

Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού

Προμήθεια Εξοπλισμού

στο πλαίσιο υλοποίησης Δράσης με τίτλο:

«Στοχευμένες Δράσεις για την Αύξηση της Προστασίας των Εθνικά
Χαρακτηρισμένων Ευρωπαϊκών Υποδομών Ζωτικής Σημασίας»

Αναθέτουσα Αρχή:

ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΕ.ΜΕ.Α.)

Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	7
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	8
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4	Γλώσσα.....	12
2.1.5	Εγγυήσεις.....	13
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2	Λόγοι αποκλεισμού.....	14
2.2.3	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.4	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.5	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	18
2.2.6	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.2.6.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	18
2.2.6.2	Αποδεικτικά μέσα.....	19
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	22
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	22
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	22
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	22
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	26
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	26
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	26
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1.1	Κατάθεση και Αποσφράγιση προσφορών	28
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	28
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	29
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
3.4	ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ	31
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	32
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	33
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	33
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	33
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	34
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	35
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	35
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	36
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	37
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	37

6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	38
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	38
6.5	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	39
6.6	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV –ΤΕΥΔ.....		83

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΕ.ΜΕ.Α.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	Π. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 4
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	101 77
Τηλέφωνο	210-7710805
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πρασσάκης Δημήτρης e-mail: d.prassakis@kemea-research.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.kemea.gr
Αρμόδιο Όργανο Αποσφράγισης Προσφορών	Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμών του ΚΕ.ΜΕ.Α. (που συστάθηκε βάσει της υπ' αριθμ. 8875 από 21/12/2017 απόφασης Δ.Σ. ΚΕ.ΜΕ.Α., όπως τροποποιήθηκε με την 8875-α από 15/03/2018 και ισχύει).
Κριτήριο Αξιολόγησης/Ανάθεσης	Κριτήριο ανάθεσης για το ΜΕΡΟΣ Α' του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Κριτήριο ανάθεσης για το ΜΕΡΟΣ Β' του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	Παρασκευή 14/09/2018 και ώρα 10:30.
Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	Σύμφωνα με το άρθρο 2.4.2 της Διακήρυξης
Χρονική ισχύς προσφορών	Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 250 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Αποσφράγιση Φακέλων (Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς)	Παρασκευή 14/09/2018 και ώρα 11:00.
Τεχνικές Προδιαγραφές	ΝΑΙ
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	58.000,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24% <u>Συγκεκριμένα:</u> ΜΕΡΟΣ Α΄ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – 45.000,00€ πλέον Φ.Π.Α. ΜΕΡΟΣ Β΄ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – 13.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.
CPV (Α΄ Μέρος – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης)	38221000-0 / Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα)
CPV (Β΄ Μέρος – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης)	48000000-8 / Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής
Αριθμός Πρωτοκόλλου	1278/8/4-γ΄
Ημερομηνία Πρωτοκόλλου	27/08/2018

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Το ΚΕ.ΜΕ.Α. είναι επιστημονικός, ερευνητικός και συμβουλευτικός φορέας που σκοπός του είναι η διεξαγωγή θεωρητικής και εφαρμοσμένης έρευνας και η εκπόνηση μελετών, ιδίως σε στρατηγικό επίπεδο, για θέματα που αφορούν την Πολιτική Ασφάλειας, καθώς και η παροχή υπηρεσιών, γνωμοδοτικού και συμβουλευτικού χαρακτήρα, σε θέματα ασφάλειας γενικότερα.

Συστάθηκε στο πλαίσιο της αξιοποίησης των γνώσεων και των εμπειριών που απέκτησαν οι Ελληνικές Αρχές Ασφαλείας, κατά το σχεδιασμό και την υλοποίηση των μέτρων ασφάλειας στους Ολυμπιακούς Αγώνες της Αθήνας, με σκοπό να αποτελέσει δεξαμενή σκέψης για τους Φορείς Ασφάλειας.

Είναι νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου με έδρα την Αθήνα, έχει διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια, και λειτουργεί προς όφελος του δημόσιου συμφέροντος.

Η ανάδειξη και καταξίωση του Κέντρου σε σημαντικό σημείο αναφοράς για όλες τις δράσεις σχετικές με την αποστολή του τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό αποτελεί τον βασικό στόχο του ΚΕ.ΜΕ.Α.

Για την εκπλήρωση των στόχων του το ΚΕ.ΜΕ.Α.:

- Διεξάγει ερευνητικά προγράμματα και μελέτες για θέματα εσωτερικής ασφάλειας που αφορούν στο Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και τις υπηρεσίες που υπάγονται σε αυτό, καθώς και άλλους φορείς του εσωτερικού.
- Εκπονεί και εκτελεί ερευνητικά προγράμματα ως εκπρόσωπος των εποπτευόμενων από το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη φορέων, για λογαριασμό ή σε συνεργασία με αντίστοιχους φορείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης, άλλων κρατών ή διεθνών οργανισμών σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανόνες και διαδικασίες.
- Αναπτύσσει συνεργασία σε εθνικό και διεθνές επίπεδο με οργανισμούς και υπηρεσίες, ερευνητικά και εκπαιδευτικά κέντρα και ιδρύματα, κοινωνικούς, επιστημονικούς και παραγωγικούς φορείς, δημόσιους και ιδιωτικούς, καθώς και με Μ.Κ.Ο..
- Προβαίνει στη μελέτη του εγκληματικού φαινομένου και των ποιοτικών και ποσοτικών μεταβολών

της εγκληματικότητας στην ελληνική Επικράτεια και της γεωγραφικής κατανομής της, καθώς και στο σχεδιασμό μεθόδων και πρακτικών στην άσκηση αντεγκληματικής πολιτικής.

- ε. Προτείνει την εναρμόνιση των μέτρων πρόληψης και καταστολής του εγκλήματος με τις συνταγματικές αρχές, τα ατομικά και πολιτικά δικαιώματα, τη νομιμότητα και το σεβασμό της αξίας του ανθρώπου.
- στ. Παρακολουθεί και μελετά τις τεχνολογικές εξελίξεις των συστημάτων ασφάλειας και αξιολογεί τα νέα επιτεύγματα στο χώρο αυτόν.
- ζ. Διατυπώνει προτάσεις για την αξιοποίηση της τεχνογνωσίας που κατέχει.
- η. Υποστηρίζει διαδικασίες διασυνοριακής συνεργασίας.
- θ. Οργανώνει και διεξάγει συνέδρια, δημοσιεύει ερευνητικά και γενικότερα επιστημονικά πορίσματα και συναφή έργα, πραγματοποιεί εκπαιδευτικά σεμινάρια και παρέχει πιστοποιημένες εκπαιδεύσεις σε θέματα ασφάλειας και εκπονεί πιστοποιημένες μελέτες σε τέτοια θέματα.
- ι. Αναπτύσσει οποιαδήποτε άλλη συναφή με τους σκοπούς του δραστηριότητα.
- ια. Αποτελεί φορέα πιστοποίησης διαδικασιών, μελετών, σχεδίων για την ασφάλεια, φορέων, οργανισμών και επιχειρήσεων του Ιδιωτικού και Δημοσίου Τομέα.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) :
 - <http://www.kemea.gr>
 - <http://www.ciprotection.gr>
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 1.5 και 2.4.2 της παρούσας Διακήρυξης.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας – Γενικές Πληροφορίες Διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/16 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο, με τη παρούσα διακήρυξη, διαγωνισμό είναι ανοιχτή επι ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη και διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης. Προσφορές που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Διακήρυξη ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται επίσης οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από την περιγραφή του έργου της Διακήρυξης όπως προβλέπεται στο **άρθρο 91 παράγραφος 1** του Ν. 4412/2016.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό **συνεπάγεται πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της διακήρυξης** εκ μέρους του οικονομικού φορέα και δεν δύναται με την προσφορά του ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως τους όρους της παρούσης, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 127 του Ν.4412/2016 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ακυρώσει σε οποιοδήποτε στάδιο το διαγωνισμό, να ματαιώσει, να αναβάλει, ή να επαναλάβει αυτόν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

Οι ενδιαφερόμενοι/υποψήφιοι οικονομικοί φορείς δεν δικαιούνται αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και την υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, π.χ. Φακέλων προσφοράς κ.λπ..

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η Δράση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας/ Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας σε ποσοστό 75% και κατά 25% από Εθνικούς πόρους.

Ειδικότερα θα βαρύνει τις πιστώσεις της ΣΑΕ 050/2 και συγκεκριμένα το υπ' αριθ. 2016ΣΕ05020013 Έργο με τίτλο «Στοχευμένες Δράσεις για την Αύξηση της Προστασίας των Εθνικά Χαρακτηρισμένων Ευρωπαϊκών Υποδομών Ζωτικής Σημασίας».

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Η προμήθεια πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του παραδοτέου 3.9 «Λογισμικά Εθνικής Πλατφόρμας Ε.Υ.Ζ.Σ.» της Δράσης με τίτλο «Στοχευμένες Δράσεις για την Αύξηση της Προστασίας των Εθνικά Χαρακτηρισμένων Ευρωπαϊκών Υποδομών Ζωτικής Σημασίας».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

1. ΜΕΡΟΣ Α' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι, CPV 38221000-0 / Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα), εκτιμώμενης αξίας 45.000,00 πλέον Φ.Π.Α.
2. ΜΕΡΟΣ Β' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι, CPV 48000000-8 / Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής εκτιμώμενης αξίας 13.000,00 πλέον Φ.Π.Α.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά:

Α. για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται και στα δύο (2) ΜΕΡΗ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι [ΜΕΡΟΣ Α' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι και ΜΕΡΟΣ Β' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι] ή

Β. για το σύνολο των ειδών μόνο του ΜΕΡΟΥΣ Α' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι CPV 38221000-0 / Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα), ή

Γ. για το σύνολο των ειδών μόνο του ΜΕΡΟΥΣ Β' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι CPV 48000000-8 / Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής.

Κριτήριο ανάθεσης για το ΜΕΡΟΣ Α' του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Κριτήριο ανάθεσης για το ΜΕΡΟΣ Β' του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α') λαμβάνοντας υπόψη και:

- Το ν. 3387/2005 (Α' 224) «Κέντρο Μελετών Ασφάλειας και άλλες διατάξεις»
- Το ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- Το ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- Το ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- Το ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- Το ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Το ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- Το π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Τη με αριθμ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β' 3698/16-11-2016) με θέμα «Έγκριση του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α), για τις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών.
- Την υπ' αριθ. C(2015) 5312 απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 31-07-2015, για την έγκριση του Εθνικού Προγράμματος της Ελλάδας για ενίσχυση από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας, για την περίοδο 2014 έως το 2020.

- Την Α.Π.:ISF-P/90/1-κγ' από 14-06-2016 Επικαιροποιημένη Απόφαση Χορήγησης της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) της Δράσης με τίτλο «Στοχευμένες Δράσεις για την Αύξηση της Προστασίας των Εθνικά Χαρακτηρισμένων Ευρωπαϊκών Υποδομών Ζωτικής Σημασίας».
- Την Α.Π. 79079 από 25-07-2016 απόφαση ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2016 του υπ' αριθ. 2016ΣΕ05020013 Έργου της ΣΑΕ 050/2 με τίτλο «Στοχευμένες Δράσεις για την Αύξηση της Προστασίας των Εθνικά Χαρακτηρισμένων Ευρωπαϊκών Υποδομών Ζωτικής Σημασίας».
- Το υπ' αριθ. 1278 εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο της Δράσης με τίτλο: «Στοχευμένες Δράσεις για την Αύξηση της Προστασίας των Εθνικά Χαρακτηρισμένων Ευρωπαϊκών Υποδομών Ζωτικής Σημασίας» στον Ειδικό Στόχο «Κίνδυνοι και Κρίσεις» και στο Εθνικό Στόχο «Υποδομές» του Εθνικού Προγράμματος του Ευρωπαϊκού Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας/Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας 2014-2020. Η Δράση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας/Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας σε ποσοστό 75%.
- Την Α.Π. 1572 από 29-05-2016 Απόφαση υλοποίησης με ίδια μέσα με τίτλο: «Στοχευμένες Δράσεις για την Αύξηση της Προστασίας των Εθνικά Χαρακτηρισμένων Ευρωπαϊκών Υποδομών Ζωτικής Σημασίας».
- Τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 2527/1997 (ΦΕΚ Α 206) όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 30 παρ. 3 του Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ Α 265).
- Το υπ' αριθμ. 1278/8/4 από 16/07/2018 ενημερωτικό σημείωμα των συνεργατών του συντονιστικού κέντρου Ε.Υ.Ζ.Σ..
- Το υπ' αριθμ. 1278/8/4-α από 01/08/2018 εισηγητικό για την έγκριση της διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού όπως και των εγγράφων της Σύμβασης (βλ. παρ. 2.1.1. της παρούσας Διακήρυξης).
- Την υπ' αριθμ. 1278/8/4-β' από 07/08/2018 απόφαση της 328^{ης} συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΚΕ.ΜΕ.Α.
- Την υπ' αριθμ. 1278/8/4-δ' από 27/08/2018 προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Παρασκευή, 14/09/2018 και ώρα 10:30.**

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν την προσφορά τους ιδιοχείρως, είτε αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους, τις ημερομηνίες που προβλέπει το άρθρο 2.4.2 της παρούσας Διακήρυξης.

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

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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



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)

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Δράσης με τίτλο «Στοχευμένες Δράσεις για την Αύξηση της Προστασίας των Εθνικά Χαρακτηρισμένων Ευρωπαϊκών Υποδομών Ζωτικής Σημασίας», στη διεύθυνση (URL) : <http://www.ciprotection.gr>

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:

1. η προκήρυξη,
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,
3. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ] της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016) αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και διατίθεται στους οικονομικούς φορείς δωρεάν μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής (**βλ. παρ. 1.6 της παρούσας Διακήρυξης**) σε δύο μορφές αρχείου:
 - α. Αρχείο PDF, αναρτημένο μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης,
 - β. Αρχείο doc. (σε επεξεργάσιμη μορφή), αναρτημένο επικουρικά μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και να το υποβάλουν στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη μορφή.
4. Οι Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**), το οποίο διατίθεται στους οικονομικούς φορείς δωρεάν μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής (**βλ. παρ. 1.6 της παρούσας Διακήρυξης**) σε δύο μορφές αρχείου:
 - α. Αρχείο PDF, αναρτημένο μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης,
 - β. Αρχείο doc. (σε επεξεργάσιμη μορφή), αναρτημένο επικουρικά μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και να το υποβάλουν στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη μορφή.
5. Το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**) το οποίο διατίθεται στους οικονομικούς φορείς δωρεάν μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής (**βλ. παρ. 1.6 της παρούσας Διακήρυξης**) σε δύο μορφές αρχείου:
 - α. Αρχείο PDF, αναρτημένο μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης,
 - β. Αρχείο doc. (σε επεξεργάσιμη μορφή), αναρτημένο επικουρικά μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και να το υποβάλουν στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη μορφή.
6. 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

Τα τεύχη είναι διαθέσιμα ηλεκτρονικά στις ανωτέρω διευθύνσεις (**βλ. παρ. 1.6 της παρούσας Διακήρυξης**).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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, **δηλαδή έως και την Πέμπτη 06 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 17:00**, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα, **δηλαδή έως και την Πέμπτη 06 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 17:00**, ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

Για την παροχή τυχόν διευκρινίσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επικοινωνούν με το αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής στέλνοντας e-mail (στην ηλεκτρονική διεύθυνση: d.prassakis@kemea-research.gr) περιγράφοντας/εξειδικεύοντας επακριβώς την ερώτηση/πληροφορία στην οποία επιθυμούν να λάβουν απάντηση.

Οι τυχόν διευκρινίσεις θα αναρτηθούν, το αργότερο, την **Δευτέρα 10 Σεπτεμβρίου και ώρα 11:00** συγκεντρωτικά για το σύνολο των ερωτημάτων/πληροφοριών στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (<http://www.kemea.gr>) και στην ιστοσελίδα της Δράσης (<http://www.ciprotection.gr>). Παράλληλα θα αποστέλλονται και προσωπικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα που ζήτησε την διευκρίνιση.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις 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)¹. 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). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα

¹ Επιτρέπεται η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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 και σε 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 εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.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 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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 εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων,

για τα οποία δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 2.2.2 και τα οποία πληρούν τα κριτήρια των άρθρων 2.2.3, 2.2.4 και 2.2.5 της παρούσας διακήρυξης.

Οι λόγοι αποκλεισμού και τα κριτήρια επιλογής για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό που περιγράφονται στα άρθρα 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4 και 2.2.5 αποτυπώνονται στο **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΕΦΕΞΗΣ ΤΕΥΔ)** το οποίο αποτελεί Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές η τρίτα μέρη και παρέχει προκαταρκτική απόδειξη ότι: α. Ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 παρ. 1, 73 παρ.2 και 73 παρ.4 εδ. α και θ του Ν. 4412/2016 και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 4412/2016.

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 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:

2.2.2.1. 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 στους διαχειριστές.

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

Στις περιπτώσεις 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.

2.2.2.2. 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.

2.2.2.3. 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) 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,

(στ) 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.

(ζ) 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,

(η) 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.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 2.2.2.3, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.2.4. 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.

2.2.2.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.2.1**, **2.2.2.2** και **2.2.2.3** 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.

2.2.2.6. 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.

2.2.2.7. 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.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.3 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα 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 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ελάχιστα επίπεδα απαιτούμενων κριτηρίων:

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας που θα καταθέσει προσφορά θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να μην έχει περισσότερες από μία (1) φορά αρνητικό αποτέλεσμα ισολογισμού (ζημία), στις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2015-2016-2017).

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ελάχιστα επίπεδα απαιτούμενων κριτηρίων:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **που θα καταθέσουν προσφορά για το Μέρος Α' του Παραρτήματος Ι** απαιτείται να διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία σε παρόμοια προμήθεια, εγκατάσταση και υποστήριξη αντίστοιχων λογισμικών, όπως αυτών που ζητούνται σε αυτό Διαγωνισμό, την οποία θα πρέπει να αποδείξουν προσκομίζοντας **τουλάχιστον πέντε (5) συμβάσεις επιτυχώς ολοκληρωμένες** εντός της τελευταίας τριετίας.

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **που θα καταθέσουν προσφορά για το Μέρος Β' του Παραρτήματος Ι** απαιτείται να διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία σε παρόμοια έργα πληροφορικής, όπως αυτό που ζητείται σε αυτό Διαγωνισμό, την οποία θα πρέπει να αποδείξουν προσκομίζοντας **τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις επιτυχώς ολοκληρωμένες** εντός της τελευταίας τριετίας.

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 2.2.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.3, 2.2.4 και 2.2.5 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα ΙV** το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.2.1 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.5, 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.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.2.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.2.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.2.2 και 2.2.2.3 περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

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 η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1 και 2.2.2.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.2.3, 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 2.2.2.1 και 2.2.2.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.2.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.2.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.2.2-γ της παρούσας, 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.

δ) για την παράγραφο 2.2.2.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα 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 του άρθρου 2.2.3. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.4 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) οικονομικών χρήσεων (2015-2016-2017), σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση ισολογισμών ή Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση ισολογισμών. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς **για το Μέρος Α' του Παραρτήματος Ι** θα πρέπει να καταθέσουν εντός του Φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης

πίνακα έργων που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς (τουλάχιστον πέντε συμβάσεις επιτυχώς ολοκληρωμένες βλ. παρ. 2.2.5 της παρούσας Διακήρυξης) τα τελευταία τρία (3) έτη σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα.

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (αντικείμενο)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	*ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημερομηνία)

*Όπου «Στοιχείο Τεκμηρίωσης»: Πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής ή Δήλωση Πελάτη-Ιδιώτη ή Δήλωση Υποψηφίου Αναδόχου.

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς για το Μέρος Β' του Παραρτήματος Ι θα πρέπει να καταθέσουν εντός του Φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης πίνακα έργων που έχει ολοκληρώσει επιτυχώς (τουλάχιστον δύο συμβάσεις επιτυχώς ολοκληρωμένες σύμφωνα με το άρθρο 2.2.5 της παρούσας Διακήρυξης) τα τελευταία τρία (3) έτη σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα.

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (αντικείμενο)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημερομηνία)

Όπου «Στοιχείο Τεκμηρίωσης»: Πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής ή Δήλωση Πελάτη-Ιδιώτη ή Δήλωση Υποψηφίου Αναδόχου.

B.5. 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.6. 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.

Β.7. Πρακτικό απόφασης του διοικούστος οργάνου της εταιρείας ή απόφαση των Διαχειριστών (με ημερομηνία προγενέστερης της υποβολής προσφοράς) με την οποία:

α. Εγκρίνεται η συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό,

β. Ορίζεται ο νόμιμος εκπρόσωπος με εξουσία να υπογράψει όλα τα έγγραφα του Διαγωνισμού.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης για το ΜΕΡΟΣ Α' του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Κριτήριο ανάθεσης για το ΜΕΡΟΣ Β' του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά:

Α. για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται και στα δύο (2) ΜΕΡΗ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι [ΜΕΡΟΣ Α' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι και ΜΕΡΟΣ Β' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι] ή

Β. για το σύνολο των ειδών μόνο του ΜΕΡΟΥΣ Α' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι CPV 38221000-0 / Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα), ή

Γ. για το σύνολο των ειδών μόνο του ΜΕΡΟΥΣ Β' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι CPV 48000000-8 / Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής.

Κριτήριο ανάθεσης για το ΜΕΡΟΣ Α' του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Κριτήριο ανάθεσης για το ΜΕΡΟΣ Β' του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως 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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται στις συγκεκριμένες ημερομηνίες και ώρες:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας
Εθνικό Πρόγραμμα Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας
«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»



Α. Την Τετάρτη 12 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρες 11:00-16:00,

Β. Την Πέμπτη 13 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρες 11:00-16:00,

Γ. Την Παρασκευή 14 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρες 09:00-10:30.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν το φάκελο με την προσφορά τους ιδιοχείρως, είτε αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους, στο αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής που στεγάζεται στη Λεωφ. Μεσογείων 96, Αθήνα - Αμπελόκηποι, Τ.Κ. 11527 (Πρώην Σχολή Χωροφυλακής, 2^ο Φυλάκιο – «ΜΝΗΜΕΙΟ»).

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

Για την υποβολή της προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ενημερώσουν το αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής στέλνοντας e-mail (στην ηλεκτρονική διεύθυνση: d.prassakis@kemea-research.gr), μία (1) ώρα πριν την προσέλευση τους, προκειμένου να τους δοθεί άδεια για την είσοδο τους στο χώρο.

Μαζί με το φάκελο προσφοράς ο εκπρόσωπος της εταιρείας θα πρέπει να προσκομίσει στο αρμόδιο τμήμα το ισχύον καταστατικό ή πρακτικό εκπροσώπησης.

Οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί από το αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι τις 10:30 της Παρασκευής 14/09/2018.

Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα, ακόμα κι αν η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως, μετά το πέρας της καταληκτικής ώρας και ημερομηνίας.

Η αποσφράγιση των προσφορών (τεχνικής προσφοράς και δικαιολογητικών συμμετοχής) θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής την Παρασκευή 14/09/2018 και ώρα 11:00.

Στην αποσφράγιση των προσφορών (τεχνικής προσφοράς και δικαιολογητικών συμμετοχής) μπορούν να πάρουν μέρος οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς (είτε αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους) που έχουν καταθέσει προσφορά για το Διαγωνισμό. Για να λάβουν μέρος οι ενδιαφερόμενοι στη συνεδρίαση της επιτροπής για το άνοιγμα των φακέλων «δικαιολογητικά συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς» θα πρέπει να ενημερώσουν το αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής στέλνοντας e-mail (στην ηλεκτρονική διεύθυνση: d.prassakis@kemea-research.gr), τουλάχιστον δύο (2) ώρες πριν την ώρα που έχει ορισθεί κατά την ημερομηνία αποσφράγισης, προκειμένου να τους δοθεί άδεια για την είσοδο τους στο χώρο.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμών

Προσφορά

Του

για την Προμήθεια Εξοπλισμού
στο πλαίσιο υλοποίησης Δράσης με τίτλο:
«Στοχευμένες Δράσεις για την Αύξηση της Προστασίας των Εθνικά Χαρακτηρισμένων Ευρωπαϊκών
Υποδομών Ζωτικής Σημασίας»

Αναθέτουσα Αρχή:

ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΕ.ΜΕ.Α.)

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών: 14/09/2018

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό στον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- (α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».
- (β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά-Μέρος Α' Παραρτήματος Ι»
- (γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά-Μέρος Β' Παραρτήματος Ι»
- (δ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά-Μέρος Α' Παραρτήματος Ι».
- (ε) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά -Μέρος Β' Παραρτήματος Ι».

Προσφορές που περιέχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, **δεν αποσφραγίζονται**, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που κατατέθηκε στο αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσα Αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα :

- α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),
- β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και
- γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από **εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο**.

Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc (βλ. παρ. 1.6 της παρούσας Διακήρυξης), και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (**Παράρτημα IV**),

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

2.4.3.2 Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική Προσφορά»

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα I** της Διακήρυξης.

Η συμπλήρωση του **Παραρτήματος I** από τον οικονομικό φορέα ενέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης και επιφέρει όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Ο φάκελος με την **τεχνική προσφορά του Μέρους Α' του Παραρτήματος I** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή (για το μέρος Α'), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Ο φάκελος με την **τεχνική προσφορά του Μέρους Β' του Παραρτήματος I** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή (για το μέρος Β'), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα II-A και II-B της διακήρυξης.

Η τιμή του προς προμήθεια εξοπλισμού δίνεται σε ευρώ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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, και β) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» για το Μέρος Α' του Παραρτήματος Ι θα περιέχει το έντυπο του Παραρτήματος II-A.

Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» για το Μέρος Β' του Παραρτήματος Ι θα περιέχει το έντυπο του Παραρτήματος II-B.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 250 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της.

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, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών

προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.2.3 περ.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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίνει ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του κάθε μέρους του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Κατάθεση και Αποσφράγιση προσφορών

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί με το αρμόδιο τμήμα της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά την άρθρο 2.4.2 της παρούσης (η ώρα και ημέρα υποβολής αναγράφεται τόσο στο πρωτόκολλο όσο και πάνω στον κυρίως φάκελο, η δε σχετική καταχώρηση στον κυρίως φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση, μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού στην καθορισμένη από την παρούσα ημέρα και ώρα, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.2 της παρούσης, αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και στη συνέχεια, τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς, 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 προσφοράς τους. Οι προσφέροντες πρέπει να παράσχουν τις σχετικές διευκρινίσεις μέσα σε επτά (7) εργάσιμες ημέρες σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμόζομενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Οι προσφορές που παραλαμβάνονται, καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος και ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση 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 όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με μια απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

γ) Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, **αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση** [Το αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας αρχής θα επικοινωνήσει εγγράφως (στέλνοντας e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση όλων των υποψηφίων των οποίων οι φάκελοι (τεχνική προσφορά και δικαιολογητικά συμμετοχής) κρίθηκαν αποδεκτοί] ενημερώνοντας τους για την ημερομηνία και ώρα που θα γίνει η συνεδρίαση για το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών του ώστε αν επιθυμούν να λάβουν μέρος.

Για να λάβουν μέρος οι ενδιαφερόμενοι στη συνεδρίαση της επιτροπής για το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών θα πρέπει να ενημερώσουν το αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής στέλνοντας e-mail (στην ηλεκτρονική διεύθυνση: d.prassakis@kemea-research.gr), τουλάχιστον δύο (2) ημέρες πριν την ημερομηνία που έχει οριστεί, προκειμένου να τους δοθεί άδεια για την είσοδο τους στο χώρο

Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύπτουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) 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 ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με μια απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, την απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής και αφού παρέλθουν άπρακτες οι νόμιμες προθεσμίες, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα(10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα αποδεικτικά στοιχεία:

1. Για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 & 74 του Ν. 4412/2016 που περιγράφονται και στη παρούσα Διακήρυξη (βλ. άρθρο 2.2.6),

2. Τα στοιχεία τεκμηρίωσης για την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής του άρθρου 75 του Ν. 4412/2016 που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο της παρούσας Διακήρυξης (βλ. άρθρο 2.2.6).

Αν μετά την 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 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.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.2 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.3 έως 2.2.5 της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., 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 2.2.3 -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 εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 30% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 30% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν./4412/2016.

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.

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

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον η αναθέτουσα αρχή κοινοποιήσει την απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.6.2.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης προσκομίζοντας την εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης που θα αντιστοιχεί στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. (βλ. παρ. 4.1. και Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης).

Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

3.4 Ενστάσεις

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς δικαιούνται να υποβάλουν ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Ειδικά οι ενστάσεις κατά της διακήρυξης υποβάλλονται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, **δηλαδή έως και την Τετάρτη 05 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 10:00.**

Για το παραδεκτό της ασκήσεως της ενστάσεως απαιτείται με την κατάθεση αυτής και η προσκόμιση καταβολής παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επι της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

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, προκαταβολής)

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 της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος III** της Παρούσας Διακήρυξης.

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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, 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 της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα X του Προσαρτήματος Α'](#).

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

4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

4.4.1. 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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.5.1. 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 2.2.2.1 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 αναγνωριστεί 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 στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή από την Αρμόδια Επιτροπή του ΚΕ.ΜΕ.Α..

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 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., για την παράδοση στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

β) Κράτηση 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 εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.2. της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ.

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη του Μέρους Α' και του Μέρους Β' σύμφωνα με το Παράρτημα Ι.

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

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το λογισμικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή - Χρόνος και τρόπος παραλαβής

6.2.1. Η παραλαβή γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του ΚΕ.ΜΕ.Α. (που συστάθηκε βάσει της υπ' αριθμ. 8875 από 21/12/2017 απόφασης Δ.Σ. ΚΕ.ΜΕ.Α., όπως τροποποιήθηκε με την 8875-α από 15/03/2018 και ισχύει).

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, μέσα στη προθεσμία που καθορίζεται πιο πάνω (βλ. παρ. 6.1. της παρούσας Διακήρυξης) να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή (στέλνοντας e-mail (στην ηλεκτρονική διεύθυνση: d.prassakis@kemea-research.gr), για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αντικείμενο της προμήθειας, τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος την ημερομηνία που θα ορίσει να παραδώσει το αντικείμενο της προμήθειας στις θέσεις που θα του υποδειχθούν.

Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Η διαπίστωση ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε κατάσταση πλήρους και καλής λειτουργίας γίνεται από την αρμόδια επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής που θα συντάξει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: **είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την τελική παράδοση (βλ. Παράρτημα Ι).**

Αν η παραλαβή και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου, και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

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

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει το αντικείμενο της προμήθειας που απορρίφθηκε μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή του αντικειμένου της προμήθειας που απορρίφθηκε γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Το αντικείμενο της προμήθειας θα πρέπει να καλύπτεται με εγγύηση καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα που ορίζεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λουπά τεύχη της σύμβασης.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικά πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινομένο όργανο.

Τυχόν βλάβες που θα προκληθούν στον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό από την παρούσα προμήθεια (είτε στα πλαίσια της εγκατάστασης είτε στα πλαίσια της εγγύησης) θα αποκαθίστανται με δαπάνες και έξοδα του Αναδόχου της παρούσας προμήθειας.

6.5 Υποστήριξη – Εκπαίδευση – Τεχνικά Εγχειρίδια

Ο Ανάδοχος οφείλει στα **πλαίσια της προμήθειας** να προσφέρει πάσης φύσεως τεχνικά εγχειρίδια και λοιπό τεκμηριωτικό υλικό.

6.6 Υποχρεώσεις Αναδόχου κατά την περίοδο Εγγύησης

Ο Ανάδοχος, κατά την περίοδο της εγγύησης, υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του σύμφωνα με το Παράρτημα Ι.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΡΟΣ Α' Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα) , CPV 38221000-0

Προδιαγραφές GIS λογισμικών και ειδικών εφαρμογών RISK

Γενικές Απαιτήσεις				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να δοθεί εγγύηση και τεχνική υποστήριξη διάρκειας τριών (3) ετών από την παράδοση των λογισμικών. Κατά τη διάρκεια αυτού του διαστήματος να παρέχονται δωρεάν και να εγκαθίστανται όλες οι νέες εκδόσεις, fixes & enhancements με κατ'ελάχιστο τρεις (3) ώρες παρουσίαση των νέων δυνατοτήτων.	ΝΑΙ		
2	Να πραγματοποιηθεί κατ' ελάχιστο 3 ήμερη 6ωρη εκπαίδευση στους χώρους του ΚΕΜΕΑ για 5 χρήστες για τα λογισμικά GIS και τις ειδικές εφαρμογές RISK που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια της προμήθειας	ΝΑΙ		
3	Όλα τα Λογισμικά θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία στο χώρο και τα μηχανήματα που θα υποδειχθούν από το ΚΕΜΕΑ.	ΝΑΙ		
4	Όλες οι απαντήσεις και συναφή έγγραφα να δοθούν στην ελληνική γλώσσα, εκτός τεχνικών φυλλαδίων.	ΝΑΙ		
5	Να παρουσιαστεί σε μορφή Gantt το χρονοδιάγραμμα εργασιών και παραδοτέων στην διαγωνιστική διαδικασία.	ΝΑΙ		
6	Η πρώτη εγκατάσταση και παράδοση των ειδικών εφαρμογών RISK για έλεγχο θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός 70 ημερών από τη συμβασιοποίηση και η παράδοση των ελεγμένων τελικών εκδόσεων των λογισμικών εντός 30	ΝΑΙ		

Γενικές Απαιτήσεις				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ημερών από την πρώτη εγκατάσταση (100 ημερολογιακών ημερών από τη συμβασιοποίηση).			
7	Η εγκατάσταση των Λογισμικών GIS θα πραγματοποιηθεί εντός 30 ημερών από την συμβασιοποίηση.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 1: GIS Ειδική Εφαρμογή εκτίμησης Επικινδυνότητας (RISK)

Ανάπτυξη ειδικής εφαρμογής εκτίμησης επικινδυνότητας σε ενιαία πλατφόρμα GIS.

ΕΙΔΟΣ 1: Προδιαγραφές της GIS ειδικής εφαρμογής εκτίμησης Επικινδυνότητας (RISK)				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να είναι ανεπτυγμένη πάνω στην πλατφόρμα Γενικών Λογισμικών Desktop GIS (Standard & Advanced) με τα παρεχόμενα από αυτήν εργαλεία και με την χρήση των ενσωματωμένων βιβλιοθηκών ευρέως γνωστών γλωσσών προγραμματισμού (πχ Python).	ΝΑΙ		
2	Τα ελεγμένα εργαλεία της εφαρμογής που θα εγκατασταθούν ως τελική έκδοση για λειτουργία, θα δοθούν με ανοιχτό ευανάγνωστο κώδικα και με ενσωματωμένες παρατηρήσεις/διευκρινίσεις (comments/ help) ώστε να είναι άμεση η πρόσβαση στον κώδικα από τους διαχειριστές για μελλοντικές αλλαγές και προσθήκες.	ΝΑΙ		
3	Να αποτελείται από σύνολο ειδικών εργαλείων που θα μπορούν να λειτουργούν ανεξάρτητα μεταξύ τους ή σε συνδυασμό για την εκτέλεση των παρακάτω λειτουργιών (ένα	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 1: Προδιαγραφές της GIS ειδικής εφαρμογής εκτίμησης Επικινδυνότητας (RISK)				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εργαλείο για κάθε λειτουργία).			
4	Δημιουργία νέου shapefile (δέσμη αρχείων) από επιλεγμένο αρχείο csv το οποίο θα περιέχει πληροφορίες σημειακών στοιχείων με συντεταγμένες και περιγραφικά δεδομένα συμπεριλαμβανομένης της κατηγορίας/τύπου κάθε σημειακού στοιχείου. Στη δέσμη των αρχείων του shapefile που θα δημιουργείται θα περιλαμβάνεται το αρχείο γεωαναφοράς (prj file) και το συνοδευτικό αρχείο συμβολισμού των σημειακών στοιχείων στο περιβάλλον desktop GIS. Για την ονοματολογία του νέου αρχείου shapefile που θα δημιουργείται θα παρασχεθούν αναλυτικές οδηγίες από την Αναθέτουσα αρχή.	ΝΑΙ		
5	Αναθεώρηση υπάρχοντος αρχείου σημειακών στοιχείων shapefile από επιλεγμένο από τον χρήστη αρχείο ascii csv, με την πρόσθεση νέων σημειακών στοιχείων και την αποθήκευση του ως αναθεωρημένη έκδοση. Για την ονοματολογία των αναθεωρημένων αρχείων shapefile που θα δημιουργούνται με τη διαδικασία αυτή, θα παρασχεθούν αναλυτικές οδηγίες από το ΚΕΜΕΑ.	ΝΑΙ		
6	Συνδυασμό επιλεγμένων θεματικών επιπέδων ενός ή περισσότερων κινδύνων πλεγματικής [raster] ή διανυσματικής (vector) μορφής , με επιλεγμένο διανυσματικό σημειακό αρχείο (assets layer) για την εκτίμηση του επιπέδου κινδύνου του (hazard/thread level) και κατόπιν την εκτίμηση της επικινδυνότητας (risk)	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 1: Προδιαγραφές της GIS ειδικής εφαρμογής εκτίμησης Επικινδυνότητας (RISK)				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κάθε συγκεκριμένου σημείου (asset) με βάση την τιμή κινδύνου που θα αντιστοιχεί στην θέση του asset και τον πίνακα επικινδυνότητας που θα παρέχεται σε ένα συσχετιζόμενο αρχείο μορφής excel που θα αντιστοιχεί στον τύπο του asset όπως αυτός θα περιγράφεται σε ειδικό πεδίο (attribute field) του πίνακα χαρακτηριστικών (attribute table) του θεματικού επιπέδου. Οπτικοποίηση του επιπέδου επικινδυνότητας (risk level) με κατάλληλο χρωματικό κώδικα ή/και προκαθορισμένα σύμβολα στο χαρτογραφικό περιβάλλον του 2D και 3D του desktop GIS.			
7	Να έχει δυνατότητα εξαγωγής των επεξεργασμένων δεδομένων για δημοσίευση του στο CLOUD GIS ώστε το αποτέλεσμα εκτέλεσης του κάθε εργαλείου να οπτικοποιείται με κατάλληλο χρωματικό κώδικα στον διαδραστικό χάρτη του CLOUD GIS.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 2: CLOUD GIS

Λογισμικό CLOUD GIS με τις ακόλουθες δυνατότητες:

ΕΙΔΟΣ 2: Προδιαγραφές CLOUD GIS				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να παρασχεθούν τρεις (3) συνολικά ονομαστικοί χρήστες με δικαιώματα editing για 3 χρόνια από τη συμβασιοποίηση που θα διαθέτουν δυνατότητες με βάση τις κάτωθι απαιτήσεις.	ΝΑΙ		
2	Παροχή υπηρεσίας για τη γεωκωδικοποίηση διευθύνσεων,	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 2: Προδιαγραφές CLOUD GIS

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	αντίστροφη γεωκωδικοποίησης και μαζική γεωκωδικοποίησης (batch geocoding) π.χ. μέσω αρχείου CSV.			
3	Παροχή υπηρεσίας για τη δρομολόγηση και εύρεση κοντινότερης διαδρομής και περιοχών εξυπηρέτησης.	NAI		
4	Παροχή έτοιμων υποβάθρων (Topographic, Imagery, Streets κ.λ.π)	NAI		
5	Παροχή online εργαλείων analysis	NAI		
6	Παροχή online διαδικτυακής πύλης για το διαμοιρασμό, την αναζήτηση και χρήση GIS περιεχομένου, τη δημιουργία και αποθήκευση δισδιάστατων και τρισδιάστατων διαδικτυακών χαρτών και εφαρμογών, καθώς και τη διαχείριση χρηστών, περιεχομένου και στατιστικών χρήσης.	NAI		
7	Δυνατότητα χρήσης έτοιμων εφαρμογών για αναζήτηση, επισκόπηση και διαμοιρασμό διαδικτυακών χαρτών.	NAI		
8	Δυνατότητα χρήσης έτοιμων templates για τη δημιουργία web εφαρμογών.	NAI		
9	Δυνατότητα χρήσης εργαλείου δημιουργίας εφαρμογών σε τεχνολογία HTML και Javascript.	NAI		
10	Δυνατότητα χρήση Smartphones / tablets για συλλογή και ενημέρωση γεωγραφικών δεδομένων στο πεδίο (connected/disconnected) σε περιβάλλον iOS, Android, Windows.	NAI		
11	Δυνατότητα συλλογής νέων γεωγραφικών δεδομένων με χρήση χαρτών ή GPS, επισύναψη φωτογραφιών, βίντεο και χρήση έξυπνων φορμών για την εισαγωγή	NAI		

ΕΙΔΟΣ 2: Προδιαγραφές CLOUD GIS

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	περιγραφικών δεδομένων.			
12	Δυνατότητα χρήσης custom υποβάθρων για τη συλλογή δεδομένων στο πεδίο.	NAI		
13	Δυνατότητα αναζήτησης διευθύνσεων ή περιοχών. Επιπλέον παρακολούθηση περιοχών επίσκεψης για τη διευκόλυνση των εργασιών πεδίου.	NAI		
14	Δυνατότητα άμεσου συγχρονισμού των δεδομένων μεταξύ γραφείου και πεδίου σε πραγματικό χρόνο ή και offline.	NAI		
15	Δυνατότητα πλήρους εποπτείας στο πεδίο με δυναμικούς ηλεκτρονικούς χάρτες.	NAI		
16	Δυνατότητα παρακολούθησης εργασιών και γεγονότων, συνεργείων πεδίου, και εποπτείας της κατάστασης και της απόδοσης των καθημερινών εργασιών.	NAI		
17	Δυνατότητα ενσωμάτωσης γεωγραφικής πληροφορίας και λειτουργικότητας σε Business Intelligence συστήματα όπως Microsoft Power BI και SharePoint, για ενίσχυση της επιχειρηματικής λήψης αποφάσεων.	NAI		
18	Δυνατότητα χρήσης διαδραστικών χαρτών στο περιβάλλον εργασίας του Microsoft Excel ή ισοδύναμο και δυνατότητα παρουσίασής τους στο Microsoft PowerPoint ή ισοδύναμο.	NAI		
19	Δυνατότητα χρήσης δωρεάν εφαρμογής για παρουσίαση και εξερεύνηση διδιάστατων (2D) και τρισδιάστατων (3D) δεδομένων όπως KML, KMZ, 3D θεματικά επίπεδα (shapefiles), σύνδεση με	NAI		

ΕΙΔΟΣ 2: Προδιαγραφές CLOUD GIS

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	GISServices, κ.ά.			
20	Να παρασχεθούν 5 επιπλέον ετήσιες άδειες για ονομαστικούς χρήστες με δικαιώματα Viewer για 3 χρόνια από τη συμβασιοποίηση.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 3: GIS Desktop Standard

Λογισμικό desktop GIS ενιαίας πλατφόρμας κατάλληλο για ανάπτυξη εφαρμογών, δημιουργία, επεξεργασία, παρουσίαση και ανάλυση χωρικών και περιγραφικών δεδομένων, με τις κάτωθι δυνατότητες:

ΕΙΔΟΣ 3: Προδιαγραφές GIS Desktop Standard

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	1 floating άδεια	ΝΑΙ		
2	Εύρεση τοποθεσίας με Χ, Υ ή γεωγραφικό μήκος, γεωγραφικό πλάτος σε ένα χάρτη.	ΝΑΙ		
3	Δυνατότητα σύγκρισης αλληλεπικαλυπτόμενων επιπέδων είτε με ορισμό διαφάνειας είτε με χρήση swipe.	ΝΑΙ		
4	Δυνατότητα ανάγνωσης επισυναπτόμενων αρχείων attachments, όπως π.χ. εικόνες, αρχεία κειμένου, PDFs, κ.ά. που να είναι αποθηκευμένα στις γεωγραφικές οντότητες ως ιδιότητες.	ΝΑΙ		
5	Δυνατότητα μέτρησης αποστάσεων και περιοχών σε μονάδες επιλογής του χρήστη.	ΝΑΙ		
6	Εύρεση διευθύνσεων και περιοχών χρησιμοποιώντας διαδικτυακή υπηρεσία γεωκωδικοποίησης.	ΝΑΙ		
7	Δυνατότητα γεωκωδικοποίησης	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 3: Προδιαγραφές GIS Desktop Standard

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	διευθύνσεων, αντιστροφής γεωκωδικοποίησης και μαζικής γεωκωδικοποίησης (batch geocoding).			
8	Δημιουργία περιγραφικών ερωτημάτων.	ΝΑΙ		
9	Δημιουργία χωρικών ερωτημάτων με δυνατότητα επιλογής μεθόδου αναζήτησης.	ΝΑΙ		
10	Φιλτράρισμα των δεδομένων που εμφανίζονται σε ένα χάρτη βάσει κριτηρίων που ορίζει ο χρήστης.	ΝΑΙ		
11	Flash, ζουμ σε, μετακίνηση σε, επιλογή, και εμφάνιση των μεμονωμένων χαρακτηριστικών σε ένα χάρτη με βάση μια εγγραφή στον πίνακα περιγραφικών χαρακτηριστικών.	ΝΑΙ		
12	Δυνατότητα ταξινόμησης των δεδομένων ενός πίνακα με πολλαπλά πεδία. Αλλαγή σειράς πεδίων, μεγέθους και απόκρυψη πεδίων.	ΝΑΙ		
13	Άνοιγμα πολλών πινάκων στο ίδιο παράθυρο σε διαφορετικά Tabs.	ΝΑΙ		
14	Δημιουργία γραφήματος (να υποστηρίζει όλους τους τύπους γραφημάτων).	ΝΑΙ		
15	Δημιουργία αναφορών.	ΝΑΙ		
16	Δυνατότητα ένωσης πινάκων και επικύρωσης δεδομένων στους πίνακες προς συνένωση, με σκοπό την αποφυγή σφαλμάτων.	ΝΑΙ		
17	Προσθήκη δεδομένων υποβάθρου και χωρικών δεδομένων από διαδικτυακές υπηρεσίες συμβατές με το προσφερόμενο desktop GIS.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 3: Προδιαγραφές GIS Desktop Standard

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
18	Δυνατότητα On-the-fly προβολής όλων των δεδομένων (vector και raster) στο σύστημα του χάρτη.	ΝΑΙ		
19	Δημιουργία κανάβων Graticules, Measured Grids and Reference Grids.	ΝΑΙ		
20	Δημιουργία χαρτών αναφοράς για άλλα δεδομένα (Reference και Overview Maps).	ΝΑΙ		
21	Τεχνικές ταξινόμησης των χωρικών δεδομένων βάσει των ποσοτικών ή και των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών για τη δημιουργία θεματικών χαρτών. Να υποστηρίζει όλους τους τύπους της θεματικής χαρτογραφίας: Unique Value, Graduated Colors or Symbols, Dot Density Mapping, Chart Mapping Including Pie και Bar Chart.	ΝΑΙ		
22	Πρόσβαση σε περισσότερα από 15000 προκαθορισμένα σύμβολα και δυνατότητα αναζήτησης συμβόλων με χρήση tags.	ΝΑΙ		
23	Δυνατότητα μετατροπής γραφικών (σημεία, γραμμές, πολύγωνα, κείμενο) σε Features.	ΝΑΙ		
24	Δημιουργία δυναμικών ετικετών On-the-fly με αυτόματη ανίχνευση συγκρούσεων για την τοποθέτηση των ετικετών.	ΝΑΙ		
25	Κανόνες τοποθέτησης ετικετών για τον καθορισμό προτεραιότητας εμφάνισης ετικετών μεταξύ των επιπέδων.	ΝΑΙ		
26	Δυνατότητα δημιουργίας σημειώσεων (annotations) από τις ετικέτες και αποθήκευση τους στο χάρτη ή σε βάση.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 3: Προδιαγραφές GIS Desktop Standard

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
27	Υποστήριξη χρονικά μεταβαλλόμενων δεδομένων με δημιουργία χρονοσειρών ή χάρτη κινούμενων εικόνων των χρονικά μεταβαλλόμενων δεδομένων (animation). Δυνατότητα εξαγωγής σε βίντεο.	ΝΑΙ		
28	Δημιουργία και διαχείριση καταλόγων δεδομένων πλεγματού τύπου (raster) σε γεωγραφική βάση δεδομένων αποθηκευμένη σε RDBMS.	ΝΑΙ		
29	Δυνατότητα προσθήκης Microsoft SQL Server Express Instance ή ισοδύναμο για την αποθήκευση χωρικών δεδομένων.	ΝΑΙ		
30	Εργαλεία γεωγραφικής επεξεργασίας και ανάλυσης θεματικών επιπέδων (ανάλυση εγγύτητας, επικαλύψεων, κλπ.).	ΝΑΙ		
31	Υποστήριξη Γεωγραφικών Συστημάτων συντεταγμένων και Προβολικών Συστημάτων συντεταγμένων.	ΝΑΙ		
32	Δυνατότητα δημιουργίας custom Coordinate Transformations.	ΝΑΙ		
33	Δυνατότητα εκτύπωσης χαρτών με χρήση Windowsκαι Post Script drivers	ΝΑΙ		
34	Δυνατότητα ανάλυσης του χάρτη για εντοπισμό πιθανών λαθών και μη υποστηριζόμενου περιεχομένου, καθώς και συμβουλές για τη βελτίωση της απόδοσης.	ΝΑΙ		
35	Δυνατότητα δημιουργίας map books.	ΝΑΙ		
36	Δυνατότητα δημιουργίας στατικών χαρτοσυνθέσεων υποβάθρου.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 3: Προδιαγραφές GIS Desktop Standard

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
37	Εξαγωγή χαρτών σε τύπους δεδομένων όπως jpg, tiff, bmp, gif, png, emf, svg, eps, pdf κ.ά.	ΝΑΙ		
38	Ενσωμάτωση δεδομένων και χάρτη σε ένα νέο αρχείο με σκοπό τη διαμοίραση.	ΝΑΙ		
39	Δυνατότητα διαμοίρασης χάρτη ως υπηρεσία στο CLOUD GIS.	ΝΑΙ		
40	Αυτοματοποίηση ροών εργασίας κατά τη δημιουργία ενός χάρτη.	ΝΑΙ		
41	Υποστήριξη περιβαλλόντων script προγραμματισμού σε Python.	ΝΑΙ		
42	Δυνατότητα ανάγνωσης διανυσματικών δεδομένων, όπως Geodatabase, Shapefiles, ArcInfo Coverages, PC ArcInfo Coverages, DXF, DWG, DGN, SDC, VPF, ArcGIS Server Services, ArcIMS Services, ArcGIS Server Feature Services, OGC Web Coverage Service (WCS), OGC Web Map Server (WMS), OGC GML Simple Features, OGC GML Web Feature Service Access for Simple Features-Based Services.	ΝΑΙ		
43	Δυνατότητα ανάγνωσης δεδομένων πλεγματού τύπου: ADRG, BIL, BIP, BSQ, BAG, BigTIFF, BT, BMP, BSB, CADRG, CEOS (SAR), CIB, DIB, DIGEST, ASRP, UTMUSRP, UPSUSRP, DIMAP, DTED (levels 0,1,2), Geodatabase Raster, GeoTIFF, FST, ENVI, ESRIGRID, ERDASIMAGINE, ECRG, ESAT, ECW, FLT, GDAL, GXF-3, VRT, GRIB, HDF, HGT, RST, NITF, Intergraph Raster Files (CIT, COT), IMG/LBL, LAN, Quick Bird Satellite, LAS (LidarDataFiles), LAS Dataset, LASZ, RAW, RPFJPEG, Raster Catalog, SPOT Satellites, JFIF, MrSid, NITF, SDTS, SRTM.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 3: Προδιαγραφές GIS Desktop Standard

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
44	Δυνατότητα εισαγωγής CAD αρχείων (DXF, DGN) σε γεωγραφική βάση δεδομένων.	NAI		
45	Άμεση χρήση CAD δεδομένων για επισκόπηση, αναζητήσεις και ανάλυση.	NAI		
46	Συνεργασία με λογισμικό συλλογής δεδομένων πεδίου.	NAI		
47	Να διαθέτει προηγμένα εργαλεία χαρτογραφικής επεξεργασίας	NAI		
48	Δημιουργία κανόνων που χειρίζονται δυναμικά την γεωμετρία και το συμβολισμό ενός feature.	NAI		
49	Δυνατότητα αποθήκευσης πολλαπλών αναπαραστάσεων των GIS χαρακτηριστικών σε μια γεωβάση για χρήση σε διαφορετικά είδη χαρτών.	NAI		
50	Δημιουργία multi-part features (σημεία, γραμμές, πολύγωνα). Δυνατότητα μετατροπής τους σε singlepart.	NAI		
51	Γενίκευση σχήματος (ομαλοποίηση, απλοποίηση) γραμμικών οντοτήτων.	NAI		
52	Δυνατότητα ταύτισης ορίων διαφορετικών επιπέδων εφόσον εμπίπτουν σε καθορισμένη x, y ανοχή.	NAI		
53	Ταυτόχρονη επανασχεδίαση κοινών ακμών μεταξύ χωρικών στοιχείων.	NAI		
54	Δυνατότητα Split by attributes.	NAI		
55	Δυνατότητα αγκίστρωσης (snapping) κατά την επεξεργασία των χωρικών στοιχείων ακόμη και σε πολλαπλά θεματικά επίπεδα και δυνατότητα ρύθμισης των χαρακτηριστικών του περιβάλλοντος snapping.	NAI		

ΕΙΔΟΣ 3: Προδιαγραφές GIS Desktop Standard

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
56	Δυνατότητα δημιουργίας map topology, ώστε να γίνεται ταυτόχρονη επεξεργασία χαρακτηριστικών που η γεωμετρία τους συμπίπτει.	ΝΑΙ		
57	Εμφάνιση και διαχείριση Linear Referencing δεδομένων.	ΝΑΙ		
58	Χωρική Αναφορά δεδομένων εικόνας (Γεωαναφορά) και δημιουργία νέας εικόνας με χωρική αναφορά ή αποθήκευση των πληροφοριών αναφοράς με την αρχική εικόνα.	ΝΑΙ		
59	Αυτόματη ή ημι-αυτόματη διανυσματοποίηση δεδομένων πλεγματικού τύπου 1bit ή 8bit. Δυνατότητα snapping σε δεδομένα πλεγματικού τύπου.	ΝΑΙ		
60	Εργαλεία επεξεργασίας των δεδομένων πλεγματικού τύπου για την εισαγωγή τους στη διαδικασία αυτόματης διανυσματοποίησης.	ΝΑΙ		
61	Ορισμός κανόνων επικύρωσης για χωρικά και περιγραφικά δεδομένα.	ΝΑΙ		
62	Δημιουργία και επεξεργασία χωρικών σχέσεων μεταξύ χωρικών επιπέδων σε βάση.	ΝΑΙ		
63	Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας. Δυνατότητα ορισμού τοπολογικών κανόνων τόσο μεταξύ των στοιχείων ενός θεματικού επιπέδου, όσο και μεταξύ διαφορετικών θεματικών επιπέδων.	ΝΑΙ		
64	Εργαλεία εντοπισμού και διόρθωσης της τοπολογίας βάσει επιλεγμένων τοπολογικών κανόνων.	ΝΑΙ		
65	Δυνατότητα τοπικού ελέγχου της ισχύος των τοπολογικών κανόνων σε	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 3: Προδιαγραφές GIS Desktop Standard

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	περιοχή που ορίζει ο χρήστης.			
66	Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας γεωμετρικού δικτύου.	NAI		
67	Κανόνες σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων δικτύου.	NAI		
68	Ειδικά εργαλεία επεξεργασίας στοιχείων δικτύου.	NAI		
69	Δυνατότητα δημιουργίας και διαχείρισης κειμένου τύπου annotation άμεσα συνδεδεμένου με το χωρικό στοιχείο (feature linked annotation).	NAI		
70	Δυνατότητα δημιουργίας αρχείου άδειας σε γεωβάση για προστασία των δεδομένων και ορισμό χρονικών ορίων για τη χρήση των δεδομένων στο αρχείο της γεωβάσης που μοιράζεστε με άλλους χρήστες.	NAI		
71	Δημιουργία μεταδεδομένων και παρουσίασης τους με τη χρήση διαφορετικών μορφών (υποστήριξη ISO 19139).	NAI		
72	Import/Export Metadata.	NAI		
73	Orthorectify On-the-Fly.	NAI		
74	On-the-Fly Panchromatic Sharpening.	NAI		
75	On-the-Fly Hillshade Effect για ψηφιακά μοντέλα εδάφους.	NAI		
76	Δημιουργία Raster Mosaics.	NAI		
77	Να παρέχει για κάθε άδεια Desktop GIS τη δυνατότητα πρόσβασης σε cloud-based υπηρεσίες σε ένα ονομαστικό χρήστη στα πλαίσια της εγγύησης/συντήρησης του λογισμικού.	NAI		
78	Δυνατότητα ταυτόχρονης εγκατάστασης λογισμικού που να	NAI		

ΕΙΔΟΣ 3: Προδιαγραφές GIS Desktop Standard

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	παρέχει - Προβολή 2D και 3D σε ενιαίο περιβάλλον για παρουσίαση και επεξεργασία δεδομένων - Δυνατότητα δημιουργίας πολλών χαρτών και χαρτοσυνθέσεων (layouts) στο ίδιο project - Δυνατότητα σύνδεσης των δισδιάστατων και τρισδιάστατων όψεων των δεδομένων για παράλληλη πλοήγηση - Δυνατότητα δημιουργίας διαδικτυακών υπηρεσιών (webservices) για δισδιάστατα (2D) και τρισδιάστατα (3D) δεδομένα.			

ΕΙΔΟΣ 4: GIS Desktop Επίπεδου Advanced

Λογισμικό Desktop GIS ενιαίας πλατφόρμας κατάλληλο για ανάπτυξη εφαρμογών, δημιουργία, επεξεργασία, παρουσίαση και ανάλυση χωρικών και περιγραφικών δεδομένων, με τις κάτωθι δυνατότητες:

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	1 floating άδεια	ΝΑΙ		
2	Εύρεση τοποθεσίας με Χ, Υ ή γεωγραφικό μήκος, γεωγραφικό πλάτος σε ένα χάρτη.	ΝΑΙ		
3	Δυνατότητα σύγκρισης αλληλεπικαλυπτόμενων επιπέδων είτε με ορισμό διαφάνειας είτε με χρήση swipe.	ΝΑΙ		
4	Δυνατότητα ανάγνωσης επισυναπτόμενων αρχείων-	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	attachments, όπως π.χ. εικόνες, αρχεία κειμένου, PDFs, κ.ά. που να είναι αποθηκευμένα στις γεωγραφικές οντότητες ως ιδιότητες.			
5	Δυνατότητα μέτρησης αποστάσεων και περιοχών σε μονάδες επιλογής του χρήστη.	ΝΑΙ		
6	Εύρεση διευθύνσεων και περιοχών χρησιμοποιώντας διαδικτυακή υπηρεσία γεωκωδικοποίησης.	ΝΑΙ		
7	Δυνατότητα γεωκωδικοποίησης διευθύνσεων, αντίστροφης γεωκωδικοποίησης και μαζικής γεωκωδικοποίησης (batch geocoding).	ΝΑΙ		
8	Δημιουργία περιγραφικών ερωτημάτων.	ΝΑΙ		
9	Δημιουργία χωρικών ερωτημάτων με δυνατότητα επιλογής μεθόδου αναζήτησης.	ΝΑΙ		
10	Φιλτράρισμα των δεδομένων που εμφανίζονται σε ένα χάρτη βάσει κριτηρίων που ορίζει ο χρήστης.	ΝΑΙ		
11	Flash, ζουμ σε, μετακίνηση σε, επιλογή, και εμφάνιση των μεμονωμένων χαρακτηριστικών σε ένα χάρτη με βάση μια εγγραφή στον πίνακα περιγραφικών χαρακτηριστικών.	ΝΑΙ		
12	Δυνατότητα ταξινόμησης των δεδομένων ενός πίνακα με πολλαπλά πεδία. Αλλαγή σειράς πεδίων, μεγέθους και απόκρυψη πεδίων.	ΝΑΙ		
13	Άνοιγμα πολλών πινάκων στο ίδιο παράθυρο σε διαφορετικά Tabs.	ΝΑΙ		
14	Δημιουργία γραφήματος (να	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	υποστηρίζει όλους τους τύπους γραφημάτων).			
15	Δημιουργία αναφορών.	NAI		
16	Δυνατότητα ένωσης πινάκων και επικύρωσης δεδομένων στους πίνακες προς συνένωση, με σκοπό την αποφυγή σφαλμάτων.	NAI		
17	Προσθήκη δεδομένων υποβάθρου και χωρικών δεδομένων από διαδικτυακές υπηρεσίες συμβατές με το προσφερόμενο Desktop GIS.	NAI		
18	Δυνατότητα On-the-fly προβολής όλων των δεδομένων (vector και raster) στο σύστημα του χάρτη.	NAI		
19	Δημιουργία κανάβων Graticules, Measured Grids and Reference Grids.	NAI		
20	Δημιουργία χαρτών αναφοράς για άλλα δεδομένα (Reference και Overview Maps).	NAI		
21	Τεχνικές ταξινόμησης των χωρικών δεδομένων βάσει των ποσοτικών ή και των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών για τη δημιουργία θεματικών χαρτών. Να υποστηρίζει όλους τους τύπους της θεματικής χαρτογραφίας, Unique Value, Graduated Colors or Symbols, Dot Density Mapping, Chart Mapping Including Pie και Bar Chart.	NAI		
22	Πρόσβαση σε περισσότερα από 19500 προκαθορισμένα σύμβολα και δυνατότητα αναζήτησης συμβόλων με χρήση tags.	NAI		
23	Δυνατότητα μετατροπής γραφικών (σημεία, γραμμές, πολύγωνα, κείμενο) σε Features.	NAI		
24	Δημιουργία δυναμικών ετικετών On-	NAI		

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	the-fly με αυτόματη ανίχνευση συγκρούσεων για την τοποθέτηση των ετικετών.			
25	Κανόνες τοποθέτησης ετικετών για τον καθορισμό προτεραιότητας εμφάνισης ετικετών μεταξύ των επιπέδων.	NAI		
26	Δυνατότητα δημιουργίας annotations από τις ετικέτες και αποθήκευση τους στο χάρτη ή σε βάση.	NAI		
27	Υποστήριξη χρονικά μεταβαλλόμενων δεδομένων με δημιουργία χρονοσειρών, ή χάρτη κινούμενων εικόνων των χρονικά μεταβαλλόμενων δεδομένων (animation). Δυνατότητα εξαγωγής σε βίντεο.	NAI		
28	Δημιουργία και διαχείριση καταλόγων δεδομένων πλεγματού τύπου σε γεωγραφική βάση δεδομένων αποθηκευμένη σε RDBMS.	NAI		
29	Δυνατότητα προσθήκης Microsoft SQL Server Express Instance ή ισοδύναμο για την αποθήκευση χωρικών δεδομένων.	NAI		
30	Εργαλεία γεωγραφικής επεξεργασίας και ανάλυσης θεματικών επιπέδων (ανάλυση εγγύτητας, επικαλύψεων, κλπ.).	NAI		
31	Υποστήριξη Γεωγραφικών Συστημάτων συντεταγμένων και Προβολικών Συστημάτων συντεταγμένων.	NAI		
32	Δυνατότητα δημιουργίας custom Coordinate Transformations.	NAI		
33	Δυνατότητα εκτύπωσης χαρτών με χρήση Windows και Post Script	NAI		

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	drivers.			
34	Δυνατότητα ανάλυσης του χάρτη για εντοπισμό πιθανών λαθών και μη υποστηριζόμενου περιεχομένου, καθώς και συμβουλές για τη βελτίωση της απόδοσης.	NAI		
35	Δυνατότητα δημιουργίας map books.	NAI		
36	Δυνατότητα δημιουργίας στατικών χαρτοσυνθέσεων για χρήση ως υπόβαθρο.	NAI		
37	Εξαγωγή χαρτών σε τύπους δεδομένων, όπως jpg, tiff, bmp, gif, png, emf, svg, eps, pdf κ.ά.	NAI		
38	Ενσωμάτωση δεδομένων και χάρτη σε ένα νέο αρχείο με σκοπό τη διαμοίραση.	NAI		
39	Δυνατότητα διαμοίρασης χάρτη ως υπηρεσία στο cloud.	NAI		
40	Αυτοματοποίηση ροών εργασίας κατά τη δημιουργία ενός χάρτη με χρήση python scripting.	NAI		
41	Υποστήριξη περιβαλλόντων script προγραμματισμού σε Python.	NAI		
42	Δυνατότητα ανάγνωσης διανυσματικών δεδομένων, όπως Geodatabase, Shapefiles, ArcInfo Coverages, PC ArcInfo Coverages, DXF, DWG, DGN, SDC, VPF, ArcGIS Server Services, ArcIMS Services, ArcGIS Server Feature Services, OGC Web Coverage Service (WCS), OGC Web Map Server (WMS), OGC GML Simple Features, OGC GML Web Feature Service Access for Simple Features-Based Services.	NAI		
43	Δυνατότητα ανάγνωσης δεδομένων πλεγματικού τύπου: ADRG, BIL, BIP,	NAI		

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	BSQ, BAG, BigTIFF, BT, BMP, BSB, CADRG, CEOS (SAR), CIB, DIB, DIGEST, ASRP, UTMUSRP, UPSUSRP, DIMAP, DTED (levels 0,1,2), GeodatabaseRaster, GeoTIFF, FST, ENVI, ESRIGRID, ERDASIMAGINE, ECRG, ESAT, ECW, FLT, GDAL, GXF-3, VRT, GRIB, HDF, HGT, RST, NITF, IntergraphRasterFiles (CIT, COT), IMG/LBL, LAN, QuickBirdSatellite, LAS (LidarDataFiles), LASDataset, LASZ, RAW, RPFJPEG, Raster Catalog, SPOT Satellites, JFIF, MrSid, NITF, SDTS, SRTM.			
44	Δυνατότητα εισαγωγής CAD αρχείων (DXF, DGN) σε γεωγραφική βάση δεδομένων.	NAI		
45	Άμεση χρήση CAD δεδομένων για επισκόπηση, αναζητήσεις και ανάλυση.	NAI		
46	Συνεργασία με λογισμικό συλλογής δεδομένων πεδίου.	NAI		
47	Να διαθέτει προηγμένα εργαλεία χαρτογραφικής επεξεργασίας, όπως δημιουργία overpass, δημιουργία underpass, disperse markers.	NAI		
48	Δημιουργία κανόνων που χειρίζονται δυναμικά τη γεωμετρία και το συμβολισμό ενός feature.	NAI		
49	Δυνατότητα αποθήκευσης πολλαπλών αναπαραστάσεων των GIS features σε μια γεωβάση για χρήση σε διαφορετικά είδη χαρτών.	NAI		
50	Δημιουργία multipart features (σημεία, γραμμές, πολύγωνα). Δυνατότητα μετατροπής τους σε singlepart.	NAI		
51	Γενίκευση σχήματος (ομαλοποίηση,	NAI		

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	απλοποίηση) γραμμικών οντοτήτων.			
52	Προχωρημένα εργαλεία διαχείρισης χωρικών στοιχείων, όπως μετατροπή χωρικών στοιχείων από μια γεωμετρία σε άλλη.	NAI		
53	Δυνατότητα μετασχηματισμού χωρικών στοιχείων (transformation) με δυνατότητα προϋπολογισμού των σφαλμάτων μετασχηματισμού.	NAI		
54	Δυνατότητα σύγκρισης δεδομένων για ανίχνευση αλλαγών στα χωρικά ή στα περιγραφικά δεδομένα.	NAI		
55	Δυνατότητα μεταφοράς περιγραφικών χαρακτηριστικών από ένα στοιχείο σε άλλο ή από μια κλάση στοιχείων σε άλλη.	NAI		
56	Δυνατότητα δημιουργίας Thiessen πολυγώνων	NAI		
57	Δυνατότητα ταύτισης ορίων διαφορετικών επιπέδων εφόσον εμπίπτουν σε καθορισμένη x, y απόσταση.	NAI		
58	Ταυτόχρονη επανασχεδίαση κοινών ακμών μεταξύ χωρικών στοιχείων.	NAI		
59	Δυνατότητα αγκίστρωσης (snapping) κατά την επεξεργασία των χωρικών στοιχείων ακόμη και σε πολλαπλά θεματικά επίπεδα και δυνατότητα ρύθμισης των χαρακτηριστικών του περιβάλλοντος snapping.	NAI		
60	Δυνατότητα δημιουργίας map topology, ώστε να γίνεται ταυτόχρονη επεξεργασία χαρακτηριστικών που η γεωμετρία τους συμπίπτει.	NAI		
61	Εμφάνιση και διαχείριση Linear Referencing δεδομένων.	NAI		

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
62	Χωρική Αναφορά δεδομένων εικόνας (Γεωαναφορά) και δημιουργία νέας εικόνας με χωρική αναφορά ή αποθήκευση των πληροφοριών αναφοράς με την αρχική εικόνα.	NAI		
63	Αυτόματη ή ημιαυτόματη διανυσματοποίηση δεδομένων πλεγματικού τύπου 1bit ή 8bit. Δυνατότητα snapping σε δεδομένα πλεγματικού τύπου.	NAI		
64	Εργαλεία επεξεργασίας των δεδομένων πλεγματικού τύπου για την εισαγωγή τους στη διαδικασία αυτόματης διανυσματοποίησης.	NAI		
65	Ορισμός κανόνων επικύρωσης για χωρικά και περιγραφικά δεδομένα.	NAI		
66	Δημιουργία και επεξεργασία χωρικών σχέσεων μεταξύ χωρικών επιπέδων σε βάση.	NAI		
67	Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας. Δυνατότητα ορισμού τοπολογικών κανόνων τόσο μεταξύ των στοιχείων ενός θεματικού επιπέδου όσο και μεταξύ διαφορετικών θεματικών επιπέδων.	NAI		
68	Εργαλεία εντοπισμού και διόρθωσης της τοπολογίας βάσει επιλεγμένων τοπολογικών κανόνων.	NAI		
69	Δυνατότητα τοπικού ελέγχου της ισχύος των τοπολογικών κανόνων σε περιοχή που ορίζει ο χρήστης.	NAI		
70	Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας γεωμετρικού δικτύου.	NAI		
71	Κανόνες σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων δικτύου.	NAI		
72	Ειδικά εργαλεία επεξεργασίας στοιχείων δικτύου.	NAI		

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
73	Δυνατότητα δημιουργίας και διαχείρισης κειμένου τύπου annotation άμεσα συνδεδεμένου με το χωρικό στοιχείο (feature linked annotation).	NAI		
74	Δυνατότητα δημιουργίας αρχείου άδειας σε γεωβάση για προστασία των δεδομένων και ορισμό χρονικών ορίων για τη χρήση των δεδομένων στο αρχείο της γεωβάσης που μοιράζονται με άλλους χρήστες.	NAI		
75	Δημιουργία μεταδεδομένων και παρουσίασης τους με τη χρήση διαφορετικών μορφών (υποστήριξη ISO 19139).	NAI		
76	Import/Export Metadata.	NAI		
77	Orthorectify On-the-Fly.	NAI		
78	On-the-Fly Panchromatic Sharpening.	NAI		
79	On-the-Fly Hillshade Effect για ψηφιακά μοντέλα εδάφους.	NAI		
80	Δημιουργία Raster Mosaics.	NAI		
81	Να παρέχει για κάθε άδεια Desktop GIS τη δυνατότητα πρόσβασης σε cloud based υπηρεσίες σε ένα ονομαστικό χρήστη στα πλαίσια της εγγύησης / συντήρησης του λογισμικού.	NAI		
82	Δυνατότητα ταυτόχρονης εγκατάστασης λογισμικού που να παρέχει - Προβολή 2D και 3D σε ενιαίο περιβάλλον για παρουσίαση και επεξεργασία δεδομένων - Δυνατότητα δημιουργίας πολλών χαρτών και χαρτοσυνθέσεων (layouts) στο	NAI		

ΕΙΔΟΣ 4: Προδιαγραφές GIS Desktop Επιπέδου Advanced

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ίδιο project - Δυνατότητα σύνδεσης των δισδιάστατων και τρισδιάστατων όψεων των δεδομένων για παράλληλη πλοήγηση - Δυνατότητα δημιουργίας διαδικτυακών υπηρεσιών (web services) για δισδιάστατα (2D) και τρισδιάστατα (3D) δεδομένα.			

ΕΙΔΟΣ 5: Επέκταση GIS Desktop Λογισμικού για χωρικές αναλύσεις
ΕΙΔΟΣ 5: Προδιαγραφές Λογισμικού Επέκτασης GIS Desktop για χωρικές αναλύσεις

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Μία (1) floating άδεια	ΝΑΙ		
2	Το λογισμικό για λόγους ευχρηστίας και στα πλαίσια του ενιαίου περιβάλλοντος εργασίας θα πρέπει να αποτελεί επέκταση των προσφερόμενων desktop λογισμικών GIS.	ΝΑΙ		
3	Θα παρέχει εργαλεία δημιουργίας μοντέλων καταλληλότητας για την επιλογή θέσεων ειδικής χρήσης.	ΝΑΙ		
4	Θα επιτρέπει την ανάλυση επιφανειών.	ΝΑΙ		
5	Θα παρέχει εργαλεία για την ανάλυση αποστάσεων λαμβάνοντας υπόψη στοιχεία κόστους για τον υπολογισμό των συντομότερων ή καταλληλότερων αποστάσεων.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 5: Προδιαγραφές Λογισμικού Επέκτασης GIS Desktop για χωρικές αναλύσεις

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	Θα παρέχει ειδικά εργαλεία για τον υπολογισμό της πυκνότητας και την εξαγωγή τους σε raster μορφή.	ΝΑΙ		
7	Θα παρέχει εργαλεία παρεμβολής επιφανειών όπως IDW, Kriging, Natural Neighbour, Spline, Spline with Barriers, Topo To Raster, Trend.	ΝΑΙ		
8	Θα παρέχει εργαλεία υδρολογικής ανάλυσης και υπόγειας υδρολογικής ανάλυσης.	ΝΑΙ		
9	Θα επιτρέπει την στατιστική ανάλυση των χωρικών δεδομένων λαμβάνοντας υπόψη «τοπικές» και «γειτονικές» τιμές καθώς και τιμές «ζώνης».	ΝΑΙ		
10	Θα παρέχει εργαλεία για τον υπολογισμό νέων εξαγόμενων τιμών πλεγματικών δεδομένων με χρήση μαθηματικών και λογικών τελεστών, συνδυάζοντας πολλαπλά δεδομένα, κάνοντας χρήση βαρών και συσχετίσεων (Map algebra).	ΝΑΙ		
11	Θα επιτρέπει την εξαγωγή ενός υποσύνολου των κελιών από ένα πλεγματικό αρχείο είτε με βάση τα χαρακτηριστικά ή τη χωρική θέση.	ΝΑΙ		
12	Θα επιτρέπει την εξαγωγή των τιμών πολλαπλών πλεγματικών δεδομένων σε σημειακό αρχείο και την αυτόματη ενημέρωση του πίνακα των περιγραφικών του στοιχείων με τις εξαγόμενες τιμές.	ΝΑΙ		
13	Θα παρέχεται ειδική σειρά εργαλείων που θα επιτρέπει την επιβλεπόμενη και μη επιβλεπόμενη ταξινόμηση εικόνων.	ΝΑΙ		
14	Θα παρέχονται ειδικά εργαλεία γενίκευσης των πλεγματικών	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 5: Προδιαγραφές Λογισμικού Επέκτασης GIS Desktop για χωρικές αναλύσεις

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	δεδομένων.			
15	Θα επιτρέπει τη χαρτογραφηση και την ανάλυση των επιπτώσεων του ήλιου σε μια γεωγραφική περιοχή για συγκεκριμένες χρονικές περιόδους.	ΝΑΙ		
16	Θα επιτρέπει τη δημιουργία νέων πλεγματικών δεδομένων (rasters) με βάση συνθήκων ή όρων που ορίζονται σε αρχικά πλεγματικά δεδομένα.	ΝΑΙ		
17	Δυνατότητα μετατροπής διανυσματικών δεδομένων σε πλεγματικού τύπου δεδομένα και αντίστροφα.	ΝΑΙ		
18	Θα παρέχει ειδικό γραφικό εργαλείο στο οποίο θα παρουσιάζονται με απλό και κατανοητό τρόπο, οι διαδικασίες, τα εργαλεία και τα μοντέλα που εφαρμόζονται. Θα πρέπει επίσης να παρέχεται και η δυνατότητα της παραμετροποίησης των διαδικασιών.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 6: Επέκταση GIS Desktop Λογισμικού για τρισδιάστατη απεικόνιση και ανάλυση
ΕΙΔΟΣ 6: Προδιαγραφές Λογισμικού Επέκτασης GIS Desktop για τρισδιάστατη απεικόνιση και ανάλυση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Μια (1) floating άδεια	ΝΑΙ		
2	Το λογισμικό για λόγους ευχρηστίας και στα πλαίσια του ενιαίου περιβάλλοντος εργασίας θα πρέπει να αποτελεί επέκταση των παραπάνω desktop λογισμικών GIS.	ΝΑΙ		
3	Εφαρμογή απεικόνισης, επεξεργασίας και ανάλυσης	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 6: Προδιαγραφές Λογισμικού Επέκτασης GIS Desktop για τρισδιάστατη απεικόνιση και ανάλυση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	τρισδιάστατων δεδομένων.			
4	Εφαρμογή απεικόνισης, επεξεργασίας και ανάλυσης τρισδιάστατων δεδομένων σε σφαίρα.	ΝΑΙ		
5	Εργαλείο μέτρησης απόστασης και ύψους σε τρισδιάστατο περιβάλλον.	ΝΑΙ		
6	Δυνατότητες τρισδιάστατης σχεδίασης (απόδοσης πληροφορίας υψομέτρου).	ΝΑΙ		
7	Εργαλεία για την εμφάνιση δισδιάστατων δεδομένων σε τρισδιάστατα	ΝΑΙ		
8	Δυνατότητα δημιουργίας τρισδιάστατων μοντέλων συνεχών επιφανειών (Τριγωνικά Ακανόνιστα Δίκτυα) από πολλαπλά δεδομένα εισαγωγής.	ΝΑΙ		
9	Δυνατότητα ενημέρωσης τρισδιάστατων μοντέλων συνεχών επιφανειών (Τριγωνικά Ακανόνιστα Δίκτυα).	ΝΑΙ		
10	Δυνατότητα επεξεργασίας επιφανειών τριγωνικών ακανόνιστων δικτύων (προσθήκη, αφαίρεση, τροποποίηση των δομικών στοιχείων των ΤΑΔ).	ΝΑΙ		
11	Εργαλεία για τη δημιουργία κινούμενης εικόνας (Animation) με υποστήριξη ελεύθερης πτήσης και πτήσης σε ορισμένη διαδρομή (Flight Path).	ΝΑΙ		
12	Δυνατότητα δημιουργίας δυναμικά κινούμενης εικόνας για την οπτικοποίηση της μεταβολής των χρονικών δεδομένων.	ΝΑΙ		
13	Δυνατότητα εξαγωγής του αρχείου κινούμενης εικόνας σε διαδοχικές	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 6: Προδιαγραφές Λογισμικού Επέκτασης GIS Desktop για τρισδιάστατη απεικόνιση και ανάλυση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εικόνες.			
14	Δυνατότητα απεικόνισης χρονικών δεδομένων μέσω εφαρμογών τρισδιάστατης απεικόνισης.	ΝΑΙ		
15	Δυνατότητα δημιουργίας γραφημάτων σε τρισδιάστατο περιβάλλον απεικόνισης.	ΝΑΙ		
16	Εργαλεία Ανάλυσης Επιφανειών.	ΝΑΙ		
17	Εργαλεία Παρεμβολής Επιφανειών.	ΝΑΙ		
18	Υποστήριξη λειτουργιών παρεμβολής Kriging και Spline.	ΝΑΙ		
19	Δημιουργία μηκοτομών μεταξύ δύο σημείων και εμφάνιση των υψομέτρων κατά μήκος της διαδρομή σε διάγραμμα.	ΝΑΙ		
20	Υπολογισμός επιφανειακού μήκους γραμμών λαμβάνοντας υπόψη το ανάγλυφο του εδάφους.	ΝΑΙ		
21	Υπολογισμός εμβαδού και όγκου επιφανειών, πάνω ή κάτω από ένα επίπεδο αναφοράς.	ΝΑΙ		
22	Υποστήριξη, δημιουργία και δυνατότητα επεξεργασίας μορφότυπου δεδομένων Terrain.	ΝΑΙ		
23	Δημιουργία και επεξεργασία τρισδιάστατου κειμένου.	ΝΑΙ		
24	Δυνατότητα επεξεργασίας τρισδιάστατων στοιχείων σε τρισδιάστατο περιβάλλον εργασίας, με δυνατότητα ενεργοποίησης του περιβάλλοντος αγκίστρωσης.	ΝΑΙ		
25	Δυνατότητα επιλογής και αντικατάστασης τρισδιάστατων στοιχείων με τρισδιάστατα μοντέλα όπως SketchUp, COLLADA, OpenFlight, VRML και 3D Studio	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 6: Προδιαγραφές Λογισμικού Επέκτασης GIS Desktop για τρισδιάστατη απεικόνιση και ανάλυση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Max.			
26	Εργαλεία δημιουργίας και ανάλυσης γραμμής ορίζοντα.	ΝΑΙ		
27	Δημιουργία και ανάλυση τρισδιάστατων στοιχείων δικτύου.	ΝΑΙ		
28	Προχωρημένα εργαλεία τρισδιάστατης γεωπεξεργασίας.	ΝΑΙ		
29	Υποστήριξη και επεξεργασία 3Dcity και campus-level δεδομένων.	ΝΑΙ		
30	Δυνατότητα μετατροπής Lidar δεδομένων σε TIN.	ΝΑΙ		
31	Δυνατότητα δημοσίευσης globe services στο διαδίκτυο.	ΝΑΙ		
32	Δυνατότητα δημιουργίας τρισδιάστατης περιμετρικής ζώνης γύρω από σημειακά ή γραμμικά στοιχεία	ΝΑΙ		
33	Δυνατότητα μοντελοποίησης των σκιών των αντικειμένων για μία δεδομένη χρονική στιγμή.	ΝΑΙ		
34	Δυνατότητα δημιουργίας περιγραφικού πίνακα και γραφικού προφίλ γραμμής, για μία ή περισσότερες επιφάνειες (multipatch, raster, TIN, Terrain)	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΡΟΣ Β΄ Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής CPV 48000000-8

Γενική Περιγραφή Εφαρμογής (λογισμικού) Αναφοράς Περιστατικών

Ρόλοι Χειριστών

Χειριστές της εφαρμογής θα είναι:

- το άτομο που θα οριστεί ως Διαχειριστής της εφαρμογής,
- οι Αναλυτές
- και οι Εξουσιοδοτημένοι χρήστες.

Οι παραπάνω αναφερόμενοι χειριστές της εφαρμογής θα έχουν τις ακόλουθες δυνατότητες:

- Διαχειριστής: Έχει πλήρη δικαιώματα διαχείρισης της εφαρμογής
- Αναλυτές: εξουσιοδοτημένοι χρήστες με Δικαιώματα επεξεργασίας όλων των περιστατικών της εφαρμογής, εξαγωγής δεδομένων περιστατικών σε αρχεία μορφής csv, xml και excel κατ' ελάχιστον
- Εξουσιοδοτημένοι Χρήστες: Εισαγωγή περιστατικών και επεξεργασία δεδομένων αποκλειστικά στα περιστατικά που έχουν εισαγάγει στην βάση δεδομένων.

Περιγραφή Βασικών Λειτουργιών Εφαρμογής

Ο σκοπός της προμήθειας είναι η παράδοση secure website (online εφαρμογής) που θα παρέχει την δυνατότητα συμπλήρωσης φόρμας στοιχείων από λίστες επιλογών (drop down menus) και εισαγωγή κειμένου ή και τιμών σε συγκεκριμένα πεδία. Ενδεικτικά παρατίθενται:

- Περιοχή,
- Συντεταγμένες,
- Όνομα Μονάδας,
- κωδικός,
- τομέας,
- τύπος Υ,
- κρισιμότητα Υ,
- ημερομηνία,
- ώρα,
- επεισόδιο-περιγραφή,
- πιθανή αιτία,
- έκταση βλάβης,
- πιθανές επιπτώσεις,
- σοβαρότητα επεισοδίου-κλίμακα,
- πιθανός χρόνος αποκατάστασης,

- συντάκτης.

Η οριστική λίστα πεδίων και επιλογών, ο σχεδιασμός των φορμών του περιβάλλοντος και η διαχείριση της επικοινωνίας με τους χειριστές θα οριστικοποιηθούν με λεπτομερείς οδηγίες με την ανάθεση του έργου.

Κάθε χειριστής του συστήματος για την πρόσβαση του στην εφαρμογή χρειάζεται:

- Όνομα
- Επώνυμο
- Username
- Password (complexity rules applied)
- Email
- Τηλέφωνο επικοινωνίας
- Υπηρεσία

Οι προδιαγραφές της εφαρμογής περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα.

Προδιαγραφές Εφαρμογής Αναφοράς Περιστατικών (REPORT)				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γενικά Χαρακτηριστικά και Λειτουργίες				
1	Η πρόσβαση στην online εφαρμογή θα γίνεται με τη χρήση username και password για την συμπλήρωση/υποβολή στοιχείων από εξουσιοδοτημένους χρήστες. Κάθε εξουσιοδοτημένος χρήστης έχει δικαίωμα προβολής και επεξεργασίας μόνο στα δικά του καταχωρημένα στοιχεία. Κάθε διαχειριστής μπορεί να έχει πρόσβαση προβολής και επεξεργασίας σε όλα τα στοιχεία. Κάθε αναλυτής μπορεί να εξαγει δεδομένα περιστατικών από την βάση δεδομένων της εφαρμογής και λήψη εξαγωγής δεδομένων σε αρχείο.	ΝΑΙ		
2	Επιβεβαίωση της καταχώρησης στοιχείων εγγραφής στον χρήστη.	ΝΑΙ		
3	Αποστολή email στον χειριστή με τα δεδομένα που καταχώρησε με την	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εφαρμογής Αναφοράς Περιστατικών (REPORT)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μορφή αριθμού πρωτοκόλλου.			
4	Δυνατότητα αναζήτησης στη ΒΔ, ανάλογα με τον ρόλο του χειριστή που εκτελεί την αναζήτηση, με κριτήρια (και συνδυασμό κριτηρίων) των πεδίων της εγγραφής (δυνατότητα κεντρικά για όλη τη ΒΔ και ανά χειριστή για τα δεδομένα που έχει καταχωρήσει). Η εφαρμογή θα έχει τη δυνατότητα βασικής στατιστικής ανάλυσης δεδομένων για όλη τη ΒΔ και ανά χρήστη για τα δεδομένα που έχει καταχωρήσει.	ΝΑΙ		
5	Καταχώρηση δεδομένων στο σύστημα μέσω επιλογών (drop-down menu), κειμένου και τιμών σε συγκεκριμένα πεδία.	ΝΑΙ		
6	Για κάθε περιστατικό θα καταχωρείται και γεωγραφική πληροφορία με τη μορφή συντεταγμένων Χ,Υ στο σύστημα ΕΓΣΑ'87 και lat, long (WGS84) μέσω: a. απευθείας καταχώρησης σε αντίστοιχα πεδία, b. ή μέσω περιβάλλοντος googlemaps για τον προσδιορισμό της γεωγραφικής θέσης του περιστατικού.	ΝΑΙ		
7	Εξαγωγή στοιχείων με βάση επιλεγμένα κριτήρια και συνδυασμό τους (π.χ. ημερομηνία-ώρα ή/και τύπο υποδομής) σε αρχεία της μορφής CSV, xls και xml, κατ'ελάχιστο, και τοποθέτησής τους, με καθορισμένο όνομα που θα	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εφαρμογής Αναφοράς Περιστατικών (REPORT)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	περιλαμβάνει και ημερομηνία/ώρα δημιουργίας σε ειδικό χώρο στον server. Η ακριβής ονοματολογία, μορφή των αρχείων (format) καθώς και η γραμμογράφηση τους θα γίνει σε συνεργασία με την Αναθέτουσα αρχή.			
8	Ενημέρωση με e-mail και με σύντομο μήνυμα σε αναδυόμενο παράθυρο στον υπολογιστή ή τον browser του ατόμου που θα συνδέεται στην εφαρμογή με δικαιώματα Διαχειριστή ή «Αναλυτή» ότι έγινε καταχώρηση νέου περιστατικού και εξαγωγή των στοιχείων του περιστατικού σε αρχείο CSV μετά από ανάλογη ενέργεια στο περιβάλλον της εφαρμογής.	ΝΑΙ		
Βάση Δεδομένων (ΒΔ)				
9	Το σύστημα ΒΔ θα διατίθεται χωρίς άδειες χρήσης.	ΝΑΙ		
10	Θα υπάρχει λειτουργία backup και restore που ο διαχειριστής θα μπορεί να εκτελέσει on demand μέσα από το περιβάλλον διαχείρισης της εφαρμογής. Επιπλέον θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα αυτοματοποίησης του backup με χρονοδιάγραμμα.	ΝΑΙ		
11	Οι επιλογές που θα δίνονται στον χειριστή για καταχώρηση (drop down menus) θα αποτελούν βασικούς πίνακες της ΒΔ και θα μπορούν να αρχικοποιηθούν ή να αναθεωρούνται από τον διαχειριστή της εφαρμογής.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εφαρμογής Αναφοράς Περιστατικών (REPORT)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ασφάλεια δεδομένων				
12	Διασφάλιση προστασίας δεδομένων (καταχώρηση-αποθήκευση) από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες μέσω username και password.	ΝΑΙ		
13	Η εφαρμογή θα παρέχεται στους χειριστές της μέσω ασφαλούς σύνδεσης SSL με πιστοποιητικό διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών. Το πιστοποιητικό είναι αντικείμενο της παρούσας προμήθειας και ο ανάδοχος δεσμεύεται για την έκδοση και την εγκατάσταση του.	ΝΑΙ		
Δυνατότητες Χειριστών ανά ρόλο				
14	<u>Διαχειριστές:</u> 1. Δημιουργία, Επεξεργασία και Αφαίρεση χρηστών. Οι διαχειριστές θα έχουν το δικαίωμα να δημιουργήσουν έναν νέο χρήστη για την εφαρμογή και να του αναθέσουν τα αντίστοιχα δικαιώματα – ρόλους. 2. Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση Χρηστών. 3. Δημιουργία, Επεξεργασία και Διαγραφή περιστατικών. 4. Προσθήκη, Επεξεργασία και Διαγραφή επιλογών καταχώρησης (dropdown) για τα περιστατικά μέσα από το περιβάλλον διαχείρισης της εφαρμογής για μεμονωμένα στοιχεία. Δυνατότητα	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εφαρμογής Αναφοράς Περιστατικών (REPORT)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	προσθήκης επιλογών καταχώρησης με εισαγωγή αρχείων ή πινάκων. Δυνατότητα αρχικοποίησης των επιλογών καταχώρησης και εισαγωγής νέων επιλογών με εισαγωγή αρχείων (excel, csv, xml κ.α.). 5. Δυνατότητα αναζήτησης στην ΒΔ της εφαρμογής για όλα τα περιστατικά βάση κριτηρίων (ημερομηνία, είδος περιστατικού, χρήστης κ.α.) και δυνατότητα επιλογής για απλή εξαγωγή των αποτελεσμάτων σε CSV αρχείο σε συγκεκριμένο χώρο στον server με ένδειξη την ημερομηνία εξαγωγής ή εξαγωγής και διαγραφής των δεδομένων. 6. Δυνατότητα δημιουργίας αντιγράφου ασφαλείας της ΒΔ στον server μέσα από το περιβάλλον διαχείρισης. 7. Δυνατότητα επαναφοράς της ΒΔ από αντίγραφο ασφαλείας μέσα από το περιβάλλον διαχείρισης. 8. Λήψη email ενημέρωσης για καταχώρηση νέων περιστατικών με μορφή αριθμού πρωτοκόλλου. 9. Δυνατότητα πρόσβασης στο εργαλείο στατιστικής			

Προδιαγραφές Εφαρμογής Αναφοράς Περιστατικών (REPORT)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ανάλυσης των περιστατικών κεντρικά για όλα τα περιστατικά και ανά χρήστη. 10. Ενημέρωση για υπερφόρτωση της ΒΔ και δυνατότητα ενεργοποίησης εκκαθάρισης της ΒΔ από παλαιές εγγραφές περιστατικών.			
15	<u>Αναλυτές:</u> 1. Δημιουργία, Επεξεργασία και Διαγραφή περιστατικών. 2. Δυνατότητα Αναζήτησης στην ΒΔ βάση κριτηρίων (ημερομηνία, είδος περιστατικού, χρήστης κ.α.) και δυνατότητα εξαγωγής των αποτελεσμάτων σε αρχείο CSV. 3. Δυνατότητα πρόσβασης στο εργαλείο στατιστικής ανάλυσης των περιστατικών κεντρικά για όλα τα περιστατικά και ανά χρήστη. 4. Λήψη email ενημέρωσης για καταχώρηση νέων περιστατικών με μορφή αριθμού πρωτοκόλλου.	ΝΑΙ		
16	<u>Χρήστες</u> 1. Καταχώρηση και Επεξεργασία περιστατικών. Η επεξεργασία θα είναι δυνατή μόνο σε περιστατικά τα οποία έχουν καταχωρήσει οι ίδιοι. 2. Δυνατότητα αναζήτησης στην	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εφαρμογής Αναφοράς Περιστατικών (REPORT)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΒΔ για τα περιστατικά που έχουν καταχωρήσει οι ίδιοι. 3. Λήψη email για νέα καταχώρηση περιστατικού με μορφή αριθμού πρωτοκόλλου.			
Παράδοση/ Υποστήριξη				
17	Η εφαρμογή θα εγκατασταθεί και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία στο χώρο και τα μηχανήματα που θα υποδειχθούν από το ΚΕΜΕΑ.	ΝΑΙ		
18	Όλες οι απαντήσεις και συναφή έγγραφα να δοθούν στην ελληνική γλώσσα, εκτός τεχνικών φυλλαδίων.	ΝΑΙ		
19	Να παρουσιαστεί σε μορφή Gantt το χρονοδιάγραμμα εργασιών και παραδοτέων στην διαγωνιστική διαδικασία.	ΝΑΙ		
20	Να δοθεί εγχειρίδιο της εφαρμογής σε ηλεκτρονική μορφή (word, pdf) και έντυπη μορφή (2 αντίτυπα) στην ελληνική γλώσσα με αναλυτική παρουσίαση των λειτουργιών του.	ΝΑΙ		
21	Να πραγματοποιηθεί κατ' ελάχιστο 2 ήμερη 4ωρη εκπαίδευση στους χώρους του ΚΕΜΕΑ στους χρήστες που θα καθοριστούν από την Αναθέτουσα αρχή	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εφαρμογής Αναφοράς Περιστατικών (REPORT)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
22	Η πρώτη εγκατάσταση και παράδοση της εφαρμογής REPORT θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός 90 ημερών από τη συμβασιοποίηση για έλεγχο λειτουργικότητας από την αναθέτουσα αρχή και η παράδοση της τελικής έκδοσης της εφαρμογής εντός 30 ημερών από την πρώτη εγκατάσταση (120 ημερολογιακών ημερών από τη συμβασιοποίηση).	ΝΑΙ		
23	Ο ανάδοχος θα παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης στον διαχειριστή της εφαρμογής για περίοδο τριών ετών από την παράδοση του έργου. Στο χρονικό διάστημα αυτό ο ανάδοχος δεσμεύεται για χρόνο απόκρισης 6 εργάσιμων ωρών (6 working hour response time) και σε 24 εργάσιμες ώρες για αποσφαλμάτωση προβλημάτων λογισμικού της εφαρμογής (24 working hour repair time).	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Α΄

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Α΄

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΑ
1.	<u>ΜΕΡΟΣ Α΄ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I [Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα) , CPV 38221000-0]</u>	
<u>Συνολική Αξία σε € (άνευ Φ.Π.Α.)</u>		€
<u>Φ.Π.Α. (.....)</u>		€
<u>Συνολική αξία σε € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)</u>		€

Η προσφορά ισχύει για διάστημα 250 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Β΄**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Β΄**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΑ
1.	<u>ΜΕΡΟΣ Β΄ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I [Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής CPV 48000000-8]</u>	
	<u>Συνολική Αξία σε € (άνευ Φ.Π.Α.)</u>	€
	<u>Φ.Π.Α. (.....)</u>	€
	<u>Συνολική αξία σε € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)</u>	€

Η προσφορά ισχύει για διάστημα 250 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Κέντρο Μελετών Ασφάλειας
Π. Κανελλοπούλου 4, ΤΚ 101 77 Αθήνα

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ..... (συμπληρώνετε ποσό ίσο με το 5% του ύψους του προϋπολογισμού της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ), για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο της προμήθειας) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΤΕΥΔ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [8075693]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Π. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 4, ΑΘΗΝΑ. Τ.Κ. 101 77]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Δημήτρης Πρασσάκης]
- Τηλέφωνο: [210 7710805]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [d.prassakis@kemea-research.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.kemea.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [38221000-0 / Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα) και 48000000-8 / Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής]

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [Βλέπε ΑΔΑΜ Διακήρυξης]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων :

[(Α' Μέρος – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της υπ' αριθμ. 1278/8/4-γ' Διακήρυξης 38221000-0 / Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα)),

[(Β' Μέρος – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της υπ' αριθμ. 1278/8/4-γ' Διακήρυξης) 48000000-8 / Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής]]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα
A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: 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) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και,	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^{iv}: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> 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 αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^v;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συννοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
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 ΦΟΡΕΩΝ^{vi}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων 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

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

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

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{viii}.
2. δωροδοκία^{ix,x}.
3. απάτη^{xi}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiii}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xiv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή 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;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xvi}
Εάν ναι, αναφέρετε ^{xvii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,	α) Ημερομηνία: [], σημείο(-α): [], λόγος(-οι): []

β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xviii}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xix};	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xx}:	[.....]

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxi} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	☐ Ναι ☐ Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α) [.....]. β) [.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι - [.....]. - [.....]. γ.2) [.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α) [.....]. β) [.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι - [.....]. - [.....]. γ.2) [.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiii} [.....][.....][.....]	

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ^{xxvii} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ^{xxviii} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxix}; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
1) Τα αποτελέσματα των ισολογισμών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη (βλ. παρ. 2.2.4) είναι ο εξής ^{xxx} : Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(έτος, κέρδη/ζημιά): (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα των ισολογισμών δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[.....]

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:																
1) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxι}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες προμήθειες του είδους που έχει προσδιοριστεί (βλ. παρ. 2.2.5 της παρούσας διακήρυξης): Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xxxii}:	Για το μέρος Α' του Παραρτήματος Ι Αριθμός ετών [3] : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> Για το μέρος Β' του Παραρτήματος Ι Αριθμός ετών [3] : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες					Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες														
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες														
2) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxiii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]																
3) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]																
4) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου	☐ Ναι ☐ Όχι																

ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
--	--

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Μέρος V: Τελικές Δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxiv}, 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^{xxxv}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στο Κέντρο Μελετών Ασφαλείας (ΚΕ.ΜΕ.Α.), προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς του συνοπτικού διαγωνισμού με αρ. πρ. Διακήρυξης 1278/8/4-γ' από 27/08/2018.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ⁱ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ⁱⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱⁱ Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

- iv Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- v Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vi Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*
- vii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- viii 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).
- ix Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- x 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 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xi 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) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*
- xii 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.
- xiii 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**) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”**.
- xiv 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 οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το **ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) “Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.”**
- xv Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον

Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xx} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxi} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, **εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης** είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφορών

^{xxiii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxiv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxv} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvi} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxvii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxviii} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxix} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxx} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxi} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xxxii} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xxxiii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xxxiv} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxv} 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, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.