοχές που υπόκεινται σε δυσκολίες διάδοσης ραδιοκυμάτων και στους φορητούς πομποδέκτες .

Επίσης η χρήση τεχνικών μηχανικών σχεδιασμών παιχνιδιών και μηχανικούς για να γνωρίσετε και να εμπλέξετε κοινό, πλήθος, προσωπικό κ.λπ. Επικοινωνήστε με μαζικά διαφημιστικά μηνύματα ή με άμεση προσέγγιση μηνυμάτων. Η λύση Gamification στην εκπαίδευση χρησιμοποιεί όλες τις διαθέσιμες τεχνικές μηχανικών σχεδιασμών παιχνιδιών, ώστε να παροτρύνει, να προσελκύσει, και να εντοπίσει στοχευόμενο κοινό με σκοπό την κατάρτιση και αξιολόγηση αυτών με διαδικασία κινήτρων.

COMMAND CENTER CONTAINER

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.0	SERVER	1
2.0	Workstation	1
3.0	Εκτυπωτής	2
4.0	Switch	1
5.0	Tablet	4
6.0	Scanner	1
7.0	Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων	
7.1	Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας (Management Information System)	1
7.2	Λογισμικό3D GIS	2
7.3	Εφαρμογή έξυπνου κινητού επικοινωνίας με το Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας	10
7.4	Λογισμικό Συστήματος διαχείρισης γεωχωρικής βάσης δεδομένων - RDBMS (Spatially Enabled):	1
7.5	Λογισμικό Διαχείρισης βίντεο (Video Management System)	1
8.0	Gamification Platform	1
9.0	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	
9.1	Microwave Bonding	
9.2	Πολυκαναλικός δρομολογητής τεχνολογίας Bonding	1
9.3	4G/LTE modules	4
9.4	Άδεια Χρήσης Κεντρικού Virtual Hub	1

10.0	Radio network	
10.1	VHF	5
11.2	HF SDR	1
10.3	Σταθμόςβάσης / Base Station	1
10.4	Αναμεταδότης / Repeater	1
11.0	Telephone Devices (mobile, desk phone, wireless)	
11.1	Desk phone	5
11.2	Mobile Smart phones / Κινητά τηλέφωνα	10
12.0	Συστήματα Ασφάλειας	
12.1	Κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)	
12.2	Οθόνη	4
12.3	Κάμερες	4
13.0	Συναγερμός	
13.1	Κεντρική μονάδα	1
13.2	Ethernet	1
13.3	Ανιχνευτής κίνησης	2
13.4	Σειρήνα	1
13.5	Πληκτρολόγιο	1
14.0	Έλεγχος Πρόσβασης	
14.1	Κεντρική μονάδα	1
15.0	Μεταφερόμενος οικίσκος κέντρου διαχείρισης εκτάκτων αναγκών	
15.1	Οικίσκος	1
15.2	Ηλεκτρολογική υποδομή	1
15.3	Έπιπλα	1
15.4	Γεννήτρια	1
15.5	Ups	1

15.6	Δορυφορικός Σταθμός	1
16.0	Γενικός εξοπλισμός	
16.1	Εκτυπωτικό Μηχάνημα	1
16.2	Ψυγείο	1
16.3	Φούρνος Μικροκυμάτων	1
16.4	Μηχανή καφέ	1
16.5	TV οθόνες	2
16.6	Κυτίο Πρώτων βοηθειών	1
16.7	Πυροσβεστήρες	5

MEDICAL TREATMENT CONTAINER

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
17.0	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
17.1	Μεταφερόμενος οικίσκος	1
17.2	Μεγάλη φουσκωτή σκηνή μεγέθους 5.15x5.6m για Κινητή Κλινική	1
17.3	Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο sized 7,55x5,6m	1
17.4	Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή μεγέθους 5.15 m x 5.6m για Κινητή Κλινική	1
17.5	Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο sized 7.55mx 5.6m	1
17.6	Μεταφερόμενοι προβολείς φωτισμού	2
17.7	Γεννήτρια	2
17.8	Μεταφερόμενο AIR CONDITION	3
17.9	Folding examination beds Πτυσσόμενες κλίνες με κλινοσκεπάσματα	4
17.10	Folding Stretcher Πτυσσόμενα φορεία	15

17.11	Folding tables for Surgical procedures Πτυσσόμενα τραπέζια για χειρουργικές επεμβάσεις	4
17.12	Folding chairs Πτυσσόμενες καρέκλες	10
17.13	Office Furniture (Εξοπλισμός γραφείου)	1
17.14	Waterproof Tents people Αδιάβροχες σκηνές τεσσάρων ατόμων	2
17.15	Refrigerator Ψυγείο	2
17.16	Σταθμος βάσης VHF	1
18.0	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ	
18.1	AED Defibrillator ("Lifepak 20" + Autonomic) Απινιδωτής AED ("Lifepak 20" + αυτόνομο)	2
18.2	Electrocardiograph, ECG AED Ηλεκτροκαρδιογράφημα, ECG AED	1
18.3	Oxygen bottle 5 L regulator and flowmeter Φιάλη οξυγόνου 5 λίτρων ρυθμιστή και ροόμετρο	4
18.4	Ophthalmoscope Οφθαλμοσκόπιο	1
18.5	Electronic Counter for hemoglobin and hematocrit with consumables Ηλεκτρονικός μετρητής αιμοσφαιρίνης και αιματοκρίτης με αναλώσιμα	2
18.6	Counter oxygen saturation Μετρητής κορεσμού οξυγόνου	2
18.7	Oxygen masks -non rebreathing Μάσκες οξυγόνου - χωρίς αναζωογόνηση	100
18.8	Oxygen masks -with nebulizer Μάσκες οξυγόνου – μενεφελοποιητή	50
18.9	Otoscope (for ears) Ωτοσκόπιο (για αυτιά)	2

18.10	Sphygmomanometers Πιεσόμετρα	15
18.11	Portable Aspiration device Φορητή συσκευή αναρρόφησης	2
18.12	Personal protective equipment (helmet, full body rescue suit, etc.) Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός (κράνος, κοστούμι διάσωσης πλήρους σώματος κ.λπ.)	7
18.13	Rescue equipment (splints immobilization, vest evacuation, 1 or 2 immobilization board, sheet for transport, AMBU/details in excel file) Εξοπλισμός διάσωσης (ακινητοποίηση νάρθηκα, εκκένωση γιλέκων, 1 ή 2 πλακέτα ακινητοποίησης, φύλλο για μεταφορά, AMBU	1
18.14	Full Triage Kit Πλήρες Triage Kit	2
18.15	Laptop	1
18.16	Εκτυπωτής και φαξ	1
19.0	ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	
19.1	Teleflex Sure Seal Cuff Pilot	10
19.2	Reliance Foil Blanket Κουβέρτα από φύλλο Reliance	250
19.3	Set for stapling (sewing) Σετ για συρραφή (ραφή)	100
19.4	Stitches Prolene 3-0 Ράμματα Prolene 3-0	50
19.5	Stitches Prolene 4-0 Ράμματα Prolene 4-0	50
19.6	Gloves without powder (white) sizes M&L Γάντια χωρίς σκόνη (λευκό) μεγέθους M&L	20 κουτιά που περιέχουν 100 γάντια έκαστο
19.7	Sterile gloves No 7, No 8 (15 blue, 15 purple) sizes M&L Αποστειρωμένα γάντια No 7, No 8 (15 μπλε, 15 πορφυρά) μεγέθη M&L	30 κουτιά που περιέχουν 100 γάντια έκαστο

Σύστημα Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας

Το σύστημα διαχείρισης συμβάντων και δημιουργίας επιχειρησιακής εικόνας, θα είναι ένα λογισμικό Διοίκησης και Ελέγχου (Command and Control – C2) πολύ-επίπεδης αρχιτεκτονικής (Web n-tier) κατ' ελάχιστον 3 επιπέδων:

Το επίπεδο χρηστών (client tier / presentation tier / User Interaction), θα αφορά στη διεπαφή με τον τελικό χρήστη και την παρουσίαση των δεδομένων. Η πρόσβαση των χρηστών στις διαθέσιμες υπηρεσίες θα πρέπει να είναι μέσω μιας ενιαίας τεχνολογικά πλατφόρμας, όπου θα παρέχονται στον χρήστη δυνατότητες ταυτοποίησης - προσωποποίησης και εξουσιοδοτημένης πρόσβασης.

Το επίπεδο εφαρμογών (application tier) - επιχειρησιακής λογικής (application / business logic tier), που ενσωματώνει τη λογική των εφαρμογών (business logic), δηλαδή όλους τους επιχειρησιακούς κανόνες (business rules) που διέπουν τη λειτουργία της κάθε εφαρμογής.

Το επίπεδο δεδομένων (data tier), που είναι υπεύθυνο για την αποθήκευση δεδομένων. Αφορά τα συστήματα αποθήκευσης και διαχείρισης πληροφορίας είτε αυτή αφορά transactional data (συναλλαγές), master data (πελάτης), ή δεδομένα ανάλυσης (aggregate data). Θα πρέπει τα υποσυστήματα του επιπέδου εφαρμογών να μπορούν να διαμοιράζονται τα κοινά μοντέλα δεδομένων και την κοινή υποδομή δεδομένων.

Το λογισμικό θα υποστηρίζει πολλαπλούς χρήστες και ρόλους και αναφέρεται σε ένα σύστημα που καταγράφει όλες τις σχετικές πληροφορίες που συνδέονται με ένα περιστατικό. Το σύστημα θα παρέχει τη δυνατότητα στους χρήστες να καταχωρήσουν τις πληροφορίες που σχετίζονται με κάθε περιστατικό, να μεταφέρουν τις πληροφορίες αυτές στο αρμόδιο εκτελεστικό όργανο και να βοηθήσουν το εκτελεστικό όργανο στην επίλυση του περιστατικού και την διαχείριση του σύμφωνα με τις Τυποποιημένες Διαδικασίες Λειτουργίας της υπηρεσίας στην οποία ανήκει. Επίσης θα περιλαμβάνει δυνατότητες αμφίδρομης επικοινωνίας με χρήστες που βρίσκονται στο πεδίο επιχειρήσεων μέσω συνδεδεμένης εφαρμογής κινητού. Όλες οι πληροφορίες αποτυπώνονται σε ψηφιακό χάρτη για δημιουργία επιχειρησιακής εικόνας. Ένας σταθερός χρήστης (desktop user) του λογισμικού θα βρίσκεται στο κέντρο που θα εγκατασταθούν οι διακομιστές (HQs) και άλλος στο κινητό κέντρο επιχειρήσεων. Οι χρήστες της εφαρμογής έξυπνου κινητού θα μπορούν να λαμβάνουν εντολές αλλά και να στέλνουν στο κέντρο επιχειρήσεων πληροφορίες από το πεδίο σε μορφή κειμένου, εικόνας και βίντεο.

Το σύστημα θα πρέπει παρέχει τις εξής λειτουργίες:

1. Διαχείριση χρηστών
2. Αποθήκευση σε γεωβάση δεδομένων
3. Βασική αποτύπωση στοιχείων συμβάντων
4. Καταγραφή ενεργειών και δεδομένων συμβάντων με χρονοσήμανση
5. Οπτικοποίηση θέσεων και εξέλιξης συμβάντων σε ηλεκτρονικό χάρτη
6. Εφαρμογή σε έξυπνο κινητό (Android) για επιχειρησιακή εικόνα στο πεδίο και αποστολή θέσης, πληροφορίας, φωτό και βίντεο στα κεντρικά.
7. Οπτικοποίηση θέσεων των κινητών και της αποσταλμένης πληροφορίας σε ηλεκτρονικό χάρτη
8. Αποτύπωση σεισμικής δραστηριότητας μέσω σύνδεσης με το EMSC
9. Αποτύπωση NASA Active Fires.
10. Αποτύπωση καιρικών συνθηκών για όλες τις πόλεις της περιοχής
11. Δημιουργία επιχειρησιακής εικόνας
12. Επικοινωνία μεταξύ των χρηστών μέσω VoIP

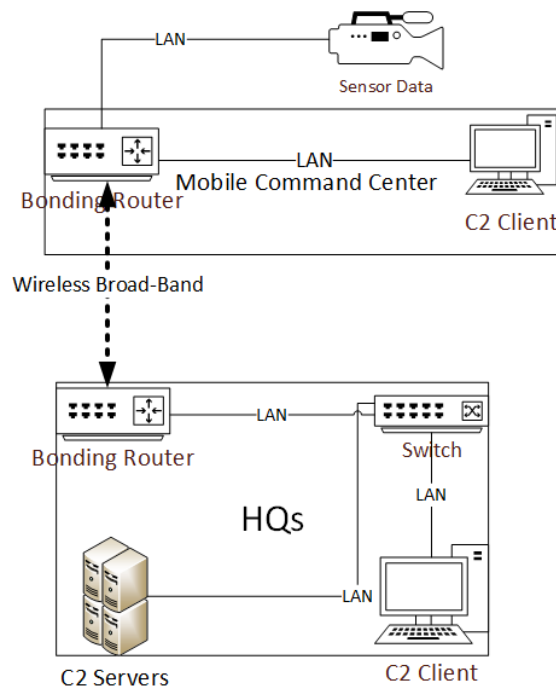
13. Εργαλεία συνεργατικότητας (collaboration Tools)
14. Πρόσβαση εφαρμογής μέσω Web (Rich client application)
15. Υποστήριξη πολλαπλών οθονών (multi-screen)
16. Παραγωγή αναφορών
17. Η εφαρμογή υποστηρίζει Ελληνικά και Αγγλικά.

Ευρυζωνική Σύνδεση μέσω τεχνολογίας Bonding

Η διασύνδεση μεταξύ του κέντρου επιχειρήσεων και του κινητού κέντρου πρέπει να είναι ευρυζωνική για να υποστηρίζει εκτός της λειτουργίας της εφαρμογής Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας, επικοινωνίας φωνής μέσω VoIP αλλά και αποστολή real-time video στο κέντρο επιχειρήσεων.

Η τεχνολογία θα είναι Bonding ώστε να επιτρέπει στα προτεινόμενα εξελιγμένα router να συνδυάζουν δύο ή περισσότερες γραμμές ADSL, VDSL, 3G/UMTS, 4G/LTE, SAT, ETH μεταξύ τους για να δημιουργηθεί μια σύνδεση με συμμετρικά χαρακτηριστικά και ταχύτητα όσο το άθροισμα όλων των γραμμών μαζί. Οι συνδέσεις από και προς το ίντερνετ θα εξυπηρετούνται από μισθωμένα κυκλώματα, τα οποία θα είναι απόλυτα ασφαλή βάσει κρυπτογράφησης των μεταξύ διασυνδεδεμένων σημείων δεδομένων.

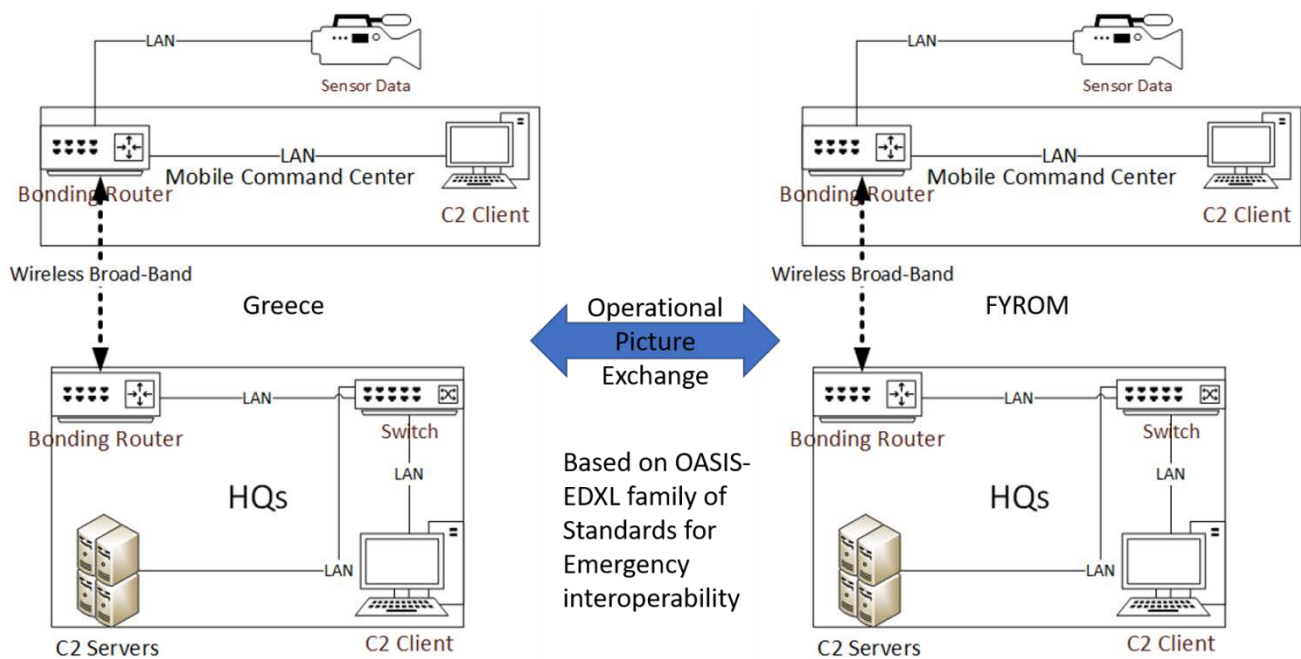
Η παρακάτω εικόνα αποδίδει την τοπολογία του συστήματος.



Εικόνα 1 Τοπολογία Λύσης

Η επιχειρησιακή εικόνα θα δημιουργείται με την συλλογή και αποτύπωση στον ηλεκτρονικό χάρτη, όλης της διαθέσιμης πληροφορίας, που προέρχεται είτε από τις άλλες υπηρεσίες (Πυροσβεστική Υπηρεσία, Αστυνομία κλπ), είτε από τους χρήστες της εφαρμογής του έξυπνου κινητού, είτε από εθνικούς ή διεθνείς επιστημονικούς φορείς (σεισμικότητα μέσω European Mediterranean Seismological Center- EMSC, ενεργά μέτωπα φωτιάς μέσω NASA κλπ.). Η επιχειρησιακή αυτή εικόνα είναι σημαντικό να μπορεί να διαχυθεί σε αντίστοιχα συστήματα άλλων φορέων ώστε να συνεισφέρει στη διαμόρφωση κοινής επιχειρησιακής

εικόνας μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων, κάτι που θεωρείται πολύ σημαντικό για τη βέλτιστη απόκριση του κρατικού μηχανισμού. Στο συγκεκριμένο έργο η επιχειρησιακή εικόνα θα πρέπει να ανταλλάσσεται μεταξύ των συστημάτων των δύο χωρών ώστε να επιδειχτεί η διαμόρφωση κοινής επιχειρησιακής εικόνας μεταξύ των δύο γειτονικών χωρών σε περίπτωση συνεργασίας για αντιμετώπιση σημαντικού διασυννοριακού συμβάντος (βλ. εικόνα 2). Για να είναι εφικτή αυτή η ανταλλαγή πληροφορίας, θα πρέπει τα συστήματα να είναι δια λειτουργικά. Η δια λειτουργικότητα σε τέτοια συστήματα επιτυγχάνεται μέσω της υποστήριξης διεθνώς αποδεκτών πρωτοκόλλων δια λειτουργικότητας. Το προτεινόμενο σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει τα πιο γνωστά πρωτόκολλα δια λειτουργικότητας συστημάτων άμεσης απόκρισης που είναι η οικογένεια OASISEDXL και πιο συγκεκριμένα τα EDXL-DE (Distribution Element), EDXL-RM (Resource Message), EDXL-HAVE (Hospital Availability Exchange), CAP (Common Alert Protocol) και EDXL-SitRep (Situation Reporting).



Εικόνα 2 Ανταλλαγή επιχειρησιακής εικόνας

Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει το λογισμικό στον server & desktop τουλάχιστον 30 ημέρες πριν την τελική εγκατάσταση στο χώρο που θα του υποδειχθεί για έλεγχο ολοκλήρωσης με τους σταθμούς βάσης VHF/UHF. Ο τελικός έλεγχος λειτουργίας θα γίνει στο χώρο εγκατάστασης, όπου και θα εκπαιδεύσει για χρονικό διάστημα δέκα (10) ωρών, κατάλληλα εξουσιοδοτημένο προσωπικό για τη χρήση και βασική υποστήριξη του συστήματος. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί εντός γεωγραφικής περιοχής του Ελλαδικού χώρου.

Gamification Platform

Η διαδικτυακή εφαρμογή που θα αναπτυχθεί θα χρησιμοποιεί εξεταστικά τεστ, με τη μορφή κουίζ, με σκοπό την εκτίμηση και την αξιολόγηση των γνώσεων των χρηστών η οποία θα βασίζεται στην χρήση του εγχειρίδιου διαδικασιών διαχείρισης της κινητής μονάδας Διαχείρισης Κρίσεων.

Το γνωστικό υλικό θα χωριστεί σε περίπου δέκα (10) διαφορετικά κεφάλαια και κάθε κεφάλαιο θα έχει ένα σύνολο κουίζ με απαντήσεις πολλαπλών επιλογών.

Ένα όριο επιτυχίας για τα κουίζ θα εξασφαλίσει την κατάλληλη πρόοδο μέσω των δοκιμών, καλύπτοντας όλη την ύλη του εγχειρίδιου διαδικασιών διαχείρισης της μεταφερομένης μονάδας διαχείρισης κρίσεων.

Οι μηχανισμοί των παιχνιδιών θα εφαρμοστούν για το κίνητρο των χρηστών. Στοιχεία όπως η εξέλιξη του επιπέδου, οι πίνακες Leader, τα εμβλήματα και οι βαθμολογίες είναι μερικά από τα διαθέσιμα εργαλεία για την ενίσχυση της εμπλοκής των χρηστών και τη μεγιστοποίηση του επιθυμητού αποτελέσματος επαρκούς εκπαίδευσης του προσωπικού.

Μια σύγχρονη και ελκυστική διεπαφή χρήστη θα εξασφαλίσει μια ικανοποιητική εμπειρία χρήστη, προσθέτοντας τη δέσμευση του χρήστη.

Οι ακριβείς μέθοδοι και το μέγεθος της διαδικτυακής εφαρμογής (αριθμός ερωτήσεων, δομή κουίζ κ.λπ.) θα οριστικοποιηθούν μόλις το υλικό διαχείρισης κρίσεων γίνει διαθέσιμο στην ομάδα ανάπτυξης.

Ο καθορισμός των ερωτήσεων και των απαντήσεων που θα συμπεριληφθούν στην αίτηση θα παρέχεται από την ομάδα διαχείρισης κρίσεων και στις δύο γλώσσες, ώστε να εξασφαλίζεται ότι το προς μελέτη υλικό καλύπτεται σωστά και διεξοδικά.

Η εφαρμογή Web θα πρέπει να φιλοξενηθεί στην πλατφόρμα TALOS και θα προσφερθεί ως Λογισμικό ως Υπηρεσία (SaaS).

Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει το λογισμικό στον server που θα του παραχωρηθεί από τον φορέα, τουλάχιστον 30 ημέρες πριν την τελική εγκατάσταση στο χώρο που θα του υποδειχθεί για έλεγχο ολοκλήρωσης και εκπαίδευσης. Ο τελικός έλεγχος λειτουργίας θα γίνει στο χώρο εγκατάστασης, όπου και θα εκπαιδεύσει για χρονικό διάστημα δέκα (10) ωρών, κατάλληλα εξουσιοδοτημένο προσωπικό για τη χρήση και βασική υποστήριξη του συστήματος. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί εντός γεωγραφικής περιοχής του Ελλαδικού χώρου.

Στον ανάδοχο θα παραδοθεί με ευθύνη του φορέα (χρήστη του λογισμικού) το εγχειρίδιο που θα έχει εκπονήσει για τις διαδικασίες διαχείρισης κρίσης (Crisis Management manual) βάσει της διαλειτουργικότητας, του κέντρου διοίκησης (Command Center), το οποίο θα λειτουργεί εντός της προδιαγραφόμενης κινητής μονάδας. Το εγχειρίδιο θα χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία των σεναρίων τα οποία θα είναι επεξεργάσιμα από το Gamification tool. Το υλικό θα παραδοθεί στον ανάδοχο σε ηλεκτρονική μορφή.

Τεχνική περιγραφή κινητών μονάδων (Containers)

Θα πρέπει οι μονάδες να μπορούν τοποθετηθούν σε πλατφόρμα νταλίκας για να μεταφέρονται. Για το λόγο αυτό πρέπει να φέρουν σημεία σταθερής και ασφαλούς ανύψωσης καθώς θα απαιτείται και μεταφορά δια ελικοπτέρου.

Τεχνικές προδιαγραφές Κινητής Μονάδας C4IContainer

Για τη διευκόλυνση του προσωπικού που θα χρησιμοποιεί την μονάδα του C4Icontainer θα πρέπει όταν είναι σταθμευμένη να είναι εφικτή με ανάπτυξη πτυσσόμενων πλευρών, η επέκταση της κατά πλάτος. Οι αρχικές διαστάσεις εξωτερικά θα πρέπει να είναι 2,4x6,0m περίπου (μήκος x πλάτος) και το συνολικό ύψος καμπίνας να ανέρχεται στα 2,4m. Θα φέρει κατά περίπτωση και εσωτερικά κινητά (πτυχωτά, αρθρωτά, εύκαμπτα) χωρίσματα.

Βάση καμπίνας

Η βάση της καμπίνας θα κατασκευαστεί από δοκούς χάλυβα διατομής OHS, γαλβανισμένες ή βαμμένες.

Σε εμφανή και μελετημένα σημεία θα κατασκευαστούν σταθερά και ανθεκτικά σημεία πρόσδεσης της βάσης με ιμάντες ή συρματόσχοινα για την περίπτωση ανύψωσης. Η βάση της καμπίνας θα φέρει επίσης στερεά σημεία στήριξης (τουλάχιστον τρία ανά πλευρά) για το αλφάδιασμα της επιφάνειας του δαπέδου (γρύλλοι ή άλλου τύπου μηχανική διάταξη ισοσταθμίματος).

Δάπεδο καμπίνας

Το δάπεδο θα κατασκευαστεί από πάνελ τουλάχιστον 40mm πάχους πολυουρεθάνης $40^{\pm 2} \text{Kg/m}^3$ και εκατέρωθεν πάχη χαλύβδινων ελασμάτων 0,4mm προβαμμένα και στερεωμένα στην επιφάνεια OSB τουλάχιστον 12mm. Το δάπεδο θα καλυφθεί τελικά από συνθετικό αντιολισθητικό φύλλο κολλημένο με εποξειδική κόλλα. Περιμετρικά και όπου επιδέχεται θα τοποθετηθούν σοβατεπιά από αλουμίνιο, ξύλο ή πλαστικό.

Οροφή καμπίνας

Η οροφή θα κατασκευαστεί από πάνελ τουλάχιστον 40mm πάχους πολυουρεθάνης $40^{\pm 2} \text{Kg/m}^3$ και τραπεζοειδούς διαμόρφωσης χαλύβδινων ελασμάτων πάχους 0,4mm προβαμμένα. Θα φέρει επί της επάνω επιφάνειάς της διάταξη, από δοκούς χάλυβα διατομής OHS γαλβανισμένες ή βαμμένες, που σκοπό θα έχει να αποτρέπει τη φόρτιση του άνω μέρους της καμπίνας με θλιπτικά φορτία, από τους υμάντες ή τα συρματοσχίνα κατά την περίπτωση ανύψωσης. Στην μπροστινή πλευρά της καμπίνας και καθ' όλο το μήκος της θα προσαρμοστεί αρθρωτό τμήμα επέκτασης της οροφής από τον ίδιο τύπου πάνελ, πλάτους 30cm το οποίο θα πρέπει να σταθεροποιείται στην άνω και κάτω θέση.

Περιμετρική κάλυψη σταθερού μέρους καμπίνας

Τα περιμετρικά σταθερά τοιχώματα θα κατασκευαστούν από πάνελ τουλάχιστον 40mm πάχους πολυουρεθάνης $40^{\pm 2} \text{Kg/m}^3$ και πάχη χαλύβδινων ελασμάτων 0,4 mm προβαμμένα χρώματος λευκού ή επιλογής του χρήστη.

Τα πλαϊνά (σταθερές μικρές πλευρές) θα κατασκευαστούν επίσης από ίδιο πάνελ πολυουρεθάνης 40mm με ενισχύσεις στα άκρα (τελειώματα).

Προβλέπεται να κατασκευαστεί μια πόρτα εισόδου διαστάσεων 90x200cm περίπου, από πάνελ 40mm με περίγραμμα και κούφωμα αλουμινίου. Στις δύο πλαϊνές (μικρές πλευρές) της καμπίνας θα τοποθετηθούν δύο παράθυρα αλουμινίου διαστάσεων 100x120cm περίπου, με διπλό τζάμι. Τα παράθυρα θα φέρουν εξωτερικά μεταλλικό κάγκελο προστασίας με απόσταση ράβδων όχι μεγαλύτερη των 15cm.

Πτυσσόμενο μέρος καμπίνας

Τα περιμετρικά πτυσσόμενα τοιχώματα θα κατασκευαστούν από πάνελ τουλάχιστον 40mm πάχους πολυουρεθάνης $40^{\pm 2} \text{Kg/m}^3$ και πάχη χαλύβδινων ελασμάτων 0,4 mm προβαμμένα χρώματος λευκού ή επιλογής του χρήστη.

Η πτυσσόμενη πλευρά της καμπίνας απέναντι από την πλευρά της πόρτας εισόδου θα πρέπει να ανοίγει αρθρωτά και χειροκίνητα ώστε να δημιουργεί αύξηση της εσωτερικής επιφάνειας κατ' ελάχιστο 70%.

Η οροφή του πτυσσόμενου μέρους της καμπίνας μήκους 6,0m θα κατασκευαστεί από ενιαίο πάνελ τουλάχιστον 40mm πάχους πολυουρεθάνης $40^{\pm 2} \text{Kg/m}^3$ και τραπεζοειδούς διαμόρφωσης χαλύβδινων ελασμάτων πάχους 0,4 mm προβαμμένα. Θα στερεώνεται αρθρωτά στα κάθετα υποστυλώματα και θα είναι το πρώτο κατά σειρά στοιχείο που θα αναπτύσσει το πτυσσόμενο μέρος της καμπίνας.

Το δάπεδο του πτυσσόμενου μέρους θα είναι αρθρωτά συνδεδεμένο στη βάση της καμπίνας. Θα αποτελείται από δύο μέρη με μήκος 3,0m έκαστο τα οποία θα κατασκευαστούν από πάνελ τουλάχιστον 40mm πάχους πολυουρεθάνης $40^{\pm 2} \text{Kg/m}^3$ και πάχη χαλύβδινων ελασμάτων 0,4mm προβαμμένα. Το δάπεδο θα καλυφθεί από συνθετικό αντιολισθητικό φύλλο κολλημένο με εποξειδική κόλλα. Επίσης θα φέρει πέλματα (τουλάχιστον τέσσερα ανά πτυσσόμενο μέρος) για το αλφάδιασμα της επιφάνειας του δαπέδου.

Η πτυσσόμενη πλαϊνή πλευρά κατά το μήκος της καμπίνας θα αποτελείται από δύο ίδια μέρη μήκους 3m έκαστο κατασκευασμένο από το ίδιο τύπου πάνελ. Τα πάνελ αυτά θα στερεώνονται αρθρωτά στο πτυσσόμενο δάπεδο της καμπίνας.

Τα πλαίσια του πτυσσόμενου μέρους της καμπίνας θα κατασκευαστούν από ίδιου τύπου πάνελ 40mm και θα κινούνται αρθρωτά με μεντεσέδες, στερεωμένα στα ακραία υποστυλώματα.

Εσωτερικό Καμπίνας

Κατά περίπτωση οι εσωτερικοί χώροι θα φέρουν κινητά χωρίσματα (πτυχωτά, αρθρωτά, εύκαμπτα) ή φυσούνες συνθετικές (βλ. ενδεικτικά σχέδια) ώστε να δίνεται η δυνατότητα απομόνωσης εσωτερικών τμημάτων του συνολικού χώρου.

Σκελετός καμπίνας

Ο σκελετός της καμπίνας (υποστυλώματα-δοκοί) θα κατασκευαστεί από προφίλ κράματος αλουμινίου κατάλληλων μορφών και διατομών, ώστε να επιτρέπεται η μεταξύ τους σύνδεση μέσω γωνιών σύνδεσης και ανοξείδωτων κοχλιών M8 και M10, καθώς επίσης με χρήση ειδικών προφίλ αλουμινίου για την στερεή σύνδεση με τα πάνελ. Ποιότητα προφίλ αλουμινίου T 60-63, ανοδιωμένο με πιστοποίηση τουλάχιστον 16micron ή από ανοξείδωτο χάλυβα 430 κατηγορίας 2. Τα προφίλ αλουμινίου (υποστυλώματα-δοκοί) θα πρέπει να καλύπτονται με κατάλληλα καλύμματα αλουμινίου στις εμφανείς επιφάνειές τους.

Ηλεκτρική εγκατάσταση

Θα γίνει πλήρης εσωτερική ηλεκτρική εγκατάσταση (Ε.Η.Ε) ισχύος τουλάχιστον 6kW σύμφωνα με τους κανονισμούς Φ.7.5/1816/88 (ΦΕΚ470B/5-3-04) και ΕΛΟΤ HD384 που θα καλύπτει όλες τις ανάγκες-απαιτήσεις για την λειτουργία του συστήματος. Ο τρόπος κατασκευής της ηλεκτρικής εγκατάστασης, η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών και οι ελάχιστες απαιτήσεις καθορίζονται στους παραπάνω ισχύοντες κανονισμούς.

Προβλέπεται η εγκατάσταση εσωτερικού φωτισμού με χρήση φωτιστικών οροφής τύπου σκάφης σε επαρκή αριθμό σύμφωνα με την τεχνική νομοθεσία, ώστε να επιτυγχάνονται οι κατάλληλες φωτοτεχνικές συνθήκες εργασίας όσον αφορά στο σταθερό τμήμα της καμπίνας. Για το πτυσσόμενο μέρος της καμπίνας θα υπάρχει επίσης κατάλληλη εγκατάσταση φωτισμού λαμβάνοντας υπόψη την ιδιαιτερότητα της κατασκευής. Επίσης θα τοποθετηθεί εξωτερικά πάνω από την είσοδο ένα φωτιστικό τύπου θυέλλης.

Οι ρευματολήπτες θα ευρίσκονται σε ύψος 90cm από το δάπεδο και θα πρέπει να καλύπτουν κυρίως τις ανάγκες του σταθερού τμήματος της καμπίνας και εάν είναι δυνατόν και του πτυσσόμενου μέρους λαμβάνοντας υπόψη την ιδιαιτερότητα της κατασκευής.

Η μονοφασική ηλεκτρική εγκατάσταση της καμπίνας θα τροφοδοτείται από δίκτυο διανομής ρεύματος με χρήση μονοφασικού και τριφασικού ρευματολήπτη για λόγους ευελιξίας, και από μονοφασική γεννήτρια. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να γίνει η εγκατάσταση κατ' αυτό τον τρόπο ώστε να τροφοδοτείται ο ηλεκτρολογικός πίνακας εντός της καμπίνας από κατάλληλους ρευματολήπτες στο εξωτερικό μέρος.

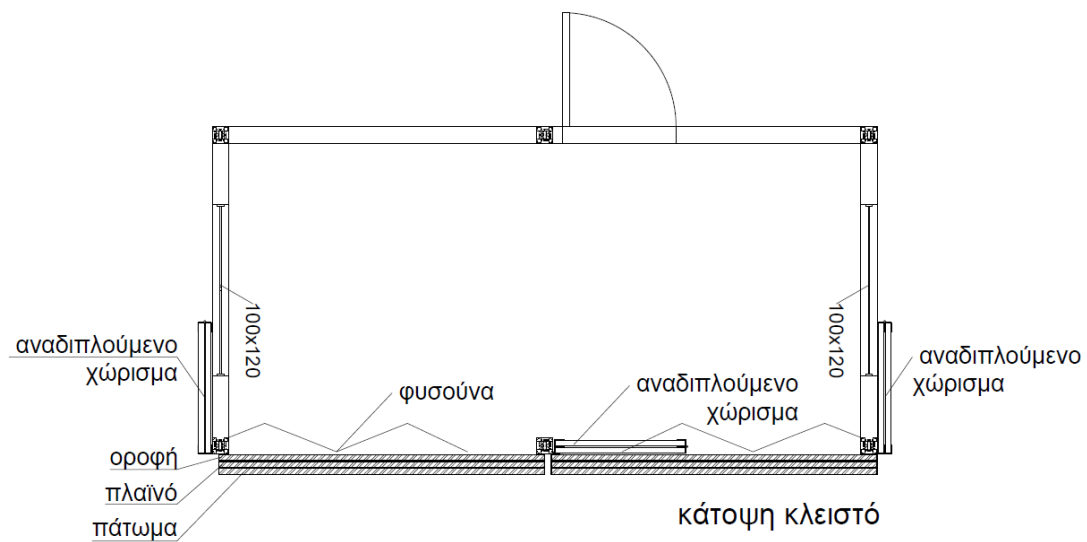
Ο Ηλεκτρολογικός Πίνακας και οι διακόπτες θα είναι εντός της καμπίνας.

Σε αντιδιαμετρικές γωνίες της καμπίνας στο ύψος της οροφής θα τοποθετηθούν δύο εξωτερικοί προβολείς.

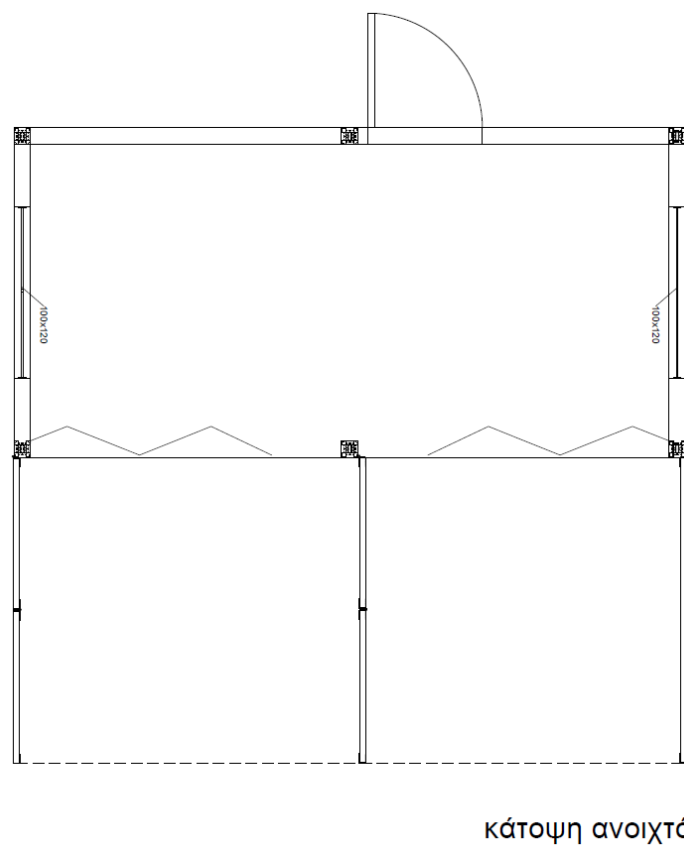
Επίσης θα πρέπει να εγκατασταθεί κλιματιστικό τύπου inverter 9.000 Btu κατ' ελάχιστον. Για την εγκατάσταση-τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας του κλιματιστικού, καθώς και του αποθηκευτικού χώρου στον οποίο θα αποθηκεύονται τα δοχεία καυσίμου (συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 32 lt) που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία της γεννήτριας, θα γίνει ειδική μεταλλική κατασκευή που θα εδράζεται στην μεταλλική βάση της καμπίνας από την μικρή πλευρά της, ώστε να μην εμποδίζει την αναδίπλωση των πλευρικών μικρών πλευρών της καμπίνας όταν αυτή ανοίγει.

Θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνυποβληθούν φάκελοι με αρχιτεκτονική και στατική μελέτη αντοχής και σχέδια κατασκευαστικών λεπτομερειών που θα ενέχουν θέση εγχειριδίου για κάθε περίπτωση επισκευής και λειτουργίας της μονάδας.

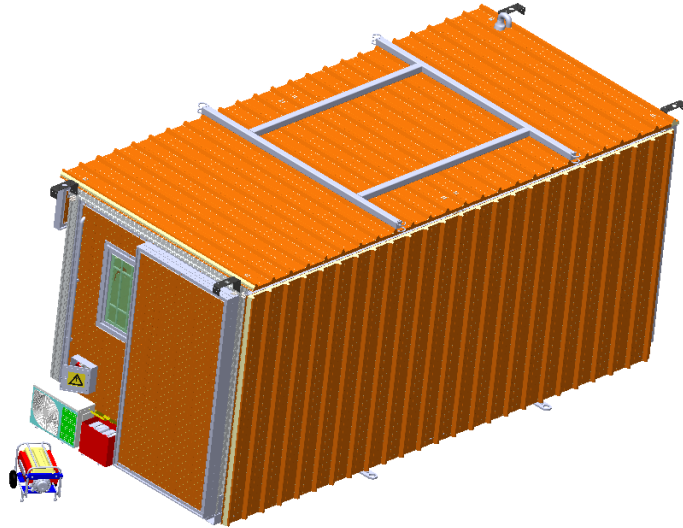
Ενδεικτικά Σχέδια



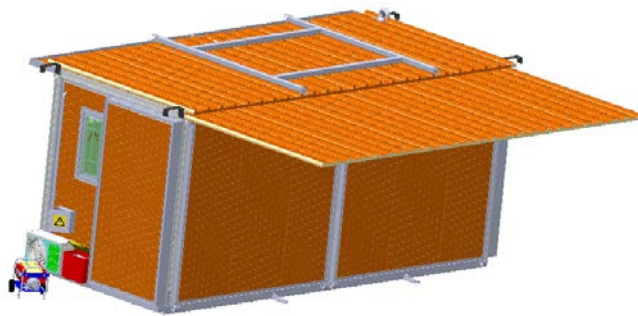
Σχήμα 1: Κάτοψη κλειστής καμπίνας



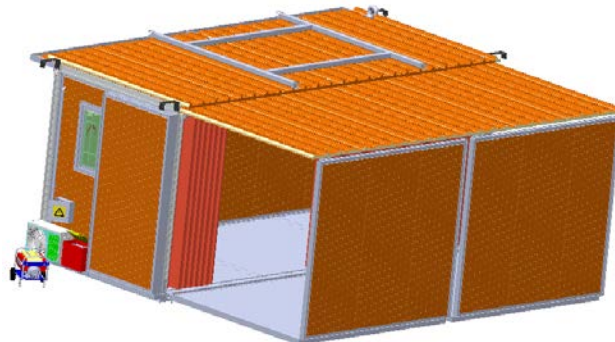
Σχήμα 2: Κάτοψη ανοιχτής καμπίνας



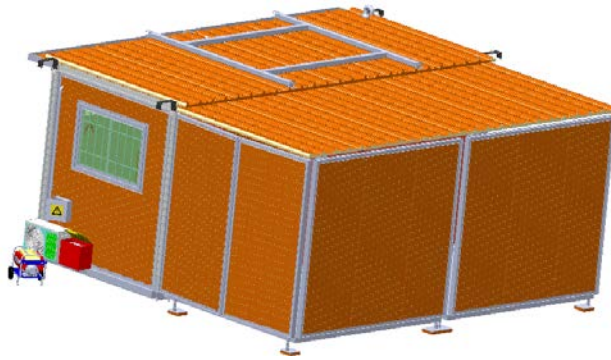
Σχήμα 3: Τρισδιάστατη απεικόνιση κλειστής καμπίνας



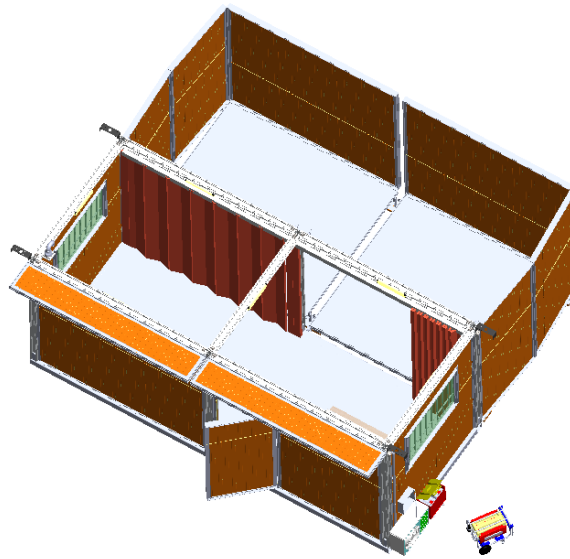
Σχήμα 4: Τρισδιάστατη απεικόνιση καμπίνας με ανοιγμένη την πτυσσόμενη οροφή



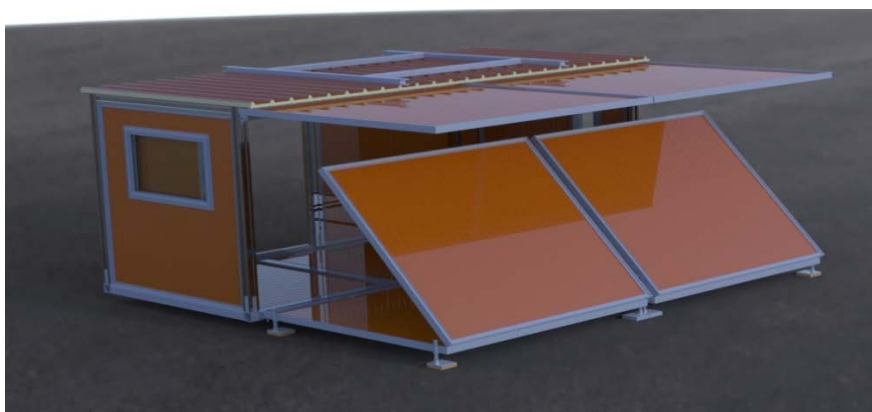
Σχήμα 5: Τρισδιάστατη απεικόνιση καμπίνας με ανοιγμένη την οροφή, το δάπεδο και τον τοίχο του πτυσσόμενου μέρους



Σχήμα 6: Τρισδιάστατη απεικόνιση καμπίνας σε πλήρη ανάπτυξη



Σχήμα 7: Τρισδιάστατη απεικόνιση του εσωτερικού χώρου της καμπίνας σε πλήρη ανάπτυξη



Σχήμα 8: Φωτορεαλιστική απεικόνιση καμπίνας σε φάση ανάπτυξης

Τεχνικές προδιαγραφές Κινητής Μονάδας MEDContainer

Μεταλλικός οικίσκος διαστάσεων 2,40 m * 6,00 m με έναν ενιαίο χώρο, μια πόρτα διαστάσεων τουλάχιστον 0,90m * 2,00 m με κλειδαριά ασφαλείας και μηχανισμό ακινητοποίησης της πόρτας, ένα προβαλλόμενο παράθυρο 0,80 m* 1,10m με διπλά τζάμια, βασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση και κλιματιστικό 9.000 btu. Το συνολικό ύψος του οικίσκου θα είναι τουλάχιστον 2,4 m και θα είναι σταθερό. Ο οικίσκος θα φέρει σκελετό υψηλής ακαμψίας από στραντζαριστές γαλβανισμένες διατομές, σημεία ανάρτησης και πρόσδεσης για εύκολη μεταφορά, περιμετρική οριζόντια υδρορροή και σημεία πάκτωσης. Η περιμετρική τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από πάνελ πολυουρεθάνης πάχους τουλάχιστον 40mm (θερμομονωτικό). Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστο από ηλεκτρολογικό πίνακα όπου θα τοποθετηθεί γενικός διακόπτης πίνακα, ασφάλεια Νεοζέτ πλήρης, ρελέ διαρροής, ενδεικτική λυχνία, γείωση μεταλλικού σκελετού, αυτόματη ασφάλεια για κύκλωμα φωτισμού, αυτόματη ασφάλεια για κύκλωμα πριζών, αυτόματη ασφάλεια για παροχή κλιματισμού. Επίσης, θα περιλαμβάνεται τηλεφωνική γραμμή, γραμμή για κλιματιστικό σώμα, φωτιστικά εσωτερικά γραμμικά LED, διακόπτες και εξωτερική αναμονή τροφοδοσίας.

7.1.2.2 Αναμενόμενα Οφέλη

Το παρόν έργο είναι εξαιρετικά κρίσιμο για την ενίσχυση της στρατηγικής και επιχειρησιακής αποδοτικότητας της δημόσιας διοίκησης και των υπηρεσιών ως προς την ικανότητα και αποτελεσματικότητα στην πρόληψη, μετριασμό και διαχείριση των φυσικών καταστροφών, κινδύνων και επικινδυνότητας εντός της ευρύτερης διασυνοριακής περιοχής Ελλάδας-ΠΓΔΜ.

Το έργο μεταξύ άλλων συμβάλλει άμεσα στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου επιχειρησιακού κέντρου για την παροχή ανθρωπιστικής βοήθειας με την παροχή δύο (2) διασυνδεδεμένων πρωτότυπων εμπορευματοκιβωτίων (containers) 20 ποδών, εκ των οποίων το ένα θα λειτουργεί ως «Ενιαίο, Ολοκληρωμένο και Διαλειτουργικό Σύστημα Διοίκησης, Ελέγχου, Επικοινωνίας Συντονισμού και Εναρμόνισης (C4I)» και το δεύτερο ως εγκαταστάσεις για επιτόπου παροχές ιατρικής κάλυψης (MED). Ο πληθυσμός που αναμένεται να ωφεληθεί από τα αντιπλημμυρικά και αντιπυρικά μέτρα προστασίας υπολογίζεται σε περισσότερους από 5 εκατομμύρια κατοίκους και στις δύο χώρες, σύμφωνα με στοιχεία από την απογραφή του 2011 (Ελλάδα) και 2010 (ΠΓΔΜ).

Το διασυνοριακό δίκτυο συνεργασίας που θα δημιουργηθεί αναμένεται να υποστηρίξει τη βελτίωση των υποδομών ανθρωπιστικής βοήθειας μέσα από σεμινάρια εκπαίδευσης για τους εμπλεκόμενους φορείς, καμπάνιες για την δραστηριοποίηση των πολιτών στη διαχείριση κρίσεων και εθελοντικές δράσεις. Κατά συνέπεια, οι συμμετέχοντες σε δράσης πρόληψης κρίσιμων καταστάσεων αναμένεται να αυξηθούν κατά 1000 άτομα τουλάχιστον.

7.1.3 Αρχιτεκτονική

7.1.3.1 Γενικές Αρχές Σχεδιασμού Συστήματος

Οι γενικές αρχές, σε λειτουργικό και τεχνολογικό επίπεδο, που θα διέπουν το σύνολο των Υποσυστημάτων που θα **αναπτυχθούν** ή θα **προσαρμοστούν** είναι:

1. **Αρχιτεκτονική N-tier**, για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων και σταθμών εργασίας, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα, βασισμένη πάνω σε καθιερωμένα πρότυπα, έτσι ώστε να διασφαλίζεται:
 - ομαλή συνεργασία και λειτουργία μεταξύ των επιμέρους Υποσυστημάτων του πληροφοριακού συστήματος,
 - δικτυακή συνεργασία μεταξύ εφαρμογών ή/και συστημάτων τα οποία βρίσκονται σε διαφορετικά υπολογιστικά συστήματα,

- εύκολη επέμβαση στη λειτουργικότητα των Υποσυστημάτων (συντηρησιμότητα – maintainability),
 - ύψιστη διασφάλιση των δεδομένων των συναλλασσόμενων.
2. **Αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική** του συστήματος, ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις αλλαγές και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, ή αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού, ενώ παράλληλα να καθίσταται εφικτή η εύκολη επέκταση επιμέρους δομικών στοιχείων της λύσης (scaleup – scaleout) για την άμεση αντιμετώπιση αυξανόμενων αναγκών. Όπου είναι εφικτό, είναι ισχυρά επιθυμητό η αρχιτεκτονική να βασίζεται σε loosely coupled Containers για βέλτιστη αξιοποίηση του περιβάλλοντος εικονικοποίησης που θα φιλοξενήσει το πληροφοριακό σύστημα.
 3. Λειτουργία των επιμέρους Υποσυστημάτων και λύσεων, που θα αποτελέσουν διακριτά τμήματα της λύσης που θα προσφερθεί, σε **web-based περιβάλλον**, το οποίο θα αποτελέσει το βασικό «χώρο εργασίας» για τους «διαχειριστές» και τους εξουσιοδοτημένους χρήστες των εφαρμογών με στόχο την:
 - επίτευξη της μεγαλύτερης δυνατής ομοιομορφίας στις διεπαφές μεταξύ των διαφόρων υποσυστημάτων και στον τρόπο εργασίας τους,
 - επιλογή κοινών και φιλικών τρόπων παρουσίασης, όσον αφορά στις διεπαφές των χρηστών με τις εφαρμογές.
 4. Εξασφάλιση **πλήρους λειτουργικότητας** μέσω Διαδικτύου (Internet) κάνοντας χρήση των καθιερωμένων εφαρμογών πλοήγησης (WebBrowsers) χωρίς να απαιτείται επιπλέον εγκατάσταση λογισμικού ή τρίτων συσκευών από τους τελικούς χρήστες.
 5. Χρήση **συστημάτων διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS)** για την ευκολία διαχείρισης του αναμενόμενου μεγάλου όγκου δεδομένων, τη δυνατότητα δημιουργίας εφαρμογών φιλικών στον χρήστη και την αυξημένη διαθεσιμότητα του συστήματος.
 6. Τα **εργαλεία ανάπτυξης, συντήρησης και διαχείρισης των εφαρμογών** που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι συμβατά με το σύνολο του λογισμικού υποδομής που θα προσφερθεί από τον Ανάδοχο (Web, application και database servers).
 7. Χρήση **γραφικού περιβάλλοντος λειτουργίας (GUI)** του χρήστη για την αποδοτική διαχείριση και χρήση των Υποσυστημάτων και την ευκολία εκμάθησής τους.
 8. Ενσωμάτωση στα Υποσυστήματα **άμεσης υποστήριξης βοήθειας (onlinehelp)** και οδηγιών στην ελληνική γλώσσα, προς τους χρήστες ανά διαδικασία ή και οθόνη.
 9. **Μηνύματα λαθών (error messages)** στην ελληνική γλώσσα και ειδοποίηση των χρηστών με όρους οικείου προς αυτούς.
 10. Τήρηση από όλα τα Υποσυστήματα στοιχείων auditing για **ιχνηλάτηση** ενεργειών χρηστών.
 11. Διαβαθμισμένη πρόσβαση στα Υποσυστήματα, ανάλογα με το είδος των υπηρεσιών και την ταυτότητα των χρηστών.
 12. Διασφάλιση της **πληρότητας, ακεραιότητας, εμπιστευτικότητας και ασφάλειας** των δεδομένων των Υποσυστημάτων κατά τη χρήση και τη δικτυακή διακίνησή τους.
 13. Βέλτιστη αξιοποίηση του αποθηκευτικού συστήματος καθώς ο όγκος των δεδομένων είναι μεγάλος και σε μελλοντικό χρόνο θα επηρεάζει την επίδοση του συστήματος.
 14. Πλήρης συμμόρφωση του Πληροφοριακού Συστήματος που θα αναπτυχθεί με τα αποτελέσματα του Πλαισίου Διαλειτουργικότητας, που υλοποιήθηκε για λογαριασμό του ΥΠΕΣ στο πλαίσιο του έργου «Ελληνικό Πλαίσιο Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Πρότυπα Διαλειτουργικότητας».

15. **Τεκμηρίωση** του συστήματος μέσω της αναλυτικής περιγραφής της βάσης δεδομένων και των Υποσυστημάτων. Σύνταξη **τεχνικών εγχειριδίων** του συστήματος και των εργαλείων διαχείρισης (system manuals), καθώς και λεπτομερή **εγχειρίδια λειτουργίας** του συστήματος (operation manuals) και υποστήριξης των χρηστών (user manuals).
16. Αξιοποίηση των τεχνολογιών server consolidation και virtualization και πιο συγκεκριμένα λειτουργία των συστημάτων που θα αναπτυχθούν ή αναβαθμισθούν σε περιβάλλον εικονικών μηχανών (virtual machines) για τη μείωση του κόστους μέσω της συγκέντρωσης, της μείωσης του κόστους προμήθειας και συντήρησης υλικού και της μειωμένης κατανάλωσης χώρου και ενέργειας.
17. Δυνατότητα εξαγωγής του συνόλου ή μέρους των στοιχείων των Υποσυστημάτων από τη βάση δεδομένων σε ανοικτά πρότυπα (XML, JSON, CSV) και την εισαγωγή εξωτερικών στοιχείων συγκεκριμένης δομής.
18. Χρήση resource files ή άλλου ανάλογου εύχρηστου μηχανισμού για καθορισμό χρωμάτων, ετικετών και άλλων χαρακτηριστικών στοιχείων των Υποσυστημάτων, έτσι ώστε οι πληροφορίες αυτές να είναι δυναμικές, άμεσα και εύκολα μετατρέψιμες.

7.1.3.2 Προσβασιμότητα – Ευχρηστία

Προσβασιμότητα

Ο Ανάδοχος πρέπει να τεκμηριώσει στην Προσφορά του, τη σχεδιαστική προσέγγιση καθώς και το πλάνο δοκιμασιών ευχρηστίας και σχεδιαστικών αναπροσαρμογών που θα ακολουθήσει για να διασφαλίσει το επιθυμητό επίπεδο ευχρηστίας.

7.1.3.3 Ανοικτά Πρότυπα και Δεδομένα

Η γενική φιλοσοφία της υλοποίησης των συστημάτων (υλικού και λογισμικού) του παρόντος έργου πρέπει να ακολουθεί τις σύγχρονες τάσεις για ανοικτή αρχιτεκτονική (open architecture) και ανοικτά συστήματα (open systems). Ο όρος «ανοικτό» υποδηλώνει κατά βάση την ανεξαρτησία από συγκεκριμένο προμηθευτή και την υποχρεωτική χρήση προτύπων (standards), τα οποία διασφαλίζουν:

- την αρμονική συνεργασία και λειτουργία μεταξύ συστημάτων και λειτουργικών εφαρμογών διαφορετικών προμηθευτών
- τη διαδικτυακή ή άλλη συνεργασία εφαρμογών που βρίσκονται σε διαφορετικά υπολογιστικά συστήματα
- την φορητότητα (portability) των εφαρμογών
- την δυνατότητα αύξησης του μεγέθους των μηχανογραφικών συστημάτων χωρίς αλλαγές στη δομή και τη φιλοσοφία
- την εύκολη επέμβαση στη λειτουργικότητα των εφαρμογών

7.1.3.4 Πολυκαναλική προσέγγιση

Με την υλοποίηση του παρόντος Έργου θα παρέχονται ηλεκτρονικές πολυκαναλικές υπηρεσίες τόσο προς τους εσωτερικούς χρήστες του έργου, όσο και προς το ευρύτερο κοινό και των ωφελούμενων κατά περίπτωση. Ως εκ τούτου υπάρχουν απαιτήσεις πρόσβασης για όλα τα κανάλια επικοινωνίας που προβλέπονται στο πλαίσιο του Έργου.

7.1.4 Υπηρεσίες

7.1.4.1 Μελέτη Υλοποίησης - Ανάλυσης Απαιτήσεων

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπονήσει μελέτη Ανάλυσης Απαιτήσεων του Έργου, η οποία θα αποτελέσει τον βασικό οδηγό υλοποίησης του Έργου.

Η μελέτη Υλοποίησης - Ανάλυσης Απαιτήσεων κρίνεται απαραίτητο να επικαιροποιείται από τον Ανάδοχο αμέσως μετά την ολοκλήρωση κάθε φάσης του έργου ή/και όποτε κρίνεται από την ΕΠΠΕ αναγκαίο, ώστε ανά πάσα στιγμή έως και την ολοκλήρωση να υπάρχει η ορθή και αναλυτική τεκμηρίωση όλου του έργου.

Κατά τη διάρκεια κατάρτισης της Ανάλυσης Απαιτήσεων θα προσδιοριστούν από τον Ανάδοχο επακριβώς οι προτεραιότητες της υλοποίησης (ιεραρχημένοι και διακριτοί χρονισμοί και διάρθρωσή τους) λαμβάνοντας υπόψη τις πραγματικές δυνατότητες των εμπλεκόμενων στο έργο, ώστε οι Υπηρεσίες να προσαρμοστούν, απορροφήσουν, υποστηρίξουν και αξιοποιήσουν το νέο περιβάλλον.

7.1.4.2 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσφέρει υπηρεσίες εκπαίδευσης – μεταφοράς τεχνογνωσίας στα στελέχη, χρήστες και διαχειριστές με στόχο την πλήρη αξιοποίηση του Έργου τόσο από τον Φορέα Λειτουργίας και τον Κύριο του Έργου.

Η εκπαίδευση, που θα παρασχεθεί στο πλαίσιο του Έργου της παρούσας διακήρυξης, θα είναι δομημένη σε ολόημερα σεμινάρια των έξι (6) ωρών ανά ημέρα.

Οι υπηρεσίες εκπαίδευσης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα εξής:

- Οδηγό εκπαίδευσης (σεμιναριακού τύπου), ο οποίος θα περιλαμβάνει:
 1. το αντικείμενο της εκπαίδευσης ανά κατηγορία εκπαιδευομένων
 2. την εκπαιδευτική διαδικασία και τον τρόπο διαχείρισής της
 3. τη μεθοδολογική προσέγγιση, την οργάνωση και προετοιμασία εκπαίδευσης και
 4. τον αναλυτικό προγραμματισμό εκπαιδευτικών σεμιναρίων, ο οποίος θα συμφωνηθεί με τον Φορέα Λειτουργίας
- Δημιουργία εκπαιδευτικού και εποπτικού υλικού εκπαίδευσης (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) για όλες τις κατηγορίες χρηστών που θα αναφερθούν στη συνέχεια, με βάση τις ανάγκες και τον προσδοκώμενο ρόλο στην επιχειρησιακή αξιοποίηση του Συστήματος.
Το σύνολο του εκπαιδευτικού υλικού θα πρέπει να είναι γραμμένο στην ελληνική γλώσσα.
- Διενέργεια εκπαίδευσης των χρηστών με βάση τον ρόλο τους στο Έργο
- Αξιολόγηση της διαδικασίας και των αποτελεσμάτων εκπαίδευσης και εισηγητικά μέτρα για μεγιστοποίηση της επιχειρησιακής αξιοποίησης του Συστήματος

7.1.4.3 Υπηρεσίες HelpDesk

Η οργάνωση και λειτουργία του Γραφείου Υποστήριξης θα πρέπει να σχεδιαστεί και υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει σε ετοιμότητα τεχνικό προσωπικό, η εμπειρία του οποίου είναι ευθύνη του Αναδόχου, ώστε να εξασφαλίζει
 - ο την παροχή πληροφοριών / διευκρινίσεων στους χρήστες ή / και διαχειριστές των συστημάτων καθώς και

- την αποκατάσταση βλαβών
- Το helpdesk θα πρέπει να είναι διαθέσιμο, σε ώρες ΚΩΚ (όπως αυτές ορίζονται στην Παρ.7.1.7.3.3)
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταγράφει στο διαδικτυακό Σύστημα Διαχείρισης Αιτημάτων Έργων (Ticket Management System) της ΚτΠ Α.Ε., όλα τα αναγκαία χαρακτηριστικά στοιχεία των βλαβών/δυσλειτουργιών, που του αναφέρονται.
- Κατά τις εκτός ΚΩΚ περιόδους, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει διαδικασία παροχής υποστήριξης σε περίπτωση ανάγκης. Η διαδικασία, θα πρέπει να ορίζει τρόπο πρόσβασης στο προσωπικό ανάγκης του Αναδόχου (π.χ. μέσω κινητού τηλεφώνου).
- Το Γραφείο Υποστήριξης θα πρέπει να δίνει δυνατότητα υποστήριξης:
 - 1^{ου} επιπέδου, όσον αφορά στα εξής:
 - στη χρήση των Υποσυστημάτων και στις διαδικασίες που διεκπεραιώνουν
 - σε γενικότερα θέματα που σχετίζονται με τυχόν νέες ή αναβαθμισμένες διαδικασίες
 - σε μηνύματα λαθών που οφείλονται σε κακή χρήση των Υποσυστημάτων
 - 2^{ου} επιπέδου, σε θέματα που δεν καλύπτονται από το helpdesk 1^{ου} επιπέδου καθώς και σε σύνθετα τεχνικά προβλήματα που ενδεχομένως να αντιμετωπίσουν οι χρήστες.

7.1.4.4 Υπηρεσίες Φάσης Πιλοτικής – Δοκιμαστικής Λειτουργίας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στο πλαίσιο του Έργου να παράσχει υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας του Συστήματος σε μια ομάδα κρίσιμων χρηστών - στελεχών του Φορέα Λειτουργίας και των Πιλοτικών Φορέων, υπό εικονικές συνθήκες λειτουργίας του, με πραγματικά δεδομένα. Στόχος είναι να αναδειχθούν τυχόν ελλείψεις στη λειτουργικότητα των Υποσυστημάτων ή άλλα προβλήματα στον σχεδιασμό πριν λειτουργήσουν τα Υποσυστήματα στο κρίσιμο πραγματικό επιχειρησιακό περιβάλλον.

7.1.4.5 Υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει υπηρεσίες Εγγύησης σύμφωνα με τα απαιτούμενα στην Παρ. 7.1.7.3.1της παρούσας.

Επιπλέον εφόσον αυτό απαιτηθεί από τον Κύριο του Έργου υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης σύμφωνα με τα απαιτούμενα στην Παρ. 7.1.7.3.2.

Το κόστος συντήρησης του Έργου (βλ. πίνακα 7.6.5Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης/ στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)») **για κάθε έτος μετά την προσφερόμενη Περίοδο Εγγύησης και έως τη λήξη της ΠΕΣ**, δεν μπορεί να είναι μικρότερο του **4%** ή μεγαλύτερο του **10%** της Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου για το Έργο (βλ. πίνακα 7.6.4Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου/ πεδίο «ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ» στήλης «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)»).

7.1.5 Μεθοδολογία υλοποίησης

7.1.5.1 Χρονοδιάγραμμα

Η συνολική **διάρκεια** της σύμβασης ορίζεται σε **τέσσερις (4) μήνες** και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που παρατίθεται στη συνέχεια.

Στη συνολική διάρκεια της σύμβασης περιλαμβάνεται και ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των ενδιαμέσων φάσεων ή παραδοτέων μέχρι την παράδοση και του τελευταίου παραδοτέου που ορίζει την λήξη της σύμβασης και την έναρξη της διαδικασίας για την οριστική παραλαβή του έργου.

Στη συνέχεια παρατίθεται το συνοπτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης.

A/A	Φάσεις υλοποίησης παραδοτέων	Μήνας
1	Μελέτη Εφαρμογής	1 ^{ος}
2	Προμήθεια Εξοπλισμού και Λογισμικού	2 ^{ος} -3 ^{ος}
3	Εκπαίδευση Χρηστών και Διαχειριστών Συστήματος	3 ^{ος} -4 ^{ος}
4	Πιλοτική– Δοκιμαστική Λειτουργία	3 ^{ος} -4 ^{ος}

7.1.5.1.1 Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης (ΠΕΣ)

Ως **ΠΕΣ** ορίζεται η συνολική Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης, με έναρξη την Οριστική Παραλαβή του Έργου και με χρονική διάρκεια **πέντε (5) έτη**.

Η **ελάχιστη ζητούμενη** Περίοδος Εγγύησης είναι ένα **(1) έτος** από την **Οριστική Παραλαβή** του Έργου.

Ο Ανάδοχος, μετά την **Οριστική Παραλαβή** του Έργου, είναι υποχρεωμένος να υπογράψει με τον Φορέα για τον οποίο προορίζεται το Έργο **Σύμβαση Εγγύησης** για την προσφερόμενη από αυτόν Περίοδο Εγγύησης.

Η Περίοδος Συντήρησης ξεκινά με τη λήξη της **προσφερόμενης** Περιόδου Εγγύησης και λήγει με τη λήξη της **ΠΕΣ**.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον το επιθυμεί ο Φορέας για τον οποίο προορίζεται το Έργο, να υπογράψει **Σύμβαση Συντήρησης**, μετά το τέλος της προσφερόμενης από αυτόν Περιόδου Εγγύησης και με τίμημα το κόστος συντήρησης που αναφέρεται στην Προσφορά του.

Σημείωση 1: Για την αξιολόγηση των προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων **δεν λαμβάνονται υπόψη τα έτη πέραν της ΠΕΣ**.

Σημείωση 2: Είναι στην ευχέρεια των υποψηφίων Αναδόχων να προσφέρουν Περίοδο Εγγύησης μεγαλύτερη της **ελάχιστης ζητούμενης**, όμως αυτή θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των προϊόντων και υπηρεσιών για ακέραιο αριθμό ετών.

7.1.5.1.2 Υπηρεσίες Περιόδου Εγγύησης

Οι υπηρεσίες της Περιόδου Εγγύησης αφορούν στο σύνολο του Έργου, παρέχονται σε περιβάλλον **Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών** (βλ. παρ. 7.1.7.3.3) και είναι αυτές που περιγράφονται στην παρ. 7.1.7.3.2 Υπηρεσίες Περιόδου Συντήρησης, αλλά παρέχονται **δωρεάν**.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ/ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ:

Περίοδος Εγγύησης– Παραδοτέα (ελάχιστα):	
Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Π1. Υπηρεσίες υποστήριξης και αποκατάστασης βλαβών	<p>Τεύχος αποτύπωσης υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καταγραφή των συμβάντων ενεργειών υποστήριξης • Λίστα ανταλλακτικών και προσδιορισμός αναλωσίμων υλικών • Τεκμηρίωση πρόσθετων προσαρμογών και παραμετροποιήσεων σε έτοιμο λογισμικό και εφαρμογές • Τεκμηρίωση σφαλμάτων • Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων έτοιμου λογισμικού και εφαρμογής/ών • Τεκμηρίωση εγκαταστάσεων νέων εκδόσεων έτοιμου λογισμικού και εφαρμογής/ών • Έκθεση αξιολόγησης Περιόδου

7.1.5.1.3 Υπηρεσίες Περιόδου Συντήρησης

Κατά την Περίοδο Συντήρησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις εξής υπηρεσίες:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ / ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ή ΑΛΛΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ εφόσον έχει παραδοθεί στο πλαίσιο της παρούσας

1. Διασφάλιση καλής λειτουργίας έτοιμου λογισμικού.
2. Εντοπισμός αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάσταση. Κατόπιν τεκμηριωμένης ειδοποίησης από τον Φορέα Λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιλύει τα προβλήματα εντός χρονικού διαστήματος από την αναγγελία (βλ. παρ. 7.1.7.3.3) εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων. Αν η πλήρης και οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του συγκεκριμένου χρονικού ορίου όπως προβλέπεται στην παρ. **7.1.7.3.3 Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών - Ρήτρες**, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.
3. Βελτιστοποιήσεις στη δομή της βάσης, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη απόδοση του συστήματος.
4. Παράδοση – εγκατάσταση τυχόν βελτιωτικών εκδόσεων λογισμικού, μετά από έγκριση της ΕΠΠΕ.
5. Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των customizations, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λπ., με τις βελτιωτικές εκδόσεις.

6. Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων λογισμικού.
7. Χρήση του Συστήματος Διαχείρισης Αιτημάτων Έργων (Ticket Management System) της Αναθέτουσας Αρχής από τον Ανάδοχο.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ΩΝ

8. Διασφάλιση καλής λειτουργίας εφαρμογής/ών.
9. Αποκατάσταση ανωμαλιών λειτουργίας (bugs) της/ων εφαρμογής/ών. Κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης από τον Φορέα Λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιλύει τα προβλήματα εντός χρονικού διαστήματος από την αναγγελία (βλ. παρ.7.1.7.3.3) εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων. Αν η πλήρης και οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του συγκεκριμένου χρονικού ορίου όπως προβλέπεται στην παρ.7.1.7.3.3 **Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών - Ρήτρες** επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.
10. Εντοπισμός αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάσταση.
11. Παράδοση – εγκατάσταση τυχόν νέων εκδόσεων των εφαρμογών, μετά από έγκριση της ΕΠΠΕ.
12. Σε περίπτωση που η εγκατάσταση βελτιωτικής έκδοσης των έτοιμων πακέτων λογισμικού, μετά από έγκριση της ΕΠΠΕ, συνεπάγεται την ανάγκη επεμβάσεων στις εφαρμογές, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιήσει τις επεμβάσεις αυτές χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση του Φορέα Λειτουργίας.
13. Σε περίπτωση που η παράδοση και εγκατάσταση νέων εκδόσεων των εφαρμογών, απαιτεί την εγκατάσταση νέων εκδόσεων έτοιμου λογισμικού, τότε ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις πραγματοποιήσει χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση του Φορέα Λειτουργίας. Στη περίπτωση αυτή η προμήθεια των νέων εκδόσεων έτοιμου λογισμικού δεν αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου.
14. Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των customizations, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λπ., με τις νεότερες εκδόσεις.
15. Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων εφαρμογής/ών.
16. Χρήση του Συστήματος Διαχείρισης Αιτημάτων Έργων (Ticket Management System) της Αναθέτουσας Αρχής από τον Ανάδοχο.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

1. Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης μέσω Λειτουργίας Helpdesk.
2. Onsite υποστήριξη. Όταν τα αναφερόμενα προβλήματα δεν μπορούν να επιλυθούν απευθείας και οριστικά από το πρώτο επίπεδο παρέμβασης (Helpdesk), πρέπει να προωθούνται σε ειδικούς οι οποίοι θα δίνουν την απαιτούμενη λύση επιτόπου.
3. Αντιμετώπιση λαθών και σφαλμάτων στη λειτουργία του συστήματος.
4. Προσαρμογή της βάσης που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του παρόντος Έργου σε νέες απαιτήσεις που προκύπτουν από πιθανές τροποποιήσεις στην οργάνωση και τις λειτουργίες του Φορέα Λειτουργίας και σχετίζονται με το φυσικό αντικείμενο του παρόντος Έργου.
5. Αναβάθμιση του συστήματος σε νέες εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος ή του συστήματος

διαχείρισης βάσεων δεδομένων στα οποία βασίζεται το σύστημα.

6. Ενημέρωση των χειριστών του για τυχόν αλλαγές στη λειτουργικότητα του συστήματος.

Για τις ανωτέρω Υπηρεσίες 1, 2 και 3 θα πρέπει να παραδοθούν τα αντίστοιχα Παραδοτέα όπως αυτά περιγράφονται στο Αντικείμενο του Έργου της παρούσας.

Οι ΑΜ που θα διατεθούν κατά τη διάρκεια της περιόδου συντήρησης για τις εργασίες που περιγράφονται στο σημείο 1. ανωτέρω, δεν θα υπερβαίνουν κατ'έτος το 5% των ανθρωπομηνών που θα προσφερθούν από τον Ανάδοχο για την ανάπτυξη / παραμετροποίηση των εφαρμογών.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ / ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ:

Περίοδος Συντήρησης – Παραδοτέα (ελάχιστα):	
Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Π2. Υπηρεσίες υποστήριξης και αποκατάστασης βλαβών	<p>Τεύχος αποτύπωσης υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναλυτικό Πρόγραμμα ενεργειών προληπτικής συντήρησης, που υποβάλλεται με την έναρξη της σχετικής περιόδου • Αναλυτική Καταγραφή Πεπραγμένων Συντήρησης (Τακτικών – Έκτακτων Ενεργειών) • Λίστα ανταλλακτικών και προσδιορισμός αναλωσίμων υλικών • Τεκμηρίωση πρόσθετων προσαρμογών και παραμετροποιήσεων σε έτοιμο λογισμικό και εφαρμογών • Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων του έτοιμου λογισμικού και εφαρμογής/ών • Τεκμηρίωση εγκαταστάσεων νέων εκδόσεων έτοιμου λογισμικού και εφαρμογής/ών • Έκθεση αξιολόγησης Περιόδου

7.1.5.1.4 Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών - Ρήτρες

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει το σύνολο του συστήματος παρέχοντας παράλληλα τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, ώστε να τηρούνται τα ελάχιστα όρια διαθεσιμότητας που ορίζονται στη συνέχεια. Τονίζεται ότι οι όροι που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο ισχύουν για τις περιόδους εγγύησης και συντήρησης (για την τελευταία εφόσον υπογραφεί Σύμβαση Συντήρησης).

Ορισμοί:

- ✓ **Λογισμικό/Εφαρμογές:** το σύνολο των διακριτών μονάδων λογισμικού/εφαρμογών που παραδόθηκαν/αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο της Σύμβασης, η εύρυθμη λειτουργία των οποίων στηρίζει τη λειτουργικότητα του συστήματος, δηλ., εφαρμογές υποσυστημάτων, εργαλεία ανάπτυξης, λειτουργικά συστήματα server, συστημικό (έτοιμο) λογισμικό server.
- ✓ **Βλάβη:** ζημιά μέρους ή όλης της διακριτής μονάδας λογισμικού/εφαρμογών, η οποία επηρεάζει άμεσα και αρνητικά την διαθεσιμότητα ή απόδοση του εν λόγω στοιχείου και κατ' επέκταση τις προσφερόμενες υπηρεσίες του Συστήματος.

- ✓ **Δυσλειτουργία:** ζημιά μέρους ή όλης της διακριτής μονάδας λογισμικού/εφαρμογών, η οποία δεν επηρεάζει άμεσα και αρνητικά την διαθεσιμότητα ή απόδοση του εν λόγω στοιχείου και κατ' επέκταση τις προσφερόμενες υπηρεσίες του Συστήματος.
- ✓ **ΚΩΚ** (κανονικές ώρες κάλυψης): Το χρονικό διάστημα 07:30 – 17:00 για τις εργάσιμες ημέρες.
- ✓ **ΕΩΚ** (επιπλέον ώρες κάλυψης): Το υπόλοιπο χρονικό διάστημα.
- ✓ **Χρόνος αποκατάστασης βλάβης** είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης μέχρι και την αποκατάστασή της. Σημειώνεται ότι, ανά διακριτή μονάδα, ο Χρόνος αποκατάστασης βλάβης προσμετράται **αθροιστικά σε μηνιαία βάση**. Ο χρόνος αυτός είναι:
 - έξι (6) ώρες από τη στιγμή της ανακοίνωσης της εμφάνισης της βλάβης αν η ανακοίνωση του προβλήματος πραγματοποιήθηκε εντός ΚΩΚ
 - έξι (6) ώρες οι οποίες θα προσμετρούνται από τις 07.30 της επόμενης εργάσιμης ημέρας, για τις λοιπές ώρες ανακοίνωσης προβλήματος βλάβης
- ✓ **Χρόνος αποκατάστασης δυσλειτουργίας** είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της δυσλειτουργίας μέχρι και την αποκατάστασή της. Σημειώνεται ότι, ανά διακριτή μονάδα, ο Χρόνος αποκατάστασης δυσλειτουργίας προσμετράται **αθροιστικά σε μηνιαία βάση**. Ο χρόνος αυτός είναι:
 - οκτώ (8) ώρες από τη στιγμή της ανακοίνωσης της εμφάνισης της δυσλειτουργίας αν η ανακοίνωση του προβλήματος πραγματοποιήθηκε εντός ΚΩΚ
 - είκοσι τέσσερις (24) ώρες οι οποίες θα προσμετρούνται από τις 07.30 της επόμενης εργάσιμης ημέρας, για τις λοιπές ώρες ανακοίνωσης προβλήματος δυσλειτουργίας

Μη διαθεσιμότητα– Ρήτρες:

Σε περίπτωση υπέρβασης του **μηνιαίου χρόνου αποκατάστασης βλάβης**, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με το μεγαλύτερο εκ των δύο ακόλουθων τιμών:

- **0,05%** επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας/τμήματος που είναι εκτός λειτουργίας
- **0,2%** επί του τρέχοντος ετήσιου κόστους συντήρησης του συνόλου του συστήματος.

για κάθε επιπλέον ώρα βλάβης(μη διαθεσιμότητας)/δυσλειτουργίας, εφόσον αυτή είναι εντός ΚΩΚ, ή το ήμισυ του ως άνω υπολογιζόμενου ποσού, εφόσον η ώρα είναι εκτός ΚΩΚ.

Σε περίπτωση υπέρβασης του **μηνιαίου χρόνου αποκατάστασης δυσλειτουργίας**, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με το μεγαλύτερο εκ των δύο ακόλουθων τιμών:

- **0,02%** επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας/τμήματος που είναι εκτός λειτουργίας
- **0,1%** επί του τρέχοντος ετήσιου κόστους συντήρησης του συνόλου του συστήματος.

για κάθε επιπλέον ώρα βλάβης(μη διαθεσιμότητας)/δυσλειτουργίας, εφόσον αυτή είναι εντός ΚΩΚ, ή το ήμισυ του ως άνω υπολογιζόμενου ποσού, εφόσον η ώρα είναι εκτός ΚΩΚ.

Διευκρινίζεται ότι:

- 1) Ένα σύστημα / υποσύστημα / υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.

- 2) *Η μη διαθεσιμότητα μιας μονάδας επιφέρει τη μη διαθεσιμότητα όλων των μονάδων του Συστήματος (λογισμικό συστημάτων και εφαρμογών) που εξαρτώνται λειτουργικά από αυτήν, και συνυπολογίζεται στον προσδιορισμό της ρήτηρας.*

7.2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης

Command Center Container

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ – ΠΡΟΣΦΟΡΑ	Παραπομπή
1.0	SERVER (Τεμάχια 1)			
	<ul style="list-style-type: none"> • Chassis 3.5" Chassis with up to 4 Cabled Hard Drives and Embedded SATA • Processor Intel® Xeon® E5-2620 v4 2.1GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C/16T (85W) Max Mem 2133MHz • Processor Thermal Configuration 1 CPU Standard / 1CPU • Memory DIMM Type and Speed 2400MT/s RDIMMs • 2* Memory 8GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank • RAID Controller Embedded SATA1 • Hard Drive 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Cabled Hard Drive • Additional Network Cards On-Board Broadcom 5720 Quad Port 1Gb • Embedded Systems Management iDRAC8 • Internal Optical Drive DVD+/-RW • Rack Rails Ready Rails™ Static Rails for 2/4-post Racks • Power Management BIOS Settings • Power Cords • Power Supply Single, Cabled Power Supply , 450W 	NAI		
2.0	Workstation (Τεμάχια 1)			
	<ul style="list-style-type: none"> • Processor 7th Gen Intel® Core™ i3-7100 (Dual Core 3.9GHz, 3MB, w/ HD Graphics 630) • Operating System Windows 10 Pro 64bit • Chassis Options Dell Precision Tower 3620 Up to 90% efficient 290W Chassis, v3 • Graphics Card Radeon™ Pro WX 4100, 4GB, 4 mDP (Precision 3620) • Memory 8GB (2x4GB) 2400MHz DDR4 UDIMM Non-ECC 	NAI		

	<ul style="list-style-type: none"> • Systems ManagementNo Out-of-Band Systems Management • Internal Hard Drive ConfigurationC1 SATA 3.5, 1 HD • Hard Drive500GB 3.5inch Serial ATA (7,200 Rpm) Hard Drive • Optical Drive 16x DVD-ROM drive • Hard Drive RAIDNo RAID • KeyboardDell KB216 Wired Keyboard English Black • MouseDell MS116 Wired Mouse Black • Operating System Recovery OptionsWindows 10 OS Recovery 64bit • Energy StarNo Energy Star • Optical SoftwareCMS Essentials DVD with Media <p>Το σύστημα θα παραδοθεί εγκατεστημένο εντός του οικίσκου διαχείρισης κρίσεων</p>			
3.0	Εκτυπωτής (Τεμάχια 2)			
	<p>DuplexPrint Αυτόματο Εγγύηση >=2 Έτη</p> <p>Μέγεθος Χαρτιού A4, A5, A6, B5, Executive, Legal, Letter</p> <p>Μέγιστη Ανάλυση 1200 x 1200 DPI</p> <p>Μνήμη Εκτυπωτή 128 MB</p> <p>Συμβατότητα Linux, Mac, PC (Windows)</p> <p>Ταχύτητα Μονόχρωμης 33 ppm</p> <p>Εκτύπωσης</p> <p>Χρώμα Μονόχρωμο</p>	NAI		
4.0	Switch (Τεμάχια 1)			
	<p>Τύπος: Managed, Layer: L3</p> <p>Ταχύτητα Μεταγωγής >= 56Gbps, Συνδέσεις Ethernet >= 24, Συνδέσεις SFP >= 4</p>	NAI		
5.0	Tablet (Τεμάχια 4)			
	<p>Οθόνη >= 10.1", Πυρήνες Επεξεργαστή>= 8, RAM>= 2GB,</p>	NAI		

	Αποθήκευση>= 32GB, Κάμερα>=8MP, Selfie>= 2MP, Μπαταρία>= 7300mAh			
6.0	Scanner (Τεμάχια 1)			
	ΑνάλυσηΣάρωσης (dpi) >= 600 ΜέγεθοςΧαρτιού : A4 , A3 with stitching function Τύπος Σαρωτή : Sheetfed (ADF) Τρόπος Σύνδεσης :USB Ταχύτητα Σάρωσης Μονόχρωμης / Έγχρωμης A4 >= 40 / 40 ppm (Mono/Color) Color Bit Depth >= 48-bit internal / 24-bit external Grayscale >= 16-bit internal / 8-bit external Daily Duty Cycle (pages per day) >= 3000 Συνοδευτικό Software : ABBYY FineReader	NAI		
7.0 Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων				
7.1 Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας (Management Information System) (2 άδειες για desktop χρήστες & 10 άδειες για mobile χρήστες)				
ΓΕΝΙΚΑ				
	Άδειες χρήσης: 2 άδειες για desktop users & 10 άδειες για εφαρμογής έξυπνου κινητού	NAI		
	Η διεπαφή με το χρήστη (use rinterface), 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.	NAI		
	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	NAI		
	Πολύγλωσσο περιβάλλον του τελικού χρήστη κατ' ελάχιστον στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.	NAI		
	Το σύστημα θα έχει την ικανότητα να αναβαθμίζεται αυτόματα από το κεντρικό σύστημα.	NAI		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΑΔΩΝ, ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΡΟΛΩΝ				
	Δυνατότητα διαχείρισης απεριόριστου αριθμού χρηστών.	NAI		
	Δυνατότητα διαχείρισης απεριόριστου αριθμού ομάδων χρηστών σε ιεραρχική δομή. Δυνατότητα μεταβολής της δομής και των δυνάμεων που αντιστοιχούν.	NAI		

Δυνατότητες καθορισμού δικαιωμάτων πρόσβασης μέσω του προσδιορισμού και της ανάθεσης ρόλων στους εγγεγραμμένους χρήστες. Κατά τη διάρκεια της μελέτης εφαρμογής θα επικαιροποιηθούν οι ρόλοι και τα δικαιώματά τους σε συνεργασία με το Φορέα.	NAI		
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	NAI		
Δυνατότητα δημιουργίας και επεξεργασίας των Περιοχών Ευθύνης στη Γεωβάση δεδομένων.	NAI		
Αυθεντικοποίηση χρηστών κατά την είσοδό τους στο σύστημα (login).	NAI		
Οι χρήστες με ρόλο Διαχειριστή θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να επεμβαίνουν στα δικαιώματα πρόσβασης των χρηστών της υπηρεσίας.	NAI		
Ο Διαχειριστής να μπορεί να αποσυνδέσει ένα χρήστη από το σύστημα.	NAI		
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ			
Ενσωμάτωση του Λογισμικού 3D-GIS	NAI		
Απεικόνιση περιστατικών, πληροφοριών, θέσεων χρηστών κινητών στο κοινό χαρτογραφικό υπόβαθρο.	NAI		
Δυνατότητα εύρεσης πλησιέστερου πόρου σε τοποθεσία επιλογής του χρήστη.	NAI		
Δυνατότητα συνεργασίας των χρηστών με σχεδίαση αντικειμένων (overlays) πάνω στο χάρτη και κοινή απεικόνιση στους συμμετέχοντες χρήστες σε πραγματικό χρόνο.	NAI		
Η επεξεργασία των γεωγραφικών οντοτήτων (editing) θα καταγράφεται στη γεωβάση με χρονοσήμανση.	NAI		
Απεικόνιση στοιχείων σε 3D ανάγλυφο εδάφους	NAI		
Εργαλεία μέτρησης αποστάσεων και επιφανειών όπως μέτρηση οριζόντιας και κάθετης απόστασης, διαφοράς ύψους μεταξύ των σημείων και μέτρηση επιφάνειας	NAI		
ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ			
Το υποσύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει την εισαγωγή τύπων περιστατικών σε τουλάχιστον τρία (3) επίπεδα ιεραρχίας (κύριος, δευτερεύον και τριτεύων τύπος).	NAI		
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.	NAI		
Κατά τη δημιουργία ενός περιστατικού το σύστημα θα πρέπει να δημιουργεί αυτόματα την χρονοσφραγίδα καθώς και σε κάθε μεταβολή.	NAI		
Δυνατότητα εισαγωγής από το χρήστη σχολίων σε κατάλληλο πεδίο.	NAI		
Ένα περιστατικό θα πρέπει κατ' ελάχιστον να περιέχει την ακόλουθη πληροφορία: <ul style="list-style-type: none"> • Στοιχεία καλούντα • Τοποθεσία συμβάντος 	NAI		

<ul style="list-style-type: none"> • Σχόλια χρηστών • Στοιχεία χρήστη που δημιούργησε το συμβάν • Στοιχεία χρήστη που ενημέρωσε το συμβάν • Χρονοσφραγίδα δημιουργίας συμβάντος • Χρονοσφραγίδα καταγραφής εξέλιξης συμβάντος έως την λήξη του • Τύπος συμβάντος • Ενέργειες συσχετισμένες με το συμβάν 			
Δυνατότητα Προτεραιότητας εφόσον υπάρχει άμεσος κίνδυνος ανθρώπινης ζωής			
ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ			
Ενσωμάτωση του λογισμικού VMS	NAI		
Δυνατότητα προβολής καμερών	NAI		
Δυνατότητα προσθήκης κάμερας.	NAI		
Δυνατότητα προβολής βίντεο από κάμερα	NAI		
Δυνατότητα αλλαγής layout ροών βίντεο.	NAI		
Δυνατότητα αναπαραγωγής καταγεγραμμένου βίντεο.	NAI		
ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ			
Δυνατότητα ανταλλαγής επιχειρησιακής εικόνας χρησιμοποιώντας τα διεθνή πρωτόκολλα διαλειτουργικότητας της οικογένειας OASIS EDXL και πιο συγκεκριμένα τα EDXL-DE (Distribution Element), EDXL-RM (Resource Message), EDXL-HAVE (Hospital Availability Exchange), CAP (Common Alert Protocol) και EDXL-SitRep (Situation Reporting)	NAI		
7.2 Λογισμικό 3D GIS (Τεμάχια 2)			
Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία διάθεσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
Άδειες χρήσης (χρήστες) (2)	NAI		
Υποστήριξη των πρωτοκόλλων OGCWMS, WFS, WFS-T και CSW.	NAI		
Δυνατότητα διασύνδεσης με γεωβάσεις δεδομένων (π.χ. Oracle Spatial, ArcSDE, SQL Server 2008, PostgreSQL/PostGIS).	NAI		
Δυνατότητα απεικόνισης χαρτών σε δύο και τρεις διαστάσεις με χρήση υψομετρικών δεδομένων ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη.	NAI		
Υποστήριξη ανάγνωσης αρχείων μοντέλων 3D μορφότυπων όπως π.χ. Collada KMZVRML/X3D ή/και άλλων.	NAI		
Να παρέχει κατάλληλο προγραμματιστικό περιβάλλον (API) κατ'ελάχιστο για μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες γλώσσες προγραμματισμού: .NET, Java, Javascript, Flex, Silverlight.	NAI		
7.3 Εφαρμογή έξυπνου κινητού επικοινωνίας με το Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας (10 τμχ)			
Δυνατότητα αποστολή μηνυμάτων θέσης προς το υποσύστημα Διαχείρισης μηνυμάτων θέσης	NAI		
Δυνατότητα αποστολής εικόνας από την ενσωματωμένη κάμερα προς την	NAI		

κεντρικό σύστημα.			
Δυνατότητα αποστολής και λήψης μηνυμάτων κειμένου	NAI		
Δυνατότητα αποστολής βίντεο	NAI		
7.4 Λογισμικό Συστήματος διαχείρισης γεωχωρικής βάσης δεδομένων -RDBMS (Spatially Enabled)(Τεμάχια 1)			
Να αναφερθούν το όνομα – Έκδοση – Χρονολογία διάθεσης του προσφερόμενου λογισμικού RDBMS, τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα καθώς και οι υποστηριζόμενες αρχιτεκτονικές επεξεργαστών	NAI		
Το σύστημα RDBMS θα πρέπει να εμπεριέχει σε ολοκλήρωση με αυτό, Spatial Component και θα πρέπει να υποστηρίζεται πλήρως από το προσφερόμενο λογισμικό GIS για την αποθήκευση των γεωχωρικών δεδομένων του έργου. Σε περίπτωση κάποιου είδους γεωχωρικού δεδομένου δεν υποστηρίζεται απευθείας από το Spatial Component του RDBMS, τότε θα πρέπει να υποστηρίζεται από το προσφερόμενο λογισμικό GIS.	NAI		
Χαρακτηριστικά ασφάλειας			
Να αναφερθούν οι δυνατότητες ελέγχου (auditing) για επιτυχείς και ανεπιτυχείς ενέργειες σε επίπεδο πρόσβασης στη Βάση και στα Δεδομένα.	NAI		
Το προσφερόμενο σύστημα ΒΔ θα πρέπει να υποστηρίζει τον ορισμό ρόλων και δικαιωμάτων χρηστών και να περιορίζει την πρόσβαση στα δεδομένα σύμφωνα με αυτά.	NAI		
Να περιγραφεί ο τρόπος ολοκλήρωσης του συστήματος ΒΔ με τις υπόλοιπες εφαρμογές του έργου όσον αφορά στην πιστοποίηση και διαβαθμισμένη πρόσβαση χρηστών.	NAI		
Γεωχωρικές Δυνατότητες			
Να παρέχει τη δυνατότητα αποθήκευσης διανυσματικών δεδομένων, τοπολογίας τουλάχιστον σημείου, γραμμής, πολυγώνου.	NAI		
Να παρέχει εργαλεία χωρικής ανάλυσης όπως :ένωση, τομή, επίθεση, απόσταση, κλπ.	NAI		
Να αναφερθεί ο τύπος τεχνολογίας δομών δεδομένων που χρησιμοποιείται για την δημιουργία καταλόγων (indexes) των χωρικών δεδομένων	NAI		
Να παρέχει δυνατότητες SpatialSQL	NAI		
7.5 Λογισμικό Διαχείρισης βίντεο (Video Management System) άδειες για 4 κάμερες			
Να αναφερθούν το όνομα – Έκδοση – Χρονολογία διάθεσης του προσφερόμενου λογισμικού VMS	NAI		
Άδειες χρήσης για διασύνδεση 4 καμερών	NAI		
Το σύστημα VMS θα πρέπει διαθέτει διεπαφή για να ολοκληρωθεί στο Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας	NAI		
Να υποστηρίζει διασύνδεση με πάνω από 7.000 διαφορετικά μοντέλα καμερών και να τις αναγνωρίζει αυτόματα	NAI		
8.0 Gamification Platform (Τεμάχια 1)			

<p>Η διαδικτυακή εφαρμογή που θα αναπτυχθεί θα χρησιμοποιεί εξεταστικά τεστ , με τη μορφή κουίζ, με σκοπό την εκτίμηση και την αξιολόγηση των γνώσεων των χρηστών η οποία θα βασίζεται στην χρήση του εγχειρίδιου διαδικασιών διαχείρισης της κινητής μονάδας Διαχείρισης Κρίσεων</p> <p>TALOS Library Generator: software mechanism featuring an extensible set of code generators that are able to automatically translate the server communication API definition, to multiple technologies/languages (Objective C, C++, Java ME, C#.NET, ActionScript 3). SOA orchestrated Web Services communicates with: PC, Mac, iTV, Mobile handsetsmobile platform: Apple iOS, Android, Nokia, JavaME, Mediatek, Blackberry, Windows Phone Network Web, GPRS, 3G or any IP network</p>	NAI		
9.0 ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ			
9.1 Microwave Bonding			
9.2 Πολυκαναλικός δρομολογητής τεχνολογίας Bonding (Τεμάχια 1)			
Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία διάθεσης του προσφερόμενου δρομολογητή	NAI		
Τεχνολογία Bonding	NAI		
Οδηγοί για εγκατάσταση σε ικρίωμα (rack)	NAI		
Δυνατότητα συνδυασμού μέχρι και 6 συνδέσεων	NAI		
Υποστήριξη συνδέσεων (WAN modules) ADSL, VDSL, 3G/UMTS, 4G/LTE, SAT & ETH	NAI		
9.3 Αριθμός 4G/LTE modules (Τμχ 4)			
ΔυνατότηταQuality of Service / traffic shaping	NAI		
LAN Interface GBit Ethernet	NAI		
9.4 Κεντρικό VirtualHub σε περιβάλλον VMWARE (Τμχ 1)			
Άδεια Χρήσης Κεντρικού VirtualHub (1 έτος)	NAI		
10.0 Radio network			
10.1 UHF Band (VHF or UHF):UHF, VHF (Τεμάχια 5)			
Ρυθμιζόμενη ισχύς	NAI		
Κανάλι 16	NAI		
Λειτουργία Scan	NAI		
LCD οθόνη με φωτισμό	NAI		
Αδιάβροχο - JIS7 Standard: αντέχει 30 λεπτά σε 1m βάθος	NAI		

Ένδειξη σήματος	NAI		
Φιλτράρισμα θορύβου	NAI		
Μικρόφωνο	NAI		
Μπαταρία επαναφορτιζόμενη Lion 1500mAh	NAI		
TriWatch παρακολούθηση 2 καναλιών + κανάλι 16	NAI		
Βάρος< 230gr	NAI		
Θερμοκρασία λειτουργίας -15°Cto +55°C	NAI		
Συχνότητες Tx:156.000–161.450MHz Rx:156.000–163.425MHz	NAI		
Λειτουργία δόνησης που απομακρύνει τα νερά από το μεγάφωνο	NAI		
Επιπλέει στο νερό	NAI		
Λαμπάκι που αναβοσβήνει για εύκολο εντοπισμό στο νερό	NAI		
10.2 Πομποδέκτης HF και SDR (Τεμάχια 1)			
<ul style="list-style-type: none"> • Διαμορφώσεις Λειτουργίας J3E (USB, LSB), A3E (AM), A1A (CW), F3E (FM) • Σύνθετη αντίσταση κεραίας: 50ohm μη ισοσταθμισμένη • Σταθερότητα συχνότητας: +/-1ppm • Τάση λειτουργίας: 13.8V DC +/-15% (11.7 έως 15.8V DC) 	NAI		
<p>Πομπός:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ισχύς εξόδου SSB, CW, FM: 100W(Υψηλή) – 10W (Χαμηλή) 1W (πολύ-χαμηλή), AM: 40W(Υψηλή) – 4W (Χαμηλή) - 0.4W (πολύ χαμηλή) • Σύστημα Διαμόρφωσης: SSB: ισοσταθμισμένη διαμόρφωση AM: διαμόρφωση χαμηλής ισχύος FM: διαμόρφωση αντίδρασης • Παρασιτικές εκπομπές: Λιγότερο από -50dB (Λιγότερο από -45dB στα 30m) • Καταστολή φέρουσας: Περισσότερο από 40dB • Ανεπιθύμητη πλευρική: Περισσότερο από 50dB(1KHz) • Μέγιστη απόκλιση FM: +/-2.5KHz 	NAI		
<p>Δέκτης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κύκλωμα λήψης: Διπλής μετατροπής υπερετερόδυνος • Ευαισθησία: SSB: (0.15 έως 1.8MHz) 0dBu(1uV) CW: (1.8 έως 30MHz) -12dBu(0.25uV) AM: (0.15 έως 1.8MHz) +20dBu(10uV) AM: (1.8 έως 30MHz) +6dBu(2uV) FM: (28 έως 30MHz) -6dBu(0.5uV) • Μέση συχνότητα: 1η 71.75MHz 2η 455KHz 	NAI		

<ul style="list-style-type: none"> • Επιλεκτικότητα: SSB, CW, AM(narrow): 2.4KHz/-6dB 4.5KHz/-60dB AM, FM: 6KHz/-6dB 18KHz/-60dB -6dB: 6KHz or more -60dB: 16KHz or less (NFM) • Λόγος απόρριψης παρασιτικών εκπομπών και ειδώλων: Περισσότερο από 70dB • Ισχύς εξόδου Ήχου: Περισσότερο από 2.0W(8ohm με 10% Ολική Αρμονική Παραμόρφωση) • Περιοχή μεταβολής RIT: +/-1.2KHz • Σύνθετη αντίσταση μικροφώνου: 2KΩ 			
Κάλυψη όλων των ραδιοερασιτεχνικών περιοχών στα βραχέα και HF	NAI		
Αριθμητικό πληκτρολόγιο	NAI		
Αποσπώμενη πρόσοψη	NAI		
Εξάλειψη παρασίτων και των παρεμβολών	NAI		
Λειτουργία CW	NAI		
Δυναμικό Μικρόφωνο	NAI		
Εξασθενητής σήματος	NAI		
Προενισχυτής	NAI		
Βελτιωμένη λειτουργία σάρωσης			
10.3 Σταθμός βάσης / Base Station (Τεμάχια 1)			
Ρυθμιζόμενη ισχύς 1 ή 25 Watt	NAI		
Κανάλια 16	NAI		
Λειτουργία Scan	NAI		
LCD οθόνημεφωτισμό	NAI		
Αδιάβροχο - JIS7 Standard: αντέχει 30 λεπτά σε 1m βάθος	NAI		
Ένδειξη σήματος	NAI		
Φωτιζόμενα πλήκτρα	NAI		
DSC επιτρέπει να στέλνετε σήματα με ένα πλήκτρο (κανονισμός RTCM-SC101)	NAI		
Φιλτράρισμα θορύβου	NAI		
Μικρόφωνο (Συμπεριλαμβάνεται)	NAI		
Βάση στήριξης και καλώδιο σύνδεσης με GPS	NAI		
TriWatch παρακολούθηση 2 καναλιών + κανάλι 16	NAI		
Βάρος< 1,3kg	NAI		

Συχνότητες Tx:156.000–161.450MHz Rx:156.000–163.425MHz	NAI		
Λειτουργία δόνησης που απομακρύνει τα νερά από το μεγάφωνο	NAI		
10.4 Αναμεταδότης / Repeater (Τεμάχια 1)			
<p>Simplex or two frequency Duplex operation</p> <p>EEPROM programmable with a PC computer</p> <p>Single Channel and 99 Channel Versions available</p> <p>Full Dot Matrix Liquid Crystal Display</p> <p>All FM Frequency Bands from 30 to 520 MHz</p> <p>Front Facing Speaker</p> <p>Transmit Time Limiter to prevent channel jamming</p> <p>TX and RX Encryption</p> <p>Two Channel Scanning Modes</p> <p>5 Tone Encoder & Decoder plus DTMF Encoder & Decoder</p> <p>22, 26, or 35 MHz switching bandwidth (model dependant)</p> <p>Up to 99 channels with Channel Labels</p> <p>Two-Stage Front End allows mixed Simplex and Duplex operation</p> <p>Channel selectable Wide or Narrow channel spacing</p> <p>CTCSS/DCS on a per channel basis</p> <p>5 X 4 Keypad for Channel Change etc</p> <p>2RU Equipment Cabinet</p> <p>Step-Up VCO Voltage for Superior Selectivity</p> <p>Low Stand-by Current is ideal for SolarInstallations</p> <p>Watch Dog Timer</p>	NAI		
11.0 Telephone Devices (mobile, desk phone, wireless)			
11.1 Desk phone (Τεμάχια 5)			
<p>1 SIP account,</p> <p>2 line keys,</p> <p>3-way conferencing,</p> <p>3 XML programmable context-sensitive soft keys</p> <p>Dual-switched 10/100 mbps ports</p> <p>EHS support for Plantronics headsets</p> <p>Up to 500 contacts</p> <p>Call history up to 200 records</p>	NAI		
11.2 Mobile Smart phones (Τεμάχια 10)			

Να διαθέτουν ενσωματωμένο GPS	NAI		
Να διαθέτουν κάμερα ανάλυσης τουλάχιστον 5 Megapixel	NAI		
Μέγεθος οθόνης >= 5 ιντσών	NAI		
Πυρήνες επεξεργαστή >=4	NAI		
Διασυνδεσιμότητα GPRS/3G/Wifi	NAI		
RAM >=1Gb	NAI		
12.0 Συστήματα Ασφάλειας			
12.1 Κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)			
12.2 Οθόνη (Τεμάχια 4)			
HD1920 x 1080, HDMI and VGA input, 3D comb filter, 3D de-interlace, 3D noise reduction, VESA mount, consumption 0.5 ~ 30W,	NAI		
12.3 Κάμερες (Τεμάχια 4)			
4 megapixel Day & night κάμερα εξωτερικού χώρου Ανάλυση και ταχύτητα καρτέ : 25 fps σε ανάλυση HDTV 1080p&WDR – Forensic Capture Συμπίεση βίντεο: H264/MotionJPEG Φακός: 2,8mm: γωνία θέασης 130° , F2 Συνθήκες φωτισμού: Color: 0,3 lux και B/W 0 LUX με IRLed για 15m Επιπλέον χαρακτηριστικά: Pixel counter, Microsdhc/xcreader Το σύστημα θα παραδοθεί εγκατεστημένο επί του οικίσκου διαχείρισης κρίσεων	NAI		
13.0 Συναγερμός			
13.1 Κεντρική μονάδα (Τεμάχια 1)			
Συμμόρφωση με το EN50131 Grade 2	NAI		
5 είσοδοι με δυνατότητα επέκτασης έως 30	NAI		
Επιλογή διαμόρφωσης: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC	NAI		

Δυνατότητα εξυπηρέτησης των ανιχνευτών παραθύρων και δόνησης	NAI		
Πρόσθετη είσοδος tamper	NAI		
Έξοδοι με δυνατότητα προγραμματισμού: 4 έως 12	NAI		
Έξοδοι τροφοδοσίας: 3	NAI		
Δυνατότητα διαίρεσης του συστήματος σε 2 υποσυστήματα	NAI		
3 τρόποι οπλισμού σε κάθε υποσύστημα: όπλιση/αφόπλιση από τον χρήστη η από χρονοδιακόπτες	NAI		
Δυνατότητα απλής ενημέρωσης του λογισμικού (firmware) για την ενίσχυση του πίνακα με νέα χαρακτηριστικά	NAI		
Θύρα RS-232 (υποδοχή RJ) για προγραμματισμό του πίνακα ελέγχου συναγερμού	NAI		
Ενσωματωμένο σύστημα τηλεφωνικής επικοινωνίας με τις εξής λειτουργίες: <ul style="list-style-type: none"> • αναφορά (SIA, ContactID, άλλα) • Τηλεφωνική ειδοποίηση (8 αριθμοί, 16 προειδοποιήσεις) Δυνατότητα τηλεπρογραμματισμού (ενσωματωμένο μόντεμ 300 bps)	NAI		
Δυνατότητα επέκτασης για υποστήριξη GSM/GPRS: <ul style="list-style-type: none"> • μηνύματα φωνής/SMS αναφορά SMS/GPRS	NAI		
Υποστήριξη ελληνικού μενού	NAI		
Μνήμη> 2000 συμβάντων	NAI		
Αυτόματη διάγνωση των βασικών λειτουργιών του συστήματος	NAI		
Ενσωματωμένο παλμοτροφοδοτικό με αποτελεσματικότητα 1A: <ul style="list-style-type: none"> • προστασία από υπερφόρτιση • προστασία από πλήρη αποφόρτιση του συσσωρευτή εποπτεία φόρτισης του συσσωρευτή	NAI		
Η μονάδα θα παραδοθεί εντός κουτιού προστατευμένου από παραβίαση, τροφοδοτούμενη από ηλεκτρική παροχή 230V / 50Hz	NAI		

και υποστηριζόμενη από εφεδρεία μπαταρίας τουλάχιστον 7Ah.			
Η κάθε εγκατάσταση θα περιλαμβάνει 3 μαγνητικές επαφές και έναν πυραυλικό ορατού καπνού	NAI		
Το σύστημα θα παραδοθεί εγκατεστημένο εντός του οικίσκου διαχείρισης κρίσεων	NAI		
13.2 Ethernet (Τεμάχια 1)			
Παρακολούθηση TCP/IP ή UDP	NAI		
Χειρισμός του συστήματος συναγερμού με φυλλομετρητή (browser)	NAI		
Χειρισμός του συστήματος συναγερμού από κινητό τηλέφωνο	NAI		
Κρυπτογραφημένη μετάδοση δεδομένων	NAI		
Υποστήριξη αυτόματης ρύθμισης παραμέτρων DHCP	NAI		
Ανοικτό πρωτόκολλο για την ενσωμάτωση του καναλιού TCP/IP με άλλα συστήματα	NAI		
Περιβαλλοντική Κατηγορία: II	NAI		
Τάση τροφοδοσίας: 12 V DC	NAI		
Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως +55 °C	NAI		
Μέγιστη υγρασία: 90%	NAI		
Κατανάλωση ρεύματος σε Standby: 70 mA	NAI		
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 80 mA	NAI		
Το σύστημα θα παραδοθεί εγκατεστημένο εντός του οικίσκου διαχείρισης κρίσεων	NAI		
13.3 Ανιχνευτής κίνησης (Τεμάχια 2)			
Διπλός πυροανιχνευτής με ψηφιακή αντιστάθμιση θερμοκρασίας.	NAI		
Πλήρως ψηφιακή ανίχνευση φακό Fresnel.	NAI		
Ρυθμιζόμενη βάση στήριξης.	NAI		
Ενσωματωμένες τερματικές αντιστάσεις EOL	NAI		
Τάση τροφοδοσίας: 12 V DC	NAI		

Ανίχνευση ταχύτητας στόχου: 0,3 έως 3 m/s	NAI		
Θερμοκρασία λειτουργίας: -30 έως +55 °C	NAI		
Κατανάλωση ρεύματος σε Standby: 14 mA	NAI		
Μέγιστη υγρασία: 90%	NAI		
Περιβαλλοντική κατηγορία σύμφωνα με EN50130-5: II	NAI		
Συμμόρφωση με τα πρότυπα: EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4, EN50130-5	NAI		
Το σύστημα θα παραδοθεί εγκατεστημένο εντός του οικίσκου διαχείρισης κρίσεων	NAI		
13.4 Σειρήνα (Τεμάχια 1)			
Πιστοποίηση EN50131 Grade 2	NAI		
Ακουστική ένδειξη: κόρνα	NAI		
Οπτική ένδειξη: LED	NAI		
Μπαταρία back-up (12V 2,3Ah)	NAI		
Βοηθητικά LEDs για ένδειξη λειτουργίας	NAI		
Εσωτερικό μεταλλικό κάλυμμα	NAI		
Ενσωματωμένο αλφάδι για ευκολία στην τοποθέτηση	NAI		
Προστασία τάμπερ για άνοιγμα και αποξήλωση	NAI		
Τάση τροφοδοσίας: 12 V DC	NAI		
Θερμοκρασία λειτουργίας: -25°C έως +70°C	NAI		
Κατανάλωση ρεύματος σε Standby: 20 mA	NAI		
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος (σηματοδότηση): 300 mA	NAI		
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος (σηματοδότηση + επαναφόρτιση της μπαταρίας): 900 mA	NAI		
Το σύστημα θα παραδοθεί εγκατεστημένο επί του οικίσκου διαχείρισης κρίσεων	NAI		
13.5 Πληκτρολόγιο (Τεμάχια 1)			
Φωτιζόμενη οθόνη και πλήκτρα	NAI		

LED για ενδείξεις κατάστασης του συστήματος.	NAI		
Βομβητής για ηχητική ειδοποίηση	NAI		
Ένδειξη απώλειας επικοινωνίας με τον πίνακα	NAI		
Περιβαλλοντική Κατηγορία: II	NAI		
Τάση τροφοδοσίας: 12 V DC	NAI		
Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως +55 °C	NAI		
Κατανάλωση ρεύματος σε Standby: 40 mA	NAI		
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: < 130 mA	NAI		
Το σύστημα θα παραδοθεί εγκατεστημένο εντός του οικίσκου διαχείρισης κρίσεων	NAI		
14.0 Έλεγχος Πρόσβασης			
14.1 Κεντρική μονάδα (Τεμάχια 1)			
Το σύστημα θα παραδοθεί εγκατεστημένο εντός του οικίσκου διαχείρισης κρίσεων	NAI		
15.0 Μεταφερόμενος οικίσκος κέντρου διαχείρισης εκτάκτων αναγκών			
15.1 Οικίσκος (Τεμάχιο 1)			
Μεταλλική βάση καμπίνας από πλέγμα δοκών διατομής OHS τουλάχιστον 120x80x3 γαλβανισμένες ή βαμμένες με ακρυλικά ή εποξειδικά χρώματα δύο στρώσεων	NAI		
Τέσσερα σταθερά σημεία για στερέωση μάντων ή συρματόσχοινων για την ανύψωση της καμπίνας με βοηθητικό εξάρτημα στην οροφή από γαλβανισμένη κοιλοδοκό ή βαμμένης μορφής Η, που θα χρησιμοποιείται σε περίπτωση ανύψωσης	NAI		
Πάνελ πολυουρεθάνης 40±2kg/m ³ με προβαμμέναχαλυβδόφυλλα πάχους 0,4mm λευκού χρώματος ή της επιλογής του χρήστη και συνολικού πάχους 40mm τουλάχιστον	NAI		ISO 9001και ISO 14001
Σκελετός αλουμινίου T60-63 ανοδιωμένο με πιστοποίηση τουλάχιστον 16micron ή ανοξείδωτου χάλυβα 430 (κατηγορίας 2)	NAI		ISO 9001
Ειδικά διαμορφωμένα στοιχεία σύνδεσης (γωνίες) δοκών και υποστυλωμάτων ίδιου υλικού με στοιχεία σύνδεσης ανοξείδωτους κοχλίες M8 και M10	NAI		ISO 14001
Χρήση ειδικών προφίλ αλουμινίου για την στερεή σύνδεση των	NAI		

πάνελ με τις δοκούς και τα υποστυλώματα			
Η οροφή θα κατασκευαστεί από πάνελ τουλάχιστον 40mm πάχους πολυουρεθάνης $40^{±2} \text{Kg/m}^3$ και τραπεζοειδούς διαμόρφωσης χαλύβδινων ελασμάτων πάχους 0,4mm προβαμμένα. Θα φέρει επί της επάνω επιφάνειάς της διάταξη, από δοκούς χάλυβα διατομής OHS γαλβανισμένες ή βαμμένες, που σκοπό θα έχει να αποτρέπει τη φόρτιση του άνω μέρους της καμπίνας με θλιπτικά φορτία, από τους ιμάντες ή τα συρματόσχοινα κατά την περίπτωση ανύψωσης. Στην πλευρά της πόρτας της καμπίνας και καθ' όλο το μήκος της καμπίνας θα προσαρμοστεί αρθρωτό τμήμα επέκτασης της οροφής από τον ίδιο τύπο πάνελ, πλάτους τουλάχιστον 30cm το οποίο θα πρέπει να σταθεροποιείται στην άνω και κάτω θέση.	NAI		
Πόρτα εισόδου καμπίνας διαστάσεων 90x200cm περίπου, από πάνελ 40mm με πλαίσιο και κούφωμα αλουμινίου, με κλειδαριά ασφαλείας και χειρολαβή αμφίπλευρη	NAI		
Δύο παράθυρα αλουμινίου με διαστάσεις περίπου 100x120 προστατευόμενα από μεταλλικό κάγκελο πυκνότητας ράβδων μέχρι 15cm μεταξύ τους.	NAI		
Το δάπεδο θα στρωθεί με αντιολισθητικό συνθετικό υλικό πάχους μέχρι 4mm και σοβατεπιά από αλουμίνιο, ξύλο ή πλαστικό	NAI		EN 13893
Πλήρης εσωτερική ηλεκτρική εγκατάσταση (Ε.Η.Ε) σύμφωνα με τους κανονισμούς Φ.7.5/1816/88 (ΦΕΚ470Β/5-3-04) και ΕΛΟΤ HD384. Τα καλώδια θα τοποθετηθούν σε ύψος άνω των δύο μέτρων από το δάπεδο εντός πλαστικών καναλιών.	NAI		
Εγκατάσταση κατάλληλου αριθμού φωτιστικών οροφής τύπου σκάφης σύμφωνα με την τεχνική νομοθεσία για επαρκή φωτισμό εσωτερικών χώρων και ένα φωτιστικό τύπου θυέλλης εξωτερικά πάνω από την είσοδο	NAI		
Η εγκατάσταση των ρευματοληπτών θα γίνει σε ύψος 90cm από το δάπεδο. Η όδευση της καλωδίωσης προς τον πίνακα θα γίνει με χρήση κάθετων πλαστικών καναλιών μέχρι το ύψος της οριζόντιας γραμμής η οποία θα είναι επίσης σε πλαστικά κανάλια σε ύψος άνω των δύο μέτρων εσωτερικά.	NAI		
Στεγανό κιβώτιο προδιαγραφών στεγάνωσης τουλάχιστον IP65, στο εξωτερικό μέρος της καμπίνας, θα φέρει μονοφασικό και τριφασικό ρευματολήπτη για την τροφοδοσία της καμπίνας από μονοφασικό ηλεκτρικό δίκτυο διανομής ρεύματος και από μονοφασική γεννήτρια. Οι ρευματολήπτες θα συνδέονται με καλωδίωση εσωτερικά της καμπίνας τοποθετημένη εντός πλαστικού καναλιού η οποία θα καταλήγει στον ηλεκτρολογικό πίνακα εντός της καμπίνας.	NAI		

Θα υπάρχει σύστημα γείωσης του συνόλου της ηλεκτρικής εγκατάστασης	NAI		
Η καμπίνα θα πρέπει να αναπτύσσεται προκειμένου να επιτυγχάνεται διεύρυνση του αρχικού χώρου της καμπίνας τουλάχιστον κατά 70% της επιφάνειάς της. Για το πτυσσόμενο μέρος της καμπίνας θα πρέπει η μια από τις δύο μεγάλες πλευρές να ανοίγει αρθρωτά και να δημιουργεί δάπεδο επέκτασης, το οποίο θα στεγάζεται επίσης με αρθρωτό σύστημα πάνελ. Επιπλέον αρθρωτά θα αναπτύσσεται και η νέα μεγάλη πλευρά με σταθερή στερέωση στο δάπεδο. Οι πλαϊνές πλευρές του πτυσσόμενου μέρους της καμπίνας θα κλείνουν με αρθρωτά στοιχεία από πάνελ.	NAI		
Στο εσωτερικό της καμπίνας θα υπάρχουν κινητά χωρίσματα (πτυχωτά, αρθρωτά, εύκαμπτα), όλα ομοιόμορφα μεταξύ τους, που θα δύνανται να απομονώσουν, τουλάχιστον στην διαμήκη διεύθυνση της καμπίνας το αναπτυγμένο μέρος από το σταθερό μέρος ή επιπρόσθετα και εγκάρσια στην διαμήκη διεύθυνση στο μέσο της καμπίνας.	NAI		
Το δάπεδο του πτυσσόμενου μέρους της καμπίνας θα φέρει ρυθμιζόμενα πέλματα, τουλάχιστον τέσσερα ανά πτυσσόμενο μέρος, για το αλφάδιασμα της επιφάνειας όταν τίθεται στην θέση ανάπτυξης.	NAI		
Κάλυψη των αρμών που δημιουργούνται ανάμεσα στα πάνελ του πτυσσόμενου μέρους της καμπίνας με κατάλληλα ανθεκτικά καλύμματα.	NAI		
Τέσσερις (4) βάσεις συγκράτησης εξωτερικών προβολέων και καμερών εποπτείας του χώρου, στις τέσσερις γωνίες της καμπίνας στο ύψος της οροφής, με μορφή που να επιτρέπει την ταυτόχρονη τοποθέτηση προβολέα και κάμερας. Δίπλα στις τέσσερις βάσεις συγκράτησης θα υπάρχουν ρευματολήπτες στεγανοί για την τροφοδοσία των προβολέων, προδιαγραφών στεγάνωσης τουλάχιστον IP44, σε σημεία που υπερκαλύπτονται από την προεξέχουσα οροφή προς αποφυγή έκθεσης στη βροχή.	NAI		
Στο εξωτερικό μέρος της πλαϊνής πλευράς όπου θα εγκατασταθεί η κλιματιστική μονάδα, θα διαμορφωθεί μεταλλική βάση που θα εδράζεται στην μεταλλική βάση της καμπίνας. Επί αυτής της βάσης θα εγκατασταθεί η εξωτερική μονάδα του κλιματιστικού καθώς και ο αποθηκευτικός χώρος στον οποίο θα αποθηκεύονται τα δοχεία καυσίμου (συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 32 lt) που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία της γεννήτριας. Οι διαστάσεις της βάσης αυτής θα είναι τέτοιες που δεν θα εμποδίζουν την αναδίπλωση των πλευρικών μικρών πλευρών της καμπίνας όταν αυτά είναι σε αναδιπλωμένη θέση.	NAI		

Τα πτυσσόμενα μέρη της καμπίνας θα φέρουν στοιχεία συγκράτησης από κατάλληλο υλικό, τόσο στην αναπτυγμένη θέση τους, όσο και στη θέση αναδίπλωσης, προκειμένου να εξασφαλίζεται η στιβαρότητα της κατασκευής και για την αποφυγή φθοράς λόγω καιρικών φαινομένων.	NAI		
Πλήρης φάκελος με αρχιτεκτονική και στατική μελέτη αντοχής και σχέδια κατασκευαστικών λεπτομερειών που θα ενέχουν θέση εγχειριδίου για κάθε περίπτωση επισκευής και λειτουργίας της μονάδας.	NAI		
15.2 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός (Τεμάχια 1)			
Δύο εξωτερικούς προβολείς Τάση λειτουργίας: 110-240V Κατανάλωση: 80W Φωτεινότητα: 8000 Lumens Προσδόκιμο ζωής λαμπτήρα: 30000 h Χρώμα φωτός: 6000 K Γωνία δέσμης: 120 μοίρες CRI:>825 PF: > 0.98 Εγγύηση 3 έτη Διαστάσεις (mm): 560 x 260 x70	NAI		
Airconditioning Τοποθέτηση κλιματιστικού inverter 9.000Btu/h (ψύξη – θέρμανση), ενεργειακής κλάσης A++, με ιονιστή, στάθμη θορύβου εσωτ. Μονάδας όχι μεγαλύτερη από 56dBA, στάθμη θορύβου εξωτ. Μονάδας όχι μεγαλύτερη από 61dBA, κατάλληλο για χρήση στις συνθήκες της Ελλάδας	NAI		
Ηλεκτρικός εξαεριστήρας οροφής Διαμέτρου τουλάχιστον 120mm, παροχής τουλάχιστον 200m ³ /h, με διακόπτη ενεργοποίησης/διακοπής λειτουργίας, με αυτόματο ντάμπερ αντεπιστροφής (πεταλούδα), με ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση, ένταση θορύβου <35dB, με αντεστραμμένη σωλήνωση στο άνω μέρος της καμπίνας για αποφυγή εισροής υδάτων.	NAI		
Led Φωτιστικό Γραφείου 5W 4000K Λευκό (πέντε τεμάχια) Ύψος 85cm / Τύπος λαμπτήρα LED / Ισχύς 5W / Χρώμα Ουδέτερο 4000K	NAI		
Πολύπριζο 6 Θέσεων με διακόπτη και καλώδιο 1.5m Χαρακτηριστικά: (επτά τεμάχια) <ul style="list-style-type: none"> • Πολύπριζο ασφαλείας, με διακόπτη on/off • καλώδιο H05VV-F 3G1,5 / 1,5 m • 6 πρίζες, • Ένδειξη CE: NAI • Ισχύς σε Watt: 3680W • Ρεύμα τροφοδοσίας: 240V 	NAI		

Χρώμα: Λευκό-γκρι			
Πολύπριζο ασφαλείας χωνευτό 4 θέσεων με καλώδιο 1,8m 3500W για κάθετη τοποθέτηση πάνω σε γραφείο (δύο τεμάχια) •Ρεύμα Τροφοδοσίας (V): 220-240V •Ισχύς (W): 3500W •Τύπος Σύνδεσης: Με καλώδιο 1.8m •Διατομή Καλωδίου: 3x1,5 •Γείωση Αντικειμένου: Ναι •Πιστοποιητικά: Ναι •Ένδειξη CE: Ναι •Αμπέρ (A): 16A Χωνευτό και πτυσσόμενο για κάθετη τοποθέτηση πάνω σε γραφείο	NAI		
Πολύπριζο γραφείου επιτραπέζιο 4 θέσεων με διακόπτη ασφαλείας on/off με 1,8m καλώδιο (τρία τεμάχια) <ul style="list-style-type: none"> • Για τροφοδοσία με ρεύμα διάφορων συσκευών στο γραφείο • Σύνδεση πριζών και ενεργοποίηση/απενεργοποίηση από το γραφείο. • Πρίζες σούκο με γείωση υπό γωνία 45 °, για γωνιακά βύσματα και μετασχηματιστές-φορτιστές • Φωτιζόμενος διακόπτης ασφαλείας 2 θέσεων ON/OFF. • Πρίζες με παιδική προστασία. • Μήκος καλωδίου: 1,8 m • Καλώδιο Τύπου: H05VV-F 3G1,5 • Διαθέσιμες Πρίζες: 4 • Μήκος πολύπριζου: 29 cm 	NAI		
Φορητοί προβολείς με βάση στήριξης (δύο τεμάχια) με δυνατότητα αυτόνομης ενεργειακής επάρκειας επαναφορτιζόμενοι	NAI		
15.3 Έπιπλα (Τεμάχια 1)			
Φωριαμός ασφαλείας με 4 συρτάρια, ενδεικτικών εσωτερικών διαστάσεων 27cmx 38cmx 63cm (Υ x Π x Β) το καθένα, ασφαλιζόμενος μέσω συνδυασμού κλειδώματος για όλα τα συρτάρια, επιδαπέδιος.	NAI		
Κάθισμα πτυσσόμενο με μεταλλικό σκελετό και κάθισμα από υψηλής ποιότητας πλαστικό (οκτώ τεμάχια) Μεταλλικό σκελετό/Κάθισμα και πλάτη από υψηλής αντοχής πλαστικό Εύκολη στη μετακίνηση και στην αποθήκευση Χρώμα: Λευκό/Υλικό: Πλαστικό/Μήκος: 40cm/Πλάτος: 39cm/Υψος: 86cm	NAI		

Πτυσσόμενο τραπέζι αλουμινίου αναδιπλούμενο /μεταβλητού ύψους 830 x720 mm (τρία τεμάχια)	NAI		
Πτυσσόμενο τραπέζι Ροτόντα (ένα τεμάχιο) Στρογγυλό τραπέζι από πλαστική (Πολυαιθυλένιο) επιφάνεια με ειδική κατασκευή σάντουιτς για μικρό βάρος και μεγάλη αντοχή. Τα πόδια από ατσάλι βαμμένο ηλεκτροστατικά σε φούρνο. Τα πόδια να είναι χωνευτά στο κάτω μέρος της επιφάνειας Κατάλληλο για: 6-8 άτομα /Σκελετός πάχος: Ø32 x 1,00mm/Διάσταση: Ø152cm με 74cm ύψος/Βάρος: 22,5kg	NAI		
15.4 Γεννήτρια ηλεκτρικού ρεύματος (Τεμάχια 1)			
KVA(MAX)/HP: 8.1/12 /KVA(NORMAL): 7,50 /Ισχύς Η/Ζ (συνεχής απόδοση):5000W /ΤΑΣΗ (VOLT): 220 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz): 50 /ΕΞΟΔΟΣ (OO): ΝΑΙ/ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ: ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ/ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ (lt): 14 ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ(ΗΓ) 13/ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (db): 72 /ΕΚΚΙΝΗΣΗ: ΜΙΖΑ/ ΒΑΡΟΣ(Κ9): 162 ΚΑΥΣΙΜΟ: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ /ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΕΩΝ AVR: ΝΑΙ ΡΟΔΕΣ :ΝΑΙ/ΜΠΑΤΑΡΙΑ :36Ah Πλαστικό δοχείο καυσίμου για την γεννήτρια εκτός του χώρου της 10lt και άνω	NAI		
15.5 Ups (Τεμάχια 1)			
Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) 2000VA, μονοφασικό, με τεχνολογία διπλής μετατροπής, με προστασία από βυθίσεις, υπερτάσεις, υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα, με τουλάχιστον 4 ενσωματωμένες πρίζες σούκο, με θύρα USB και κατάλληλο λογισμικό για σύνδεση με Η/Υ για παρακολούθηση-έλεγχο μέσω αυτής, αυτονομία τουλάχιστον 5min σε πλήρες φορτίο.	NAI		
15.6 Δορυφορικός Σταθμός(Τεμάχια 1)			
<ul style="list-style-type: none"> • Simultaneous voice and data communication • Full duplex, single or multi-user, up to: 432 kbps • Support for streaming IP at: 32, 64 or 128 kbps • Voice: Standard Voice (4 kbps) or 3.1 kHz Audio1 • 2 LAN (Local Area Network) ports with PoE (Power over Ethernet) for computers, e-hubs, IP handsets etc. • 1 Standard Phone port for standard phone or fax machine • 1 multi-purpose I/O connector with 5 configurable inputs/outputs • 1 SIM slot • Built-in DHCP/NAT router • Built-in web interface allowing you to manage your phone book, messages and calls, and customize the terminal to your specific needs • Input power: 10.5 - 32 V DC (11.5 A - 4 A) • CE certified 	NAI		
16.0 Γενικός εξοπλισμός			

16.1 Εκτυπωτικό Μηχάνημα (Τεμάχια 1)			
<p>Τύπος Laser Χρώμα Έγχρωμο Αναλώσιμο Toner Μέγεθος Χαρτιού A0, A4, B5, C5, Executive, Folio, Legal, Letter Μνήμη Εκτυπωτή >=2048 MB Συμβατότητα Linux, Mac, Windows Δυνατότητες ADF, Σάρωση Διπλής Όψεως Συνδεσιμότητα Ethernet, USB Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης >=45 ppm Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης >=45 ppm Μέγιστη Ανάλυση >= 1200x1200 DPI Duplex Print Αυτόματο Ταχύτητα Σάρωσης Black/Color: >=50 ppm Μέγιστη Ανάλυση 600x600 DPI Βάθος Χρώματος – Ποσότητα Φύλλων ADF >=50 φύλλα 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ</p>	NAI		
16.2 Ψυγείο (Τεμάχια 1)			
<p>Τύπος Ψυγειοκαταψύκτης Ενεργειακή κλάση >= A+ Χωρητικότητα συντήρησης >= 220 lt Χωρητικότητα κατάψυξης >= 110 lt Διαστάσεις (Π/Υ/Β) >= 59.5 cm x 188.8 cm x 66.3 cm NoFrost (αποτρέπει τη δημιουργία πάγου) LowFrost</p>	NAI		
16.3 Φούρνος Μικροκυμάτων (Τεμάχια 1)			
<p>Λειτουργία γκριλ JetDefrost, γρήγορη και ομοιόμορφη απόψυξη Auto Clean, Οθόνη Χωρητικότητα 25 lt Ισχύς μικροκυμάτων 800W Ισχύς γκριλ 800W</p>	NAI		

Περιστρεφόμενος δίσκος 28 cm			
16.4 Μηχανή καφέ (Τεμάχια 1)			
Ισχύς: >= 1450 Watt Πίεση : >=15 bar Ξεχωριστό Φίλτρο για μερίδα Espresso Ακροφύσιο Ατμού	NAI		
16.5 TV οθόνες (Τεμάχια 2)			
24 ιντσών 4KUltraHD πάνελ •Η ανάλυση της οθόνης >=3840 (L) x 2160 (H) •Ηχείο 20W εξόδου (2x10W) •Dolby ήχου * 2 DA •Συνδέσεις / Θύρες Front ψηφιακό δέκτη DVB-T / T2 / DVB-C •Analog Δέκτης NAI •2 USB (2 στην πλευρά USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1) •1 θύρα LAN (πίσω) •Εισόδου Component Video είσοδος από κοινού με Composite RCA x 1 (πίσω) •Ψηφιακή έξοδος ήχου (οπτική) 1 (κάτω) •1 έξοδος ακουστικών (πλευρά)	NAI		
16.6 Κυτίο Πρώτων βοηθειών (Τεμάχια 1)			
1 αεραγωγό από στόμα σε στόμα τύπου Brook(CE), 1 στοματοφαρυγγικό αεραγωγό τύπου Gudel αποστειρωμένος (CE), 10 Burnshield γάζες αποστειρ.(CE), 3 Burnshield γάζες αποστειρ.20cm X 20cm (CE), 2 Burnshield γάζες αποστειρ.40cm X 60cm (CE), 1 Burnshield hydrogel αποστειρ.50ml (CE), 4 συσκευασίες των 10 τσιρότων(CE), 1λευκοπλάστη 1,25cm x 5m (CE), 1 λευκοπλάστη 5cm x 5m (CE), 1 ελαστικός επίδεσμος 5cm X 4m (CE), 2 επίδεσμοι απλοί 7cm x 2,5m (CE), 5 αποστειρωμένα οφθαλμικά επιθέματα(CE), 6 αποστειρωμένα οφθαλμικά επιθέματα με επίδεσμο(CE), 2 επίδεσμοι απλοί 10cm x 2,5m(CE), 2 κουτιά αποστειρωμένες γάζες 15cm x 15cm x 6(CE),	NAI		

<p>2 κουτιά αποστειρωμένες γάζες 36cm x 40cm x 10 (CE), 4 αποστειρωμένοι αιμοστατικοί πιεστικοί επίδεσμοι medium(CE), 4 αποστειρωμένοι αιμοστατικοί πιεστικοί επίδεσμοι large (CE), 2 στρατιωτικοί αιμοστατικοί πιεστικοί αποστειρωμένοι επίδεσμοι 10cm x 19cm(CE), 2 απλοί επίδεσμοι 2,5m x 5cm(CE), 3 τριγωνικοί επίδεσμοι (CE), 1 αυτοσυγκρατούμενος ελαστικός επίδεσμος 6cmx4m (CE), 10 μαντηλάκια οιοπνεύματος (ΕΟΦ), 1 stick αμμωνίας(ΕΟΦ), ή 5 μαντηλάκια αμμωνίας (ΕΟΦ), 1 ψαλίδι χειρουργικό (CE), 1 πιεσόμετρο ενσωματωμένο με ακουστικά (CE), 2 στιγμιαίες παγοκομπρέσες Dispoice (CE), 2 στιγμιαίες θερμοκομπρέσες Disrohot (CE), 1 Isorack ισοθερμική κουβέρτα (CE), 1 κολάρο αυχένος από αφρώδες υλικό (CE), 1 αιμοστατική λαβίδα(CE), 1 ζελατινοειδές διάφανο σπρέι (CE), 1 Φαρμακείο Α' βοηθειών για φίδια (CE), 4 γάντια λάτεξ (CE), 1 χειρ. λεπίδα αποστειρωμένη (CE), 4 αυτοκόλλητα αποστειρωμένα ράμματα 3 τεμαχίων (CE), 1 θερμόμετρο (CE), 3 αιμοστατικά λάστιχα (CE), 1 γαρυφαλέλαιο (ΕΟΦ), 2 συσκευές εκχύσεως ορού αποστειρωμένες (CE), 3 σύριγγες 5ml αποστειρωμένες (CE), 1 βαμβάκι 70gr (CE), 1 Burnshield γάζα εγκαύματος αποστειρωμένη 10 x 10 (CE), 2 Cryospray (CE), 1 μαγνήτης αφαίρεσης ρινισμάτων από οφθαλμούς (CE), 1 επιτοίχια συσκευή πλύσεως οφθαλμών 500ml (CE), 1 θερμόμετρο Οδηγίες πρώτων βοηθειών εντός συσκευασίας Οδηγίες χρήσεως εντός συσκευασίας</p>			
16.7 Πυροσβεστήρες (Τεμάχια 5)			
Πυροσβεστήρας 6Kg Ξηράς Σκόνης INOX με Μονόραφο Δοχείο	NAI		

Χωρητικότητα $\geq 6\text{Kg}$ Καταβεστική ικανότητα 21A 113B C E Υλικό κατάβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη Θερμοκρασία λειτουργίας - 30°C μέχρι 60°C Πίεση δοκιμής 26bar Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar Όγκος εξοπλισμού 8,06Lt Υλικό δοχείου SUS304 Ύψος δοχείου $448 \pm 3 \text{ mm}$ Διάμετρος δοχείου $160 \pm 1 \text{ mm}$ Σπείρωμα λαιμού 30 x 1.5 mm Πάχος δοχείου 0,64mm Υλικό κλείστρου HPb59-1 Βαλβίδα ασφαλείας 21-26 bar			
--	--	--	--

Medical Treatment Container

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ – ΠΡΟΣΦΟΡΑ	Παραπομπή
17.0	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
17.1	Μεταλλικός οικίσκος διαστάσεων 2,40m*6,00m με έναν ενιαίο χώρο, μια πόρτα, ένα προβαλλόμενο παράθυρο 0,80m*1,10m και βασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση και κλιματιστικό 9.000 btu	ΝΑΙ		
17.2	<p>Μεγάλη φουσκωτή σκηνή μεγέθους 5,15m x 5,6m για Κινητή Κλινική</p> <p>Εξωτερικός διαστάσεις</p> <p>Μήκος(m) 5,15</p> <p>Πλάτος(m) 5,6</p> <p>Ύψος(m) 2,8</p> <p>Αριθμός Αψίδων 3</p> <p>Πληροφορίες Συσκευασίας Μ x Π x Υ / Διαστάσεις (m) Βάρος (kg) :</p> <p>Τέντα : 1,2 x 1 x 0,65 / 150 kg</p> <p>Πόλοι : 0,4 x 0,4 x 0,1 / 9 kg</p> <p>Ζυγοί Σφυρί: 0,4 x 0,4 x 0,6 / 22 kg</p> <p>Ηλεκτρική τρόμπα/ Κιτ επισκευής : 0,6 x 0,6 x 1,1 / 13 kg</p> <p><u>ΤΡΟΜΠΑ ΑΕΡΑ - 1500W ΜΕ LED ΟΘΟΝΗ ΠΙΕΣΗΣ (LRD)</u></p> <p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: ενεργοποίηση / απενεργοποίηση</p> <p>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: κουτί από καουτσούκ</p> <p>ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: IP54</p> <p>ΑΝΤΟΧΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ: IK10</p> <p>ΤΙΜΗ ΤΑΣΗΣ: 230 V - 50/60 Hz</p> <p>ΤΙΜΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ: 1500W</p> <p>Χωρητικότητα: 1500 l / min.</p> <p>ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 450 Mbar</p> <p>ΔΙΑΣΤΑΣΗ: 30X30X33εκ</p> <p>ΒΑΡΟΣ: 11,8 Kg</p> <p>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ: ενσωματωμένο θερμικό διακόπτη (120 ° C)</p> <p><u>ΜΑΝΙΚΑ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ</u></p> <p>ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΛΙΚΟΥ: PVC / σπειροειδές άκαμπτο PVC</p> <p>ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ: NYLONPA6 + 30% FG</p> <p>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ: -20 ° C / + 70 ° C</p> <p>ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟ: int.d.20 - ext.d.27</p> <p>ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ: χαλύβδινο μεταλλικό σφικκτήρα</p> <p><u>ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 PVC ΥΦΑΣΜΑ 750g / τμ - 1 x λαβή - 1 x ετικέτα περιγραφής περιεχομένου 	ΝΑΙ		

	- 1 σχοινί κλεισίματος			
17.3	<p>Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο sized 7,55m x 5,6m Εξωτερικός διαστάσεις Μήκος(m): 7,55 Πλάτος(m): 5,6 Ύψος(m): 2,8 Αριθμός Αψίδων: 4 Πληροφορίες Συσκευασίας Μήκος x Πλάτος x Ύψος / Διαστάσεις (m) Βάρος (kg) : Τέντα : 1,3 x 1 x 0,7 / 190 kg Πόλοι : 0,4 x 0,4 x 0,1 / 14 kg Ζυγοί Σφυρί: 0,4 x 0,4 x 0,6 / 26 kg Ηλεκτρική τρόμπα/ Κιτ επισκευής : 0,6 x 0,6 x 1,1 / 13 kg ΤΡΟΜΠΑ ΑΕΡΑ - 1500W ΜΕ LED ΟΘΟΝΗ ΠΙΕΣΗΣ (LPD) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: ενεργοποίηση / απενεργοποίηση ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: κουτί από καουτσούκ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: IP54 ΑΝΤΟΧΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ: IK10 ΤΙΜΗ ΤΑΣΗΣ: 230 V - 50/60 Hz ΤΙΜΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ: 1500W Χωρητικότητα: 1500 l / min. ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 450 Mbar ΔΙΑΣΤΑΣΗ: 30X30X33εκ ΒΑΡΟΣ: 11,8 Kg ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ: ενσωματωμένο θερμικό διακόπτη (120 ° C) ΜΑΝΙΚΑ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΛΙΚΟΥ: PVC / σπειροειδές άκαμπτο PVC ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ: NYLONPA6 + 30% FG ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ: -20 ° C / + 70 ° C ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟ: int.d.20 - ext.d.27 ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ: χαλύβδινο μεταλλικό σφιγκτήρα ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ: - 1 PVC ΥΦΑΣΜΑ 750g / τμ - 1 x λαβή - 1 x ετικέτα περιγραφής περιεχομένου - 1 σχοινί κλεισίματος</p>	ΝΑΙ		
17.4	<p>Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή μεγέθους 5.15m x 5.6m για Κινητή Κλινική ΛΑΜΠΑ FLUORESCENT 36W 2900lmIP67 (Τεμάχια 2) CEE βύσμα 16A IP67 - Υποδοχή CEE 16A IP67 - Κάλυψη IP67 - Αντοχή σε κρούση IK10 - Συγκρότημα - σύνδεση αλυσίδας στη σκηνή - Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση</p>	ΝΑΙ		

	<p>Καπάκια από καουτσούκ για προστασία από κρούση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να παρέχεται με άγκιστρα, σχοινί και βατράχια ή ιμάντα <p>για εύκολη εγκατάσταση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Καλώδιο εισόδου 1,5 m - Καλώδιο εξόδου 1,5 m (3G1,5 H07RN-F) <p>ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ CEE / SCHUKO 16A (Τεμάχια 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x βύσμα εισόδου SchukoIP68 - 10μ εισόδου CABLE 3G1.5 H07RN-F - Μαγνητο-θερμικό διακόπτη έκτακτης ανάγκης 16A - 2 υποδοχές Schuko 16AIP67 - 1 x υποδοχή CEE 16AIP67 - Θήκη από καουτσούκ IP67-IK10 - Άγκιστρα στερέωσης - Συρόμενη ταινία στερέωσης <p>ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 5M 16A IP67 (Τεμάχια 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βύσμα CEE 16A IP67 - Υποδοχή CEE 16A IP67 - καλώδιο 5 m (3G1.5 H07RN-F) 			
17.5	<p>Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο sized 7,55m x 5,6m</p> <p>ΛΑΜΠΑ FLUORESCENT 36W 2900lmIP67 (Τεμάχια 3)</p> <p>CEE βύσμα 16A IP67</p> <ul style="list-style-type: none"> - Υποδοχή CEE 16A IP67 - Κάλυψη IP67 - Αντοχή σε κρούση IK10 - Συγκρότημα - σύνδεση αλυσίδας στη σκηνή - Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση <p>Καπάκια από καουτσούκ για προστασία από κρούση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να παρέχεται με άγκιστρα, σχοινί και βατράχια ή ιμάντα <p>για εύκολη εγκατάσταση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Καλώδιο εισόδου 1,5 μ - Καλώδιο εξόδου 1,5 m (3G1,5 H07RN-F) <p>ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ CEE / SCHUKO 16A (Τεμάχια 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x βύσμα εισόδου SchukoIP68 - 10μ εισόδου CABLE 3G1.5 H07RN-F - Μαγνητο-θερμικό διακόπτη έκτακτης ανάγκης 16A - 2 υποδοχές Schuko 16AIP67 - 1 x υποδοχή CEE 16AIP67 - Θήκη από καουτσούκ IP67-IK10 - Άγκιστρα στερέωσης - Συρόμενη ταινία στερέωσης <p>ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 5M 16A IP67 (Τεμάχια 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βύσμα CEE 16A IP67 - Υποδοχή CEE 16A IP67 	ΝΑΙ		
17.6	<p>Μεταφερόμενοι προβολείς φωτισμού</p> <p>Οπτικό σύστημα τεχνολογίας LED για χαμηλή κατανάλωση και μεγαλύτερη διάρκεια μπαταρίας</p> <p>Φορητός με προστασία IP65</p>	ΝΑΙ		

	<p>Ισχύς λειτουργίας τουλάχιστον 20W Να περιλαμβάνει μπαταρία που να δίνει χρόνο συνεχόμενης λειτουργίας μεγαλύτερο από 3 ώρες Ευρείας δέσμης φωτισμού τουλάχιστον 100° Να παραδοθεί με τροφοδοτικό 230V και καλώδιο φόρτισης από μπαταρία αυτοκινήτου</p>			
17.7	<p>Γεννήτρια DIESEL 7,8KVA 12HP 230V / ΙΣΧΥΣ Η/Ζ (συνεχής απόδοση) : 5000W Τάση 220V (εναλλασόμενη - μονοφασική)/Κινητήρας DIESEL Καύσιμο, πετρέλαιο κίνησης/τροχήλατη Χαμηλή στάθμη θορύβου/Όργανο ένδειξης της τάσης (βολτόμετρο)/Εκκίνηση με μίζα/Δοχείο καυσίμου 14 ltr. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 94x55x78 cm Kva (max)/hp7,80/12/ Kva (normal) 7,50 /Κινητήρας Αερόψυκτος/Στάθμη θορύβου (db) 72 / Συνεχής λειτουργία (hr) 13 ώρες/ Συχνότητα (Hz) 50Hz/ Τάση 220V/ Επιτηρητής τάσης</p>	NAI		
17.8	<p>Φορητό κλιματιστικό 12.000 BTU, ενεργειακής κλάσης A, με 4 λειτουργίες ψύξης, θέρμανσης, αφύγρανσης και ανεμιστήρα Ψυκτική απόδοση (Btu/h)12.000 BTU Θερμική απόδοση (Btu/h) 12000 Ενεργειακή Κλάση Ψύξης A Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης A Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (EER)2.6</p>	NAI		
17.9	<p>Folding examination beds Πτυσσόμενες κλίνες με κλινοσκεπάσματα</p>	NAI		
17.10	<p>Folding Stretcher Πτυσσόμενα φορεία</p>	NAI		
17.11	<p>Folding tables for Surgical procedures Πτυσσόμενα τραπέζια για χειρουργικές επεμβάσεις</p>	NAI		
17.12	<p>Πτυσσόμενες καρέκλες από ενισχυμένο μεταλλικό σκελετό σε χρώμα γκρι και πλαστικό κάθισμα και πλάτη "HDPE" πάχους 4,5 εκατοστά. /Διάσταση προϊόντος :Μήκος: 45εκ./Πλάτος: 50εκ./Υψος: 88εκ. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Πλάτη και έδρα κατασκευασμένη από 4,5 εκ κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE). Στήριξη σε ενισχυμένο μεταλλικό σκελετό ηλεκτροστατικής βαφής που καταλήγει σε ένα πτυσσόμενο σύστημα ποδιών. Όταν δεν θα χρησιμοποιείται τα πόδια θα «μαζεύουν» καταλαμβάνοντας τον λιγότερο δυνατό χώρο. Οι απολήξεις των ποδιών να διαθέτουν προστατευτικά πλαστικά καλύμματα.</p>	NAI		
17.13	<p>Office Furniture (Εξοπλισμός γραφείου) Κάθισμα πτυσσόμενο με μεταλλικό σκελετό και κάθισμα από υψηλής ποιότητας πλαστικό (δέκα πέντε τεμάχια)</p>	NAI		

	<p>Μεταλλικό σκελετό /Κάθισμα και πλάτη από υψηλής αντοχής πλαστικό Εύκολη στη μετακίνηση και στην αποθήκευση Χρώμα: Λευκό/Υλικό: Πλαστικό/Μήκος: 40cm/Πλάτος: 39cm/Υψος: 86cm Πτυσσόμενο τραπέζι αλουμινίου αναδιπλούμενο /μεταβλητού ύψους 830 x720 (τέσσερα τεμάχια) Πτυσσόμενο τραπέζι Ροτόντα (Ένα τεμάχιο) Στρογγυλό τραπέζι από πλαστική (Πολυαιθυλένιο) επιφάνεια με ειδική κατασκευή σάντουιτς για μικρό βάρος και μεγάλη αντοχή. Τα πόδια από ατσάλι βαμμένο ηλεκτροστατικά σε φούρνο. Τα πόδια να είναι χωνευτά στο κάτω μέρος της επιφάνειας Κατάλληλο για: 6-8 άτομα /Σκελετός πάχος: Ø32 x 1,00mm/Διάσταση: Ø152cm με 74cm ύψος/Βάρος: 22,5kg Ερμάριο / Συρταριέρα με 3 συρτάρια Τροχήλατη Μεταλλική Χρώμα Λευκό Δυο συρτάρια & μια φακελοθήκη Να διαθέτει κλειδαριά Διαστάσεις 40 x 50 x 67 cm Γραφείο Η/Υ Σκελετός : Μεταλλικός / MDF Με Βάση Η/Υ Διαστάσεις : 85x55x76/87cm Βάρος : 19.40 kg</p>			
17.14	<p>Αδιάβροχες σκληρές τεσσάρων ατόμων Διαστάσεις (cm): M530 x Π230 x Υ190/150 Πάτωμα: 100 % Polyethylene (PE)/Βάρος: 9,2 κιλά Εξωτερικό ύφασμα: 100% Polyester PU με αδιαβροχοποίηση 2000mm/Εσωτερικό ύφασμα: 100% Polyester/Μπανέλες: FiberGlass/Θερμοκολλημένες ραφές Πόρτα με σίτα/ Εξαερισμός</p>	ΝΑΙ		
17.15	<p>Ψυγείο δίπορτο Ενεργειακή κλάση: A+ Χωρητικότητα συντήρησης: 166 l Χωρητικότητα κατάψυξης: 41 l Διαστάσεις (Π/Υ/Β): 55 cm x 143 cm x 55 cm Επίπεδα θορύβου (ηχητικής ισχύος): 40 dB Αριθμός αστερών ψύξης: 4 Αστέρια Ψυκτικό υγρό: R600a Χωρητικότητα: 207 l Αυτονομία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος: 15 h Χώρος κατάψυξης/Απόδοση καταψύκτη (καθαρή): 2 kg / 24 h/Εξοπλισμός/Αριθμός πορτών: 2/Εσωτερικός φωτισμός: Ναι Ειδικά χαρακτηριστικά: Δυνατότητα Αναστροφής</p>	ΝΑΙ		

	<p>Πόρτα Τροφοδοσία ρεύματος Τάση εισόδου: 230 Volt Συχνότητα: 50 Hz Γενικά χαρακτηριστικά Διαστάσεις (Π/Υ/Β): 55 cm x 143 cm x 55 cm Χρώμα: Λευκό / Ρυθμιζόμενα πόδια: Ναι / Βάρος: 40 kg Να περιλαμβάνει: 3 γυάλινα ράφια, 3 θήκες στην πόρτα, 1 α1 συρτάρι για φρούτα/λαχανικά, 1 ράφι κατάψυξη 2 θήκες στην πόρτα της κατάψυξης, Εγγύηση κατασκευαστή: 2 Έτη</p>			
17.16	<p>Σταθμός βάσης VHF Ρυθμιζόμενη ισχύς 1 ή 25 Watts Κανάλια 16 Λειτουργία Scan LCD οθόνη με φωτισμό Αδιάβροχο - JIS7 Standard: αντέχει 30 λεπτά σε 1m βάθος Ένδειξη σήματος Φωτιζόμενα πλήκτρα DSC επιτρέπει να στέλνετε σήματα με ένα πλήκτρο (κανονισμός RTCM-SC101) Φιλτράρισμα θορύβου Μικρόφωνο (συμπεριλαμβάνεται) Βάση στήριξης και καλώδιο σύνδεσης με GPS Tri Watch παρακολούθηση 2 καναλιών + κανάλι 16 Βάρος < 1,3kg Συχνότητες Tx:156.000–161.450MHzRx:156.000–163.425MHz Λειτουργία δόνησης που απομακρύνει τα νερά από το μεγάφωνο</p>	ΝΑΙ		
18.0	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ			
18.1	AED Defibrillator ("Lifepack 20" + Autonomic) Απινιδωτής AED ("Lifepak 20" + αυτόνομο)	ΝΑΙ		
18.2	Electrocardiograph, ECGAED Ηλεκτροκαρδιογράφημα, ECGAED	ΝΑΙ		
18.3	Oxygen bottle 5 L regulator and flowmeter Φιάλη οξυγόνου 5 λίτρων ρυθμιστή και ροόμετρο	ΝΑΙ		
18.4	Ophthalmoscope Οφθαλμοσκόπιο	ΝΑΙ		
18.5	Electronic Counter for hemoglobin and hematocrit with consumables Ηλεκτρονικός μετρητής αιμοσφαιρίνης και αιματοκρίτης με αναλώσιμα	ΝΑΙ		
18.6	Counter oxygen saturation Μετρητής κορεσμού οξυγόνου	ΝΑΙ		
18.7	Oxygenmasks -nonrebreathing Μάσκες οξυγόνου - χωρίς αναζωογόνηση	ΝΑΙ		
18.8	Oxygenmasks -withnebulizer Μάσκες οξυγόνου - με νεφελοποιητή	ΝΑΙ		

18.9	Otoscope (for ears) Ωτοσκόπιο (για αυτιά)	NAI		
18.10	Sphygmomanometers Πιεσόμετρα	NAI		
18.11	Portable Aspiration device Φορητή συσκευή αναρρόφησης	NAI		
18.12	Personal protective equipment (helmet, full body rescue suit, etc.) Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός (κράνος, κοστούμι διάσωσης πλήρους σώματος κ.λπ.)	NAI		
18.13	Rescue equipment (splints immobilization, vest evacuation, 1 or 2 immobilization board, sheet for transport, AMBU/details in excel file) Εξοπλισμός διάσωσης (ακινητοποίηση νάρθηκα, εκκένωση γιλέκων, 1 ή 2 πλακέτα ακινητοποίησης, φύλλο για μεταφορά, AMBU	NAI		
18.14	Full Triage Kit Πλήρες Triage Kit	NAI		
18.15	Laptop Επεξεργαστής Intel Core i5-7200U 2.5 GHz Μνήμη cache 3 MB Μνήμη RAM 4 GB DDR4-2133 SDRAM (1 x 4 GB) Χωρητικότητα δίσκου(ων) 500GB Σκληρός δίσκος 500GB Σκληρός δίσκος (2ος) Όχι Οπτική μονάδα DVD-Writer Οθόνη 15.6" HD Κάρτα γραφικών Intel® HD 620 Μνήμη γραφικών Δυναμική συστήματος Κάμερα Κάμερα web HP με ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο Ενσύρματο δίκτυο Ενσωματωμένο LAN 10/100/1000 GbE Ασύρματο δίκτυο Σύνθετος προσαρμογέας 802.11b/g/n (1x1) Ασύρματη επικοινωνία Bluetooth 4.2 Θύρα USB 2xUSB 3.1 1ης γενιάς, 1x USB 2.0 Θύρα HDMI 1 x HDMI 1.4b Θύρες 2 x USB 3.1 1ης γενιάς (μεταφορά δεδομένων μόνο), 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 1 x σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου Ηχείο(α) Δύο ηχεία Cardreader Ναι (SD) Ενσωματωμένη ασφάλεια Υποδοχή κλειδαριάς KensingtonMiniSaver Μπαταρία Ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 41 Wh Χρόνος λειτουργίας (έως) Έως 13 ώρες και 15 λεπτά Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Home 64 Παρεχόμενο λογισμικό McAfeeLiveSafe Γλώσσα Ελληνικά / Αγγλικά	NAI		

	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) 37,6 x 24,6 x 2,25 cm Βάρος 2.04 kg Πηγή τροφοδοσίας Τροφοδοτικό AC 45 W			
18.16	Εκτυπωτής και ΦΑΞ: Τύπος Πολυμηχάνημα με Φαξ Προτεινόμενη χρήση Χρήση Γραφείου Τύπος συσκευής Αντιγραφικό / εκτυπωτής / σαρωτής / Fax Τεχνολογία εκτύπωσης Inkjet Τύπος αντιγραφικού Ψηφιακό Χρώμα εκτύπωσης Μαύρο, κίτρινο, κυανό, ματζέντα Ταχύτητα εκτύπωσης 8.8 ppm Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμη 5 ppm Ανάλυση (A&M) 4800 dpi x 1200 dpi Ανάλυση (Εγχρωμη) 4800 dpi x 1200 dpi Μηνιαίος κύκλος εργασίας 1.000 σελίδες Σάρωση 600 x 1200 dpi Διασύνδεση USB/WiFi/AirPrint/GooglePrint Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 802.11b/g/n Ασύρματη επικοινωνία AirPrint/GooglePrint Οθόνη LCD Διπλή όψη Χειροκίνητη Τύπος μέσου Φάκελοι, απλό χαρτί, φωτογραφικό χαρτί Χωρητικότητα μέσου 100 φύλλα Αυτόματος τροφοδότης 30 φύλλα Μέγεθος μέσου (max) A4 (210 x 297 mm) Μέγεθος μέσου (min) 100 mm x 150 mm Μέγεθος μέσου A4 Πηγή τροφοδοσίας AC 110/230 V (50/60Hz) Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) 43.5 x 29.5 x 18.9 cm Βάρος 5.9 kg	NAI		
19.0	ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			
19.1	Teleflex Sure Seal Cuff Pilot	NAI		
19.2	Reliance Foil Blanket Κουβέρτα από φύλλο Reliance	NAI		
19.3	Set for stapling (sewing) Σετ για συρραφή (ραφή)	NAI		
19.4	Stitches Prolene 3-0 Ράμματα Prolene 3-0	NAI		
19.5	Stitches Prolene 4-0 Ράμματα Prolene 4-0	NAI		
19.6	Gloves without powder (white) sizes M&L Γάντια χωρίς σκόνη (λευκό) μεγέθους M&L	NAI		
19.7	Sterile gloves No 7, No 8 (15 blue, 15 purple) sizes M&L Αποστειρωμένα γάντια No 7, No 8 (15 μπλε, 15 πορφυρά) μεγέθη M&L	NAI		

7.3 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Συνημμένα της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνονται :

1. Πρότυπο του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) της παρούσας διακήρυξης σε μορφή αρχείου pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείου .xml το οποίο θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να το συμπληρώσουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ (<https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=el>)

7.4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο:	_____	Όνομα:	_____
Πατρώνυμο:	_____	Μητρώνυμο:	_____
Ημερομηνία Γέννησης:	__/__/____	Τόπος Γέννησης:	_____
Τηλέφωνο:	_____	E-mail:	_____
Fax:	_____		
Διεύθυνση Κατοικίας:	_____		

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ (στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο Οικονομικό Φορέα, σχήμα διοίκησης Έργου)			

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Έργο	Εργοδότης	Θέση ¹ και Καθήκοντα στο Έργο	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από -έως)	Α/Μ
			__/__/__ - __/__/__	
			__/__/__ - __/__/__	
			__/__/__ - __/__/__	

¹Ως ΘΕΣΕΙΣ ενδεικτικά αναφέρονται : manager, seniorconsultant, consultant, businessexpertκλπ.

7.5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς		
A/A	Τίτλος Ενότητας	Σύμφωνα με παραγράφους
1.	Περιγραφή Έργου	
1.1.	Περιβάλλον του Έργου	7.1.1
1.2.	Αντικείμενο του Έργου	7.1.2
2.	Γενικές Αρχές & Απαιτήσεις	
2.1.	Αρχιτεκτονική (Επεκτασιμότητα – Κλιμάκωση Λύσης)	7.1.3, 7.2.1, 7.2.2
2.2.	Διαλειτουργικότητα	7.1.5.2
2.3.	Ασφάλεια	7.1.5.3
2.4.	Απόδοση – Προσβασιμότητα – Ευχρηστία	7.1.5.4, 7.1.5.5
3.	Λειτουργικές Δυνατότητες Συστήματος	
4.	Προσφερόμενες υπηρεσίες	
4.1.	Μελέτη Υλοποίησης - Ανάλυσης Απαιτήσεων	7.1.6.1
4.2.	Υπηρεσίες Μετάπτωσης και Εκκαθάρισης Δεδομένων (Data Migration and Cleansing)	7.1.6.2
4.3.	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	7.1.6.3
4.4.	Υπηρεσίες HelpDesk	7.1.6.4
4.5.	Υπηρεσίες Επιτόπιας Υποστήριξης	7.1.6.5
4.6.	Υπηρεσίες Φάσης Πιλοτικής Λειτουργίας	7.1.6.6
4.7.	Υπηρεσίες Φάσης Δοκιμαστικής Λειτουργίας & Εξάπλωσης Συστήματος	7.1.6.7
4.8.	Υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης	7.1.6.8
4.9.	Υπηρεσίες Δημοσιότητας	7.1.6.9
5.	Μεθοδολογία Υλοποίησης Έργου	
5.1.	Φάσεις Υλοποίησης – Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα - Ομάδα Έργου	7.1.7
5.2.	Μεθοδολογία Διοίκησης Έργου	7.1.7.5
6.	Πίνακες Συμμόρφωσης	7.2
7.	Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς, χωρίς τιμές Η εμφάνιση τιμής/ τιμών στον εν λόγω πίνακα αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς	7.6

7.6 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

7.6.1.1 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
Υποδομές και εξοπλισμός (Command Center Container)						
IT ΥΠΟΔΟΜΕΣ						
1.0	SERVER	1				
2.0	Workstation	1				
3.0	Εκτυπωτής	2				
4.0	Switch	1				
5.0	Tablet	4				
6.0	Scanner	1				
7.0	Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων					
7.1	Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας Management Information System	1				
7.2	Λογισμικό 3D GIS	2				
7.3	Εφαρμογή έξυπνου κινητού επικοινωνίας με το Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων & Δημιουργίας Επιχειρησιακής Εικόνας	10				
7.4	Λογισμικό Συστήματος διαχείρισης γεωχωρικής βάσης δεδομένων - RDBMS (Spatially Enabled):	1				
7.5	Λογισμικό Διαχείρισης βίντεο (Video Management System)	1				
8.0	Gamification Platform	1				

9.0	Τηλεπικοινωνίες					
9.1	Microwave Bonding					
9.2	Πολυκαναλικός δρομολογητής τεχνολογίας Bonding	1				
9.3	4G/LTE modules	4				
9.4	Άδεια Χρήσης Κεντρικού VirtualHub	1				
10.0	Radio network					
10.1	VHF	5				
10.2	HF SDR	1				
10.3	Σταθμός βάσης / Base Station	1				
10.4	Αναμεταδότης / Repeater	1				
11.0	Telephone Devices (mobile, desk phone, wireless)					
11.1	Desk phone	5				
11.2	Mobile Smart phones / Κινητά τηλέφωνα	10				
12.0	Συστήματα Ασφάλειας					
12.1	Κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)					
12.2	Οθόνη	4				
12.3	Κάμερες	4				
13.0	Συναγερμός					
13.1	Κεντρική μονάδα	1				
13.2	Ethernet	1				
13.3	Ανιχνευτής κίνησης	2				
13.4	Σειρήνα	1				
13.5	Πληκτρολόγιο	1				
14.0	Έλεγχος Πρόσβασης					
14.1	Κεντρική μονάδα	1				
15	Μεταφερόμενος οικίσκος κέντρου διαχείρισης εκτάκτων αναγκών					
15.1	Οικίσκος	1				
15.2	Ηλεκτρολογική υποδομή	1				
15.3	Έπιπλα	1				
15.4	Γεννήτρια	1				
15.5	Ups	1				

15.6	Δορυφορικός Σταθμός	1				
16.0	Γενικός εξοπλισμός					
16.1	Εκτυπωτικό Μηχάνημα	1				
16.2	Ψυγείο	1				
16.3	Φούρνος Μικροκυμάτων	1				
16.4	Μηχανή καφέ	1				
16.5	TV οθόνες	2				
16.6	Κυτίο Πρώτων βοηθειών	1				
16.7	Πυροσβεστήρες	5				
17.0	Υποδομές και εξοπλισμός (Medical Treatment Container)					
17.1	Μεταλλικός οικίσκος	1				
17.2	Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για Κινητή Κλινική	1				
17.3	Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο	1				
17.4	Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή	1				
17.5	Κιτ Φωτισμού για Μεγάλη φουσκωτή σκηνή για μεταφερόμενο αναρρωτήριο	1				
17.6	Μεταφερόμενοι προβολείς φωτισμού	2				
17.7	Γεννήτρια DIESEL	2				
17.8	Φορητό κλιματιστικό	3				
17.9	Πτυσσόμενες κλίνες με κλινοσκεπάσματα	4				
17.10	Πτυσσόμενα φορεία	15				
17.11	Πτυσσόμενα τραπέζια για χειρουργικές επεμβάσεις	4				
17.12	Πτυσσόμενες καρέκλες	10				
17.13	Εξοπλισμός γραφείου	1				
17.14	Αδιάβροχες σκηνές τεσσάρων ατόμων	2				
17.15	Ψυγείο δίπορτο	2				

17.16	Σταθμός βάσης VHF	1				
18.0	Ιατρικός εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης					
18.1	Απινιδωτής AED	1				
18.2	Ηλεκτροκαρδιογράφημα	1				
18.3	Φιάλη οξυγόνου 5 λίτρων ρυθμιστή και ροόμετρο	4				
18.4	Οφθαλμοσκόπιο	1				
18.5	Ηλεκτρονικός μετρητής αιμοσφαιρίνης και αιματοκρίτης με αναλώσιμα	2				
18.6	Μετρητής κορεσμού οξυγόνου	2				
18.7	Μάσκες οξυγόνου - χωρίς αναζωογόνηση	100				
18.8	Μάσκες οξυγόνου - με νεφελοποιητή	50				
18.9	Ωτοσκόπιο (για αυτιά)	2				
18.10	Πιεσόμετρα	15				
18.11	Φορητή συσκευή αναρρόφησης	2				
18.12	Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός	7				
18.13	Εξοπλισμός διάσωσης	1				
18.14	Πλήρες Triage Kit	2				
18.15	Laptop	1				
18.16	Εκτυπωτής και ΦΑΞ	1				
19.0	Φάρμακα και φαρμακευτικά υλικά					
19.1	Teleflex Sure Seal Cuff Pilot	10				
19.2	Κουβέρτα από φύλλο Reliance	250				
19.3	Σετ για συρραφή (ραφή)	100				
19.4	Ράμματα Prolene 3-0	50				
19.5	Ράμματα Prolene 4-0	50				
19.6	Γάντια χωρίς σκόνη (λευκό) μεγέθους M&L	20				
19.7	Αποστειρωμένα γάντια No 7, No 8 (15 μπλε, 15 πορφυρά) μεγέθη M&L	30				

7.6.2 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης

Σημείωση: Για την αξιολόγηση των προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων **δεν λαμβάνονται υπόψη τα έτη πέραν της ΠΕΣ.**

ΕΤΟΣ *	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ **
1 ^ο						
2 ^ο						
3 ^ο						
ΣΥΝΟΛΟ						

* ΕΤΟΣ: μετά την **ελάχιστη** ζητούμενη Περίοδο Εγγύησης

** Το **ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ** (για την κάθε γραμμή του Πίνακα 7.6.5) προκύπτει διαιρώντας το ποσό που αναγράφεται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του ίδιου Πίνακα με το «ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ» που αναγράφεται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του **Πίνακα 7.6.4.**

7.7 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

I. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώυπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}:(ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη της (Αναθέτουσας Αρχής), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)“/ για το/α τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

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 (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη χρόνου ισχύος της Προσφοράς)

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 2.2.1της Διακήρυξης, 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)

II. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

.....
.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

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,

για την καλή εκτέλεση της υπαριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη διάρκειας ισχύος σύμφωνα με την παρ. Β.5.1 της παρούσας..... της/ (Αναθέτουσας Αρχής).

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 (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της παρούσας)

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

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)

III. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ:

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς:

.....

.....

ΑΦΜ:

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

{Σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ,}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

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

για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό..... και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (Σημείωση προς την Τράπεζα: **διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την Παρ.4.1 της παρούσας**)».

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Αριθμός της προκήρυξης

2019/S 069-161847

Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:

2019/S 069-161847

URL της ΕΕ**Εθνική επίσημη εφημερίδα**

-

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Χώρα:

Ελλάδα

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

Είδος διαδικασίας

Ανοικτή διαδικασία

Τίτλος:

«Integrated Operations Center for Providing Humanitarian Assistance»

Σύντομη περιγραφή:

Ανάπτυξη δύο (2) ειδικών κινητών μονάδων «containers» (μια κινητή μονάδα ελέγχου και διαχείρισης κρίσεων Command Center Container και ενός Medical Treatment Container) για την αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Δ01/2019

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):

-

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

-

Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:

-

Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει

-

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι

Όχι

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Ναι

Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

-

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Ναι

Όχι

- Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:

-

δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι

Όχι

- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;

Ναι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Ναι

Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):

-

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:

-

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:

-

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:

-

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα
#1**

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

Όνομα

-

Επώνυμο

-

Ημερομηνία γέννησης

-

Τόπος γέννησης

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

-

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):

-

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται

στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

- Ναι
- Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος ΙΙΙ, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς. Σημειώσετε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.

Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη ΙV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

- Ναι
- Όχι

Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος Ι, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και

Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως 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).

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διαφθορά

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 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). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι
-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Απάτη

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι
-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται 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 απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται 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 απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Καταβολή φόρων

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-
Κωδικός

-
Εκδότης

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-
Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-
Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πτώχευση

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αφερεγγυότητα

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διακανονισμός με τους πιστωτές

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας

Ο οικονομικός φορέας:

α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,

β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και

δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο

πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι Ικανοποιεί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας δίδει επισήμως τη συγκατάθεσή του στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο μέρος III και το μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

-

Τόπος

-

Υπογραφή