



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«Σάρωση Αρνητικών του Αρχείου Αεροφωτογραφιών της
ΕΚΧΑ Α.Ε.»**

Πίνακας Περιεχομένων

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	1
A	ΜΕΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ 4
ΑΡΘΡΟ 1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ 5
ΑΡΘΡΟ 2	ΟΡΙΣΜΟΙ 5
ΑΡΘΡΟ 3	ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ 7
ΑΡΘΡΟ 4	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 8
ΑΡΘΡΟ 5	ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ 9
ΑΡΘΡΟ 6	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 9
ΑΡΘΡΟ 7	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ / ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ / ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 9
ΑΡΘΡΟ 8	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 12
ΑΡΘΡΟ 9	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ 13
ΑΡΘΡΟ 10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 17
ΑΡΘΡΟ 11	ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 21
ΑΡΘΡΟ 12	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ 21
ΑΡΘΡΟ 13	ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 22
ΑΡΘΡΟ 14	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ 22
ΑΡΘΡΟ 15	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 25
ΑΡΘΡΟ 16	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 25
ΑΡΘΡΟ 17	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 25
ΑΡΘΡΟ 18	ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 26
ΑΡΘΡΟ 19	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ 26
ΑΡΘΡΟ 20	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 27
ΑΡΘΡΟ 21	ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ / ΈΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 34
B	ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 35
1.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ 36
2.	ΣΑΡΩΣΗ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ 37
2.1.	ΣΑΡΩΣΗ 37
2.2.	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΣΑΡΩΜΕΝΩΝ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ 38
2.3.	ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΣΑΡΩΜΕΝΩΝ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ 39
3.	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΧΕΙΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ 39
3.1.	ΑΡΧΕΙΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ 39
3.2.	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ 40
3.3.	ΈΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ 41
4.	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΕΩΑΝΑΦΟΡΑΣ 41
5.	ΑΡΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 43
6.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΈΡΓΟΥ 43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	45
ΠΙΝΑΚΑΣ «ΣΑΡΩΣΗ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ»	46

ΠΙΝΑΚΑΣ «ΑΡΧΕΙΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ»	47
ΠΙΝΑΚΑΣ «ΑΡΧΕΙΑ ΓΕΩΑΝΑΦΟΡΑΣ»	48
ΠΙΝΑΚΑΣ «ΑΡΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»	48
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	50
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54

Α ΜΕΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1 Εισαγωγή

Η ΕΚΧΑ Α.Ε. (στο εξής η Αναθέτουσα Αρχή) προκηρύσσει διεθνή ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, την ανάθεση παροχής υπηρεσιών σάρωσης αρνητικών αεροφωτογραφιών και δημιουργίας των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς προϋπολογισμού δαπάνης επτακοσίων χιλιάδων ευρώ (700.000 €) μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

Το είδος της σύμβασης είναι **σύμβαση υπηρεσιών**.

Αναλυτικά, το αντικείμενο του Έργου και συνολικά οι υποχρεώσεις του Αναδόχου περιγράφονται στο «**Β Μέρος: Τεχνική Περιγραφή**» της Διακήρυξης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 2 Ορισμοί

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην των περιπτώσεων που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

Αναθέτουσα Αρχή

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΕΚΧΑ Α.Ε.
Υπόψη	Υπηρεσία Πρωτοκόλλου ΕΚΧΑ ΑΕ
Διεύθυνση	Λεωφ. Μεσογείων 288
Τοποθεσία/Πόλη	Χολαργός / Αθήνα
Χώρα:	Ελλάδα
Τηλέφωνο επικοινωνίας	+30 210 6505600
Τηλεομοιοτυπία (φας)	+30 210 6505949
e-mail	ktimagen@ktimatologio.gr
Διεύθυνση Internet (URL)	www.ktimatologio.gr

Διακήρυξη

Η παρούσα Διακήρυξη που αποτελείται από το «**Α Μέρος: Γενικοί και Ειδικοί Όροι**», το «**Β Μέρος: Τεχνική Περιγραφή**» και τα Παραρτήματα:

- Παράρτημα Α' – Πίνακες Συμμόρφωσης,
- Παράρτημα β' – Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς,
- Παράρτημα γ' – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών και
- Παράρτημα δ' – Σχέδιο Σύμβασης

Έργο

Το σύνολο του έργου υπηρεσιών όπως αναλυτικά περιγράφεται στο «**Β Μέρος: Τεχνική Περιγραφή**» της Διακήρυξης.

Επιτροπή Αξιολόγησης (ΕΑ)

Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων (ΕΑΕ)

Το αρμόδιο για την εξέταση των προσφυγών όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΕΠΠ

Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Προσφέρων

Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Εκπρόσωπος

Ο υπογράφων την προσφορά – στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα – ο οποίος μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή το νόμιμο εκπρόσωπό του, ή, σε περίπτωση ένωσης συμμετεχόντων ή κοινοπραξίας, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας.

Αντίκλητος

Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, e-mail, κτλ), ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα.

Ανάδοχος

Ο υποψήφιος που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στο παρόν τεύχος.

Κατακύρωση

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση του Έργου στον Ανάδοχο.

Σύμβαση

Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης.

Προϋπολογισμός

Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου Έργου.

Συμβατικό Τίμημα

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί το Έργο.

Υπηρεσία

Η Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής η οποία παρακολουθεί την εκτέλεση της σύμβασης.

Επόπτης

Ο οριζόμενος από την Υπηρεσία εισηγητής υπάλληλος με καθήκοντα την καθημερινή παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης

Επιτροπή Παραλαβής του έργου (ΕΠ)

Όργανο/α το/α οποίο/α ορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή και έχουν την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των Παραδοτέων του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 3 Νομικό Πλαίσιο και Γενικές Αρχές

3.1 Είδος Σύμβασης

Το είδος της σύμβασης είναι σύμβαση υπηρεσιών.

3.2 Κατηγορίες Υπηρεσιών

Ταξινόμηση κατά CPV: 79999100-4 Υπηρεσίες Σάρωσης

79961200-0 - Υπηρεσίες αεροφωτογραφιών

3.3 Ημερομηνία αποστολής της Προκήρυξης

Η προκήρυξη του διαγωνισμού στάλθηκε για δημοσίευση:

- Στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στις/2017
- Στον ελληνικό τύπο στις/2017
- Στο ΚΗΜΔΗΣ στην διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr> στις/2017
- Καταχωρήθηκε στο Διαδίκτυο, στις διευθύνσεις:
 - ο <http://www.ktimatologio.gr>
 - ο <http://sites.diavgeia.gov.gr/ktimatologio>

3.4 Νομικό Πλαίσιο

Η επιλογή του παρόχου θα γίνει με δημόσιο ανοικτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
3. Τις διατάξεις του Ν 4013/11 «Σύσταση ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ 204/15.9.2011) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

4. Το Ν. 2472/1997 "Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα" και ο Ν. 3471/2006 "Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του ν.2472/1997".
5. Τις διατάξεις του ΠΔ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
6. Την με αριθμ. Πρωτ. Π1/542/4/3/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Την ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012, (ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο»
9. Την ΥΑ 57654 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1781 Β' /23.5.2017)
10. Την ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές Λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (ΦΕΚ 1924 Β' /2.6.2017)
11. Τις διατάξεις του ΠΔ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64/4-5-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
12. Ο Ν. 4164/2013 (ΦΕΚ Α' 156/9-7-2013) «Συμπλήρωση των διατάξεων περί Εθνικού Κτηματολογίου και άλλες ρυθμίσεις»
13. Το άρθρο 35 παρ. 1 του ν.4129/2013 όπως ισχύει.
14. Την με ΑΠ: 30037/29.6.2017 απόφαση του ΥΠΕΝ, με θέμα « Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης»
15. Την απόφαση υπ' αριθμό συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΚΧΑ Α.Ε.)
16. Το με αρ. πρωτοκόλλου έγγραφο «Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης» της ΕΚΧΑ ΑΕ.

ΑΡΘΡΟ 4 Παραλαβή Διακήρυξης

Η λήψη των εγγράφων του διαγωνισμού γίνεται από την δικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ (www.promhtheus.gov.gr), σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. 56902215/19-5-2017 (ΦΕΚ Β 1924/2-6-2017).

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, εκτός από την πλατφόρμα της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ το πλήρες κείμενο της Προκήρυξης διατίθεται μέσω του Διαδικτύου στη διεύθυνση (www.ktimatologio.gr) και σε ηλεκτρονική μορφή.

Επισημαίνεται, ότι η υποβολή των προσφορών καθώς και οποιαδήποτε υποβολή και λήψη διευκρινίσεων ή συμπληρωματικών πληροφοριών σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, γίνεται αποκλειστικά μέσω της πλατφόρμα της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ..

ΑΡΘΡΟ 5 ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να ζητήσουν ηλεκτρονικά, μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Προκήρυξης μέχρι και ... (...) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλαδή έως την Οι απαντήσεις θα αναρτηθούν ηλεκτρονικά, μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των Προσφορών, δηλαδή έως την

Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών, που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών, δεν εξετάζονται.

Σημειώνεται ότι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, καθώς και οι γραπτές διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής επί ερωτημάτων των ενδιαφερομένων σχετικά με τα έγγραφα και τη διαδικασία του διαγωνισμού θα αναρτώνται στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Προς διευκόλυνση και μόνο θα αναρτώνται ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. (<http://www.ktimatologio.gr>).

ΑΡΘΡΟ 6 Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των φακέλων συμμετοχής

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών στην πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) ορίζεται η ΧΧ/ΧΧ/ΧΧΧΧ και ώρα Ελλάδος 13:00. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Σχετικά με τον τρόπο υποβολής των προσφορών γίνεται αναφορά στο άρθρο ΑΡΘΡΟ 15 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 7 Χρονική Διάρκεια / Προϋπολογισμός / Τρόπος Πληρωμής**7.1 Χρονική Διάρκεια**

Ο μέγιστος χρόνος υλοποίησης του Έργου ορίζεται ως το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης έως τρεις (3) μήνες μετά την 6^η Τμηματική Παράδοση. Συγκεκριμένα το χρονοδιάγραμμα της Σύμβασης αναλύεται ως ακολούθως:

ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ	ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
1η Παράδοση	Π1-01	1 ^η Παράδοση των 40.000 πρώτων σαρωμένων αρνητικών	4 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
	Π1-02	1 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 1 ^{ης}	

		παράδοσης	
	Π1-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 1 ^{ης} παράδοσης	
	Π1-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 1η παράδοση	
2η Παράδοση	Π2-01	2 ^η Παράδοση των τουλάχιστον 75.000 επόμενων σαρωμένων αρνητικών	8 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
	Π2-02	2 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 2 ^{ης} παράδοσης	
	Π2-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 2 ^{ης} παράδοσης	
	Π2-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 2η παράδοση	
3η Παράδοση	Π3-01	3 ^η Παράδοση των τουλάχιστον 75.000 επόμενων σαρωμένων αρνητικών	12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
	Π3-02	3 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 3 ^{ης} παράδοσης	
	Π3-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 3 ^{ης} παράδοσης	
	Π3-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 3η παράδοση	
4η Παράδοση	Π4-01	4 ^η Παράδοση των τουλάχιστον 75.000 επόμενων σαρωμένων αρνητικών	16 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
	Π4-02	4 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 4 ^{ης} παράδοσης	
	Π4-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 4 ^{ης} παράδοσης	
	Π4-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 4η παράδοση	
5η Παράδοση	Π5-01	5 ^η Παράδοση των τουλάχιστον 75.000 επόμενων σαρωμένων αρνητικών	20 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
	Π5-02	5 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 5 ^{ης} παράδοσης	
	Π5-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 5 ^{ης} παράδοσης	
	Π5-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 5η παράδοση	
6η Παράδοση	Π6-01	6 ^η Παράδοση των υπόλοιπων σαρωμένων αρνητικών	24 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
	Π6-02	6 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 6 ^{ης} παράδοσης	

	Π6-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 6 ^{ης} παράδοσης	
	Π6-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 6η παράδοση	
	Π-ΜΑ	Μηνιαίες Αναφορές Προόδου	κάθε μήνα

Η Σύμβαση ολοκληρώνεται με την οριστική παραλαβή των παραδοτέων από την Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε.

7.2 Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των επτακοσίων χιλιάδων ευρώ (700.000 €), μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

7.3 Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιηθεί ανά παράδοση και κατόπιν έγκρισης των Παραδοτέων, από την αρμόδια ΕΠ του έργου. Η πληρωμή θα περιλαμβάνει το 100% των υπηρεσιών που έχουν παρασχεθεί,

Επιπλέον ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τα παρακάτω:

1. Ποσοστό 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με το άρθρο 375 του ν. 4412/16, που υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής εκτός ΦΠΑ καθώς και τέλος χαρτοσήμου 3,6% επί του ανωτέρου ποσού.
2. Ποσοστό 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών. σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4412/16, που υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής εκτός ΦΠΑ καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, πλέον τέλους χαρτοσήμου 3,6% επί του ανωτέρου ποσού. Ο χρόνος, ο τρόπος και η διαδικασία παρακράτησης θα ρυθμιστεί με έκδοση σχετικής ΚΥΑ, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ.6 του ν. 4412/2016.
3. Ποσοστό 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με το άρθρο 350 του ν. 4412/16, που υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής εκτός ΦΠΑ πλέον τέλους χαρτοσήμου 3,6% επί του ανωτέρου ποσού.

Τα τιμολόγια εξοφλούνται εντός ενενήντα (90) ημερών από την έκδοσή τους.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΑΡΘΡΟ 8 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Η Διακήρυξη αυτή αποτελείται από:

- Το παρόν «Α Μέρος: Γενικοί και Ειδικοί Όροι»
- Το «Β Μέρος: Τεχνική Περιγραφή»
- Τα Παραρτήματα:
 - Παράρτημα Α' – Πίνακες Συμμόρφωσης,
 - Παράρτημα β' – Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς
 - Παράρτημα γ' – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών
 - Παράρτημα δ' – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ

ΑΡΘΡΟ 9 Δικαίωμα Συμμετοχής – Στοιχεία καταλληλότητας

9.1 Δικαιούμενοι Συμμετοχής

9.1.1 Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτά φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε ένωση ή σε κοινοπραξία, που θα συσταθεί ή έχει ήδη συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή κάθε ένα από τα μέλη τους είναι εγκατεστημένα σε

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) σε 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.

Ειδικότερα οι διαγωνιζόμενοι:

(α) εφόσον η έδρα τους είναι εντός της Ελληνικής επικράτειας, οφείλουν να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο ή άλλο ισοδύναμο οργανισμό ή επαγγελματική ένωση.

(β) εφόσον η έδρα τους είναι εκτός Ελλάδος, οφείλουν να αποδείξουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίσουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής

Αν κατά το δίκαιο της χώρας εγκατάστασής τους είναι υποχρεωτική ειδική έγκριση ή ιδιότητα μέλους συγκεκριμένου οργανισμού για να εκτελέσουν το συμβατικό αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού, οφείλουν να αποδείξουν ότι πληρούν τις εν λόγω προϋποθέσεις.

Το δικαίωμα συμμετοχής αποδεικνύεται με τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο ΑΡΘΡΟ 10 του παρόντος τεύχους.

9.1.2 Κάθε νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα και μόνο σχήμα, είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης είτε ως μέλος κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποκλείονται από τη διαδικασία τόσο τα ίδια τα νομικά πρόσωπα όσο και τα προσφέροντα σχήματα στα οποία συμμετέχουν.

9.1.3 Οι συμμετέχοντες από κοινού στη διαδικασία του διαγωνισμού, σε περίπτωση επιλογής τους, υποχρεούνται, πριν την υπογραφή της σύμβασης, να συστήσουν Κοινοπραξία σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο με συμβολαιογραφικό έγγραφο, στο οποίο ρητά θα αναφέρεται ο εκπρόσωπος αυτής.

9.1.4 Η αίτηση συμμετοχής υπογράφεται από όλους τους προσφέροντες και επί ενώσεων ή κοινοπραξιών, από όλα τα μέλη αυτών ή από το νόμιμο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο αυτών. Η αίτηση συμμετοχής στην ανωτέρω περίπτωση της σύμπραξης επέχει θέση δήλωση σύμπραξης.

9.1.5 Η παραδεκτή συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό κρίνεται βάσει των αναφερόμενων στο παρόν άρθρο προϋποθέσεων προσωπικής κατάστασης και των κριτηρίων καταλληλότητας – ικανότητας που τίθενται στα επόμενα άρθρα του παρόντος τεύχους.

9.2 Λόγοι Αποκλεισμού

Κάθε υποψήφιος αποκλείεται από την διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού εφ' όσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται για ένωση ή κοινοπραξία) ένας από τους παρακάτω λόγους:

9.2.1. υπάρχει εις βάρος του προσφέροντα τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, που περιέρχεται σε γνώση της Αναθέτουσας Αρχής με οποιοδήποτε τρόπο, 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 την οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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

Η υποχρέωση αποκλεισμού του προσφέροντος εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω προσφέροντος ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.),

τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

9.2.2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οποιοσδήποτε προσφέρων εάν η ΕΚΧΑ ΑΕ:

α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την 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) 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 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.

γ) 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.

9.2.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οποιοσδήποτε προσφέρων στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) εάν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις του που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 και αφορούν υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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,

β) εάν ο προσφέρων τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) εάν η ΕΚΧΑ ΑΕ διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο προσφέρων συνήψε συμφωνίες με άλλους προσφέροντες 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 μια κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα λιγότερο παρεμβατικά, μέσα.

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

ζ) εάν ο προσφέρων 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 σύμφωνα με το άρθρο 20 της παρούσας,

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

θ) Εάν ο προσφέρων έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του και το οποίο αποδεικνύεται από κατάλληλα αποδεικτικά μέσα.

Η ΕΚΧΑ Α.Ε. αποκλείει προσφέροντα, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ανωτέρω καταστάσεις αποκλεισμού.

Προσφέρων που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδικαία και από την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

9.3 Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

- Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

9.4 Στοιχεία Καταλληλότητας

Οι Υποψήφιοι κρίνονται κατάλληλοι, άλλως αποκλείονται, εφόσον πληρούν σωρευτικά τα ακόλουθα κριτήρια ποιοτικής επιλογής :

A) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια :

Κάθε προσφέρων πρέπει να:

1. Έχει ετήσιο κύκλο εργασιών, για τα έτη 2014, 2015 και 2016, ύψους ίσου ή μεγαλύτερου του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000€) ,μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ. Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ένα τουλάχιστον μέλος της Ένωσης / κοινοπραξίας πρέπει να έχει ετήσιο κύκλο εργασιών, κατά τα έτη 2014, 2015 και 2016, ύψους ίσου ή μεγαλύτερου των πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (500.000€),μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

B) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα :

Κάθε προσφέρων πρέπει να:

1. Έχει εκτελέσει κατά τα τρία (3) τελευταία έτη (2014 έως και 2016) τουλάχιστον πέντε (5) έργα, τα οποία περιλαμβάνουν τις εξής δύο κατηγορίες εργασιών : α) σάρωσης αρνητικών ή διαθετικών αεροφωτογραφιών σε ανάλυση ≥ 1000 dpi και β) παραγωγής ορθοφωτογραφιών από αεροφωτογραφίες ή από δορυφορικές εικόνες. Σημειώνεται ότι γίνονται αποδεκτά και μεμονωμένα έργα τα οποία περιλαμβάνουν στο αντικείμενό τους και τις δύο κατηγορίες εργασιών των α) και β). Ο συνολικός προϋπολογισμός για τα ανωτέρω ζητούμενα πέντε (5) έργα θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος των διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000€). Ως τέτοια έργα θεωρούνται τα έργα που υλοποιήθηκαν για φορείς του δημοσίου ή/και του ιδιωτικού τομέα στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό και εκπονήθηκαν είτε αυτόνομα είτε εντάσσονταν στο πλαίσιο επιμέρους δράσεων άλλων έργων.
2. Διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο ISO 9001 σε αντικείμενο σχετικό με εργασίες φωτογραμμετρικών μελετών ή/και εφαρμογών GIS από διαπιστευμένο Φορέα ή σε περίπτωση αλλοδαπών προσώπων ισοδύναμο πιστοποιητικό από πιστοποιημένο φορέα της χώρας προέλευσής τους
Σημειώνεται ότι, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την επίτευξη των ανωτέρω κριτηρίων λαμβάνονται υπόψη αθροιστικά τα υποβαλλόμενα στοιχεία των Μελών τους.

ΑΡΘΡΟ 10 Στοιχεία και Δικαιολογητικά Συμμετοχής

10.1 Εγγύηση Συμμετοχής

Οι ενδιαφερόμενοι, προκειμένου να συμμετέχουν στο Διαγωνισμό, πρέπει να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό ύψους 2% επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, η οποία πρέπει:

- Να φέρει τη μορφή του υποδείγματος της εγγυητικής συμμετοχής που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα γ' – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών του παρόντος τεύχους.
- Να εκδίδεται 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.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση προσφέροντα.

- Να έχει τον τίτλο του διαγωνισμού και της σύμβασης για τα οποία δίδεται η εγγύηση, να εκδοθεί προς την ΕΚΧΑ ΑΕ υπέρ του προσφέροντος και σε περίπτωση ένωσης να εκδοθεί στο όνομα όλων των μελών αυτής και όχι υπέρ μεμονωμένων μελών ξεχωριστά και καλύπτει την αλληλέγγυα και εις ολόκληρον ευθύνη τους.
- Να είναι γραμμένη στην ελληνική γλώσσα και, σε περίπτωση έκδοσης από μη Ελληνική Τράπεζα, να συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα από το Υπουργείο Εξωτερικών ή από δικηγόρο.
- Η ισχύς της πρέπει να καλύπτει το χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία λήξης ισχύος της προσφοράς, όπως καθορίζεται στο παρόν τεύχος.

Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής στο διαγωνισμό επιστρέφονται :

Α) στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης,

Β) στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

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

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

γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρο 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής καταπίπτει υπέρ της Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 9 και 10 του παρόντος Τεύχους, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στο άρθρο 20 του παρόντος Τεύχους δικαιολογητικά κατακύρωσης, δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές θα επιστραφούν άμεσα σε όλους τους υποψηφίους σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης της διαδικασίας και υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα ασκηθούν προσφυγές κατά της σχετικής απόφασης.

Σε κάθε περίπτωση δεν έχει ισχύ και επιστρέφεται κάθε εγγυητική επιστολή της οποίας παρήλθε η διάρκεια ισχύος.

10.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι οφείλουν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά, υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού, στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική προσφορά», τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά

Συμμετοχής, το ΕΕΕΣ καθώς και συμπληρωμένους τους παρακάτω πίνακες , σε μορφή αρχείου pdf, λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες επεξηγήσεις / οδηγίες:

1. Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ», περιγράφονται τα αντίστοιχα δικαιολογητικά που θα πρέπει να υποβληθούν μαζί με την προσφορά.
2. Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι το αντίστοιχο δικαιολογητικό πρέπει να υποβληθεί υποχρεωτικά από τον Προσφέροντα.
3. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Υποψηφίου που έχει τη μορφή ΝΑΙ / ΟΧΙ εάν το αντίστοιχο δικαιολογητικό υποβάλλεται ή όχι.
4. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον Υποψήφιο το αντίστοιχο κεφάλαιο ή ενότητα του Υποφακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ» στο οποίο περιλαμβάνεται το απαιτούμενο δικαιολογητικό.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	<u>Εγγυητική επιστολή συμμετοχής (σύμφωνα με το 10. 1 και το Υπόδειγμα 1, Του Παραρτήματος Ζ'.</u>	ΝΑΙ		
2	<p>Συμπληρωμένο το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, και με το οποίο θα επιβεβαιώνεται ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας :</p> <p>α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις αποκλεισμού της παραγράφου 9.2 της παρούσας,</p> <p>β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με την παράγραφο 9.4 της παρούσας</p> <p><u>Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας</u> πρέπει να προσκομίζεται χωριστό ΕΕΕΣ για κάθε συμμετέχοντα οικονομικό φορέα</p>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	<p>Υπεύθυνη δήλωση του Προσφέροντα, με την οποία να δηλώνεται ότι:</p> <p>α. Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους του διαγωνισμού, όπως αυτοί αποτυπώνονται στο παρόν Τεύχος και στα Παραρτήματα και Προσαρτήματα αυτού καθώς και του σχεδίου Σύμβασης.</p> <p>β. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας έλαβαν γνώση όλα τα μέλη αυτής</p> <p>γ. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου.</p> <p>δ. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.</p> <p>ε. Παραίτηται από κάθε αξίωση και δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης ή ματαίωσης ή διακοπής ή κήρυξης άγονου του διαγωνισμού ή υπαναχώρησης της Αναθέτουσας Αρχής</p> <p>στ. Δεσμεύεται για την τήρηση του απορρήτου για όλες τις πληροφορίες που θα περιέλθουν σε αυτόν πριν, κατά τη διάρκεια και μετά το πέρας της Σύμβασης.</p>	ΝΑΙ		
4	<p><u>Σε περίπτωση ανάθεσης τμήματος του έργου σε υπεργολάβο υποβάλλεται:</u></p> <p>α. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα, όπου θα δηλώνονται τα στοιχεία του υπεργολάβου και το τμήμα του συμβατικού αντικειμένου και η αναλογία του στο συνολικό έργο που θα ανατεθεί σ' αυτόν.</p> <p>β. Υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου υπογεγραμμένη από τον ίδιο, στην οποία θα δηλώνει ότι δεσμεύεται να συνεργαστεί με τον προσφέροντα, αποδέχεται την εκτέλεση του τμήματος του συμβατικού αντικειμένου που αναφέρεται ανωτέρω στο εδάφιο α) σύμφωνα με τους όρους της Προκήρυξης που γνωρίζει και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.</p> <p>Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα(τα) της σύμβασης το(α) οποίο(α) υπερβαίνει(ουν) το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται για κάθε έναν από τους υπεργολάβους. Εφόσον το (τα) τμήμα (τα) της σύμβασης που θα ανατεθούν με τη μορφή υπεργολαβίας δεν υπερβαίνει(ουν) το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, τότε δεν χρειάζεται να κατατεθεί Ε.Ε.Ε.Σ για υπεργολάβους στις ικανότητες των οποίων δεν βασίζεται ο οικονομικός φορέας.</p>	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	<p><u>Σε περίπτωση δανεισμού δυνατοτήτων άλλων οικονομικών φορέων υποβάλλονται:</u></p> <p>α) υπεύθυνη δήλωση προκειμένου για δανειστή φυσικό πρόσωπο ή απόφαση αρμοδίου οργάνου, προκειμένου για δανειστή νομικό πρόσωπο</p> <p>β) ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του τρίτου δανειστή και του διαγωνιζομένου</p> <p>από τα οποία (α+β) να αποδεικνύονται επαρκώς τη δέσμευση ότι θα έχει στη διάθεση του υποψηφίου τους αναγκαίους πόρους για την εκτέλεση της σύμβασης και ο τρόπος διάθεσης αυτών για την εκτέλεση της σύμβασης για την οποία υποβάλλεται προσφορά.</p> <p>Σε περίπτωση αυτή, υποβάλλονται χωριστά ΕΕΕΣ στα οποία πρέπει να περιέχονται επίσης οι αντίστοιχες πληροφορίες όσον αφορά και τους φορείς αυτούς.</p>	NAI		
6.	<p>Υπεύθυνη δήλωση του ιδίου ή του νομίμου εκπροσώπου ν.π. ή εκάστου μέλους ενώσεως ή κοινοπραξίας περί του ότι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης όλα τα δικαιώματα χρήσης και διάθεσης των προϊόντων που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της σύμβασης καθώς και τα πνευματικά δικαιώματα επί αυτών ανήκουν στην Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε.</p>	NAI		

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) υπογράφεται κατά περίπτωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικολογικού φορέα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 11 Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).

Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η ΕΚΧΑ ΑΕ κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

ΑΡΘΡΟ 12 Εναλλακτικές Προσφορές

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές για το σύνολο, ή μέρος της προκηρυσσόμενης με την παρούσα προκήρυξη υπηρεσίας. Η προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει μια ολοκληρωμένη και ενιαία πρόταση για την εκτέλεση του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 13 Μερική Υποβολή Προσφορών

Προσφορές για μέρος της προκηρυσσόμενης με την παρούσα Υπηρεσίας δεν γίνονται δεκτές.

ΑΡΘΡΟ 14 Περιεχόμενα Υποφακέλων

14.1 Περιεχόμενα Προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής: (α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» και (β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

14.2 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται : η εγγύηση συμμετοχής, το ΕΕΕΣ του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

14.2.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

1. Εγγύηση συμμετοχής. (βλ. ΑΡΘΡΟ 10 παρ. 10.1)
2. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
3. Τα λοιπά ζητούμενα έγγραφα και τα δικαιολογητικά συμμετοχής (βλ. ΑΡΘΡΟ 10 παρ. 10.2).

14.2.2 Τεχνική Προσφορά

Στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», περιλαμβάνονται σε επιμέρους αριθμημένα τεύχη τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του προσφέροντα και θα χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση της προσφοράς του.

Ειδικότερα, ο φάκελος θα πρέπει να περιέχει:

α) συμπληρωμένους τους πίνακες συμμόρφωσης (Παράρτημα Α' – Πίνακες Συμμόρφωσης), συνοδευόμενους από όλα τα απαραίτητα για την τεκμηρίωση έγγραφα σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο «Μέρος: Τεχνική Περιγραφή» της παρούσας.

β) Τεχνική έκθεση που θα αφορά στην μεθοδολογία εκτέλεσης του αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση στο Πρωτόκολλο της Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε., σε κλειστό φάκελο, από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρεται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά). Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή τους φορείς.

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

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον προσφέροντα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

14.3 Οικονομική Προσφορά

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα με τη συμπλήρωση των πινάκων Οικονομικής Προσφοράς που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα β' – Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται με την συμπλήρωση της αντίστοιχης ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας του συστήματος. Στην ηλεκτρονική φόρμα θα καταχωριστεί η **προσφερόμενη συνολική τιμή**. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει ένα σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον υποψήφιο. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Ο προσφέρων επισυνάπτει συμπληρωματικά με το παραγόμενο από το σύστημα αρχείο, υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο, το οποίο δημιουργείται με τη συμπλήρωση του πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς στο Παράρτημα β' – Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς. της παρούσας προκήρυξης, όπου αποτυπώνονται τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς στο σύνολό τους.

Η υποβολή του Πίνακα που εμφανίζεται στο Παράρτημα β' – Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς, είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού.

Η τιμή, για το σύνολο της σύμβασης, θα πρέπει να δίνεται σε ΕΥΡΩ, μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Στο Πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς Παράρτημα β' – Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς, θα αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή μονάδας και η συνολική προσφορά. Στην τιμή θα περιλαμβάνεται γενικότερα, κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να επιβαρύνει τη γενική συνολική τιμή προσφοράς, η οποία θα γράφεται αριθμητικά και ολογράφως.

Σε περίπτωση που υποβληθεί ασυνήθιστα χαμηλή οικονομική προσφορά σε σχέση με τον προϋπολογισμό, η Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. θα απαιτήσει να υποβληθεί από τον προσφέροντα ειδική έκθεση τεκμηρίωσης (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας/ τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις/ τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα παράσχει την υπηρεσία/ την πρωτοτυπία / καινοτομία της προτεινόμενης λύσης). Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλει την έκθεση αυτή εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε.. Αν οι αιτιολογίες δεν κριθούν ικανοποιητικές τότε οι προσφορές απορρίπτονται.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της αναγραφόμενης αριθμητικής τιμής και της αναγραφόμενης ολογράφως τιμής, υπερισχύει η ολογράφως αναγραφόμενη τιμή.

Οι υπολογισμοί για την εύρεση της Οικονομικής Προσφοράς γίνονται με ευθύνη του προσφέροντα. Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει το δικαίωμα να διορθώσει τα αποτελέσματα, σε περίπτωση λάθους στους υπολογισμούς. Σφάλματα, αναντιστοιχίες ολογράφως και αριθμητικών τιμών, λογιστικά λάθη σε αθροίσματα και γινόμενα καθώς και λάθη στη στρογγυλοποίηση διορθώνονται από την Επιτροπή επί τη βάση της ολογράφως αναγραφόμενης τιμής του ΕΣΗΔΗΣ.

Επισημαίνεται ότι εφόσον δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως μη αποδεκτή.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου και σε περίπτωση που προσφέρων είναι σύμπραξη ή κοινοπραξία από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο τους.

Προσφορές οι οποίες υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό του Έργου δεν επιτρέπονται και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η τιμή της προσφοράς δεν υπόκειται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια της ισχύος της προσφοράς. Προϊόντα ή υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς με την ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» στη στήλη τιμών. Στην περίπτωση που έχει παραληφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» θεωρείται ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Σε περίπτωση ίσων οικονομικών προσφορών, η ΕΚΧΑ ΑΕ θα επιλέξει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των προσφερόντων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των προσφερόντων.

ΑΡΘΡΟ 15 Τρόπος Υποβολής Προσφορών

Ο Διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους προσφέροντες αποκλειστικά ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 16 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Προσφορών

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών δηλαδή στιςκαι ώρα π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της ΕΚΧΑ ΑΕ, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι « Οικονομική Προσφορά» των διαγωνιζόμενων των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι διαγωνιζόμενοι των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Σε περίπτωση που με την Προσφορά υποβάλλονται στοιχεία και πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο διαγωνιζόμενος οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα» και να ενημερώνει την αρμόδια Επιτροπή κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού. Οι πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της Προσφοράς. Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα τους επιχειρήσης του διαγωνιζόμενου.

ΑΡΘΡΟ 17 Διαδικασία Ηλεκτρονικής Αξιολόγησης Προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στον έλεγχο αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων του ν 4412/2016.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη τους, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και (υπο)φακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και (υπο)φακέλων των προσφορών.
- Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους υποψηφίους.

ΑΡΘΡΟ 18 Διευκρινήσεις Προσφορών

1. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η ΕΚΧΑ ΑΕ μπορεί να καλεί εγγράφως και ηλεκτρονικά τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, εντός επτά (7) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την ΕΚΧΑ ΑΕ, δεν λαμβάνεται υπόψη.
2. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.
3. Η ΕΚΧΑ ΑΕ μπορεί να καλεί εγγράφως και ηλεκτρονικά τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, εντός επτά (7) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.
4. Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 3, είναι υποχρεωτική για την ΕΚΧΑ ΑΕ, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 19 Κριτήριο Ανάθεσης

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

ΑΡΘΡΟ 20 Κατακύρωση του Διαγωνισμού

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίησή του, που αποστέλλεται ηλεκτρονικά, ο προσωρινός Ανάδοχος που αναδείχθηκε μειοδότης και στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να υποβάλει, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά που αναφέρονται στους πίνακες που ακολουθούν.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται, σε σφραγισμένο φάκελο, από τον προσωρινό Ανάδοχο, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα ή απλά φωτοαντίγραφα, σύμφωνα με τα οριζόμενα).

Ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει στον ηλεκτρονικό φάκελο «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

Α. Δικαιολογητικά περί μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού και καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.α	<p>ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ :</p> <p>1. Για την περίπτωση 9.2.1 της παρούσας, απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσωρινός ανάδοχος από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί τελεσίδικα για : 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 την 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, πως 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</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
	<p>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).κάποιο από τα αδικήματα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκίας, απάτης, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.</p> <p>2. Για την περίπτωση 9.2.2, περίπτωση α) της παρούσας, πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι, κατά την ημερομηνία τις ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τους εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).</p> <p>3. Για την περίπτωση 9.2.2, περίπτωση β) της παρούσας, πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι, κατά την ημερομηνία τις ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.</p> <p>4. Για την περίπτωση 9.2.3, περίπτωση β) της παρούσας, πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας από τα οποία να προκύπτουν ότι δεν τελούν υπό πτώχευση ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή εάν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.</p> <p>Για τα υπ' αριθ. 2,3, και 4 πιστοποιητικά, εάν 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 ως άνω περιπτώσεις, 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 προσωρινός ανάδοχος.</p> <p>5. Για την περίπτωση 9.2.3, περίπτωση θ) της παρούσας, πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.</p> <p>- Εάν δεν υπόκεινται σε έλεγχο πειθαρχικού φορέα πρέπει να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση ότι α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.</p> <p>6. Για την περίπτωση 9.1.1 της παρούσας πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου από το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από την κατά Νόμο αρμόδια Αρχή, από τα οποία θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα υποβολής τις προσφορές τους, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση τις ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.</p> <p>7. Για τις περιπτώσεις 9.2.3, περίπτωση α),γ),δ),ε),στ),ζ), η) της παρούσας επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου του ν. 1599/1986 ότι δεν συντρέχουν οι σχετικοί λόγοι αποκλεισμού</p>
1β	<p><u>Νομικά πρόσωπα :</u></p> <p>1. Για την περίπτωση 9.2.1 της παρούσας απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
	<p>μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσωρινός ανάδοχος από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί τελεσίδικα α) οι ομόρρυθμοί εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε , β) διαχειριστές ΕΠΕ, γ) Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., δ) νόμιμοι εκπρόσωποι και διαχειριστές οποιουδήποτε άλλου νομικού προσώπου και επιπλέον το φυσικό πρόσωπο, που υπογράφει την οικονομική προσφορά για λογαριασμό του νομικού προσώπου αν είναι διαφορετικό από τα παραπάνω για :</p> <p>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 την 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, πως 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).</p> <p>2. Για την περίπτωση 9.2.2, περίπτωση α) της παρούσας πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι, κατά την ημερομηνία τις ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τους εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).</p> <p>3. Για την περίπτωση 9.2.2, περίπτωση α) της παρούσας πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι, κατά την ημερομηνία τις ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.</p> <p>4. για την παράγραφο 9.2.2 περίπτωση γ' πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.</p> <p>5. Για την περίπτωση 9.2.3, περίπτωση β) της παρούσας πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
	<p>διοικητικής αρχής του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας από τα οποία να προκύπτουν ότι δεν τελούν υπό πτώχευση ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή εάν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Τα ίδια πιστοποιητικά πρέπει να προσκομιστούν και για τους ομορρυθμούς εταίρους ομόρρυθμης ή ετερόρρυθμης εταιρείας.</p> <p>Για τα υπ' αριθ. 2,3,4 και 5 πιστοποιητικά, εάν 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 ως άνω περιπτώσεις, 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 προσωρινός ανάδοχος.</p> <p>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 9.2.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 9.2.3</p> <p>6. Για την περίπτωση 9.2.3, περίπτωση θ) της παρούσας Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.</p> <p>- Εάν δεν υπόκεινται σε έλεγχο πειθαρχικού φορέα πρέπει να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση ότι α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.</p> <p>7. Για την περίπτωση 9.1.1 της παρούσας πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου από το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από την κατά Νόμο αρμόδια Αρχή, από τα οποία θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα υποβολής τις προσφορές τους, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση τις ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.</p> <p>8. Για τις περιπτώσεις 9.2.3, περίπτωση α),γ),δ),ε),στ),ζ), η) της παρούσας επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου του ν. 1599/1986 ότι δεν συντρέχουν οι σχετικοί λόγοι αποκλεισμού.</p> <p>9. Καταστατικό ή κάθε άλλο έγγραφο σύστασης νομικού προσώπου, τυχόν τροποποιήσεις και τα σχετικά ΦΕΚ δημοσίευσης και έγγραφο από το οποίο να προκύπτει η νόμιμη εκπροσώπηση αυτού.</p> <p>10. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού και περί μη λύσης τους εταιρείας.</p>
1γ	<p><u>Οι ενώσεις /κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά:</u></p> <p>Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, υποβάλλονται για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση/κοινοπραξία.</p>
1δ	<p>Σε περίπτωση δανεισμού δυνατοτήτων άλλων οικονομικών φορέων υποβάλλονται χωριστά τα ανωτέρω δικαιολογητικά για κάθε τρίτο δανειστή</p>

Β. Δικαιολογητικά Απόδειξης οικονομικής επάρκειας και τεχνική και επαγγελματικής ικανότητας

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών ή δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών και κατά τα έτη 2014, 2015 και 2016.	ΝΑΙ		
	Ενεργό πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο ISO 9001 σε αντικείμενο σχετικό με εργασίες φωτογραμμετρικών μελετών ή/και εφαρμογών GIS από διαπιστευμένο Φορέα ή σε περίπτωση αλλοδαπών προσώπων ισοδύναμο πιστοποιητικό από πιστοποιημένο φορέα της χώρας προέλευσής τους.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Κατάλογος με τα έργα που έχει εκτελέσει κατά τα τρία (3) τελευταία έτη (2014 έως και 2016) αντίστοιχα σε αντικείμενο και πολυπλοκότητα με το προκηρυσσόμενο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 9.4 Β.1 του παρόντος τα οποία υλοποιήθηκαν για φορείς του δημοσίου ή/και του ιδιωτικού τομέα στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.</p> <p>Οι παραλαβές των έργων θα αποδεικνύονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή. • εάν ο Πελάτης είναι Ιδιωτικός Οργανισμός, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση του Οργανισμού όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπό ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. <p>Για κάθε ένα από τα έργα που εμπίπτουν στην παραπάνω περιγραφή πρέπει να αναφερθούν, σε μορφή Πίνακα, τα ακόλουθα στοιχεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φορέας / Πελάτης • Χρονολογία έναρξης και λήξης του έργου • Διάρκεια του έργου (σε μήνες) • Προϋπολογισμός του έργου • Απασχόληση (σε ανθρωπομήνες) • Αντικείμενο του προσφέροντος στο έργο • Παρούσα φάση του έργου (π.χ. ολοκληρωμένο επιτυχώς, σε παραγωγική λειτουργία κλπ) • Ρόλος του προσφέροντος (κύριος συμβαλλόμενος, υπεργολάβος, κτλ) • Άλλοι συμμετέχοντες • Ποσοστό συμμετοχής του Προσφέροντα σε οικονομικά μεγέθη • Αρμόδιος ή αρμόδια υπηρεσία του πελάτη από όπου μπορούν να ζητηθούν στοιχεία (όνομα, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax ή Email) <p>Η σειρά με την οποία θα παρατεθούν τα αποδεικτικά / πιστοποιητικά των έργων να είναι ακριβώς η ίδια με την σειρά που αναφέρονται τα έργα στον κατάλογο.</p>	ΝΑΙ		
<p>Στην περίπτωση ενώσεων προμηθευτών / κοινοπραξιών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα ανωτέρω στοιχεία παρέχονται επί ποινή αποκλεισμού για κάθε μέλος της ένωσης ενώ επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα μέλη της, αρκεί όμως συνολικά να καλύπτονται όλες οι προϋποθέσεις.</p>				

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η ΕΚΧΑ ΑΕ μπορεί να παρατείνει την

ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών ή αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων οικονομικής επάρκειας και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας ή αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της ΕΚΧΑ ΑΕ η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

20.1 Ολοκλήρωση / Ματαίωση Διαγωνισμού / Κατάρτιση και Υπογραφή Σύμβασης Υπηρεσιών

1. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Αξιολόγησης και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της ΕΚΧΑ ΑΕ για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.
2. Η ΕΚΧΑ ΑΕ κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.
3. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η ΕΚΧΑ ΑΕ δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:
 - α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
 - β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και
 - γ) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, έπειτα από σχετική πρόσκληση.
4. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η ΕΚΧΑ ΑΕ προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.
5. Το υπόδειγμα της συμβάσεως, που είναι δεσμευτικό για τους υποψήφιους Αναδόχους, παρατίθεται στο Παράρτημα δ' – Σχέδιο Σύμβασης της παρούσης.
6. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο προσωρινός ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση,

κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

7. Το αρμόδιο όργανο της ΕΚΧΑ Α.Ε. έχει δικαίωμα να αποδεχθεί ή να μην αποδεχθεί (ολικά ή μερικά) τις εισηγήσεις της Επιτροπής Αξιολόγησης.
8. Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε στάδιο του διαγωνισμού, το Αρμόδιο Όργανο της Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. μπορεί να ακυρώσει ή να ματαιώσει αυτόν με απόφαση του σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 106 του ν. 4412/2016.
9. Σε περίπτωση ακύρωσης ή ματαίωσης του διαγωνισμού, όσοι είχαν συμμετάσχει σε αυτόν δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης οποιασδήποτε μορφής και για οποιονδήποτε λόγο.

20.2 Δικαίωμα Ανάθεσης Μέρους της Υπηρεσίας

Η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει μέρος της Υπηρεσίας, που σε καμία περίπτωση δεν θα είναι λιγότερο του 50% του προβλεπόμενου στη Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 21 Προσφυγές / Έννομη Προστασία

21.1 Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή ενδέχεται να υποστεί ζημία κατά τη διαδικασία της παρούσας από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, υποχρεούται, να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις διατάξεις των άρθρων 360 έως 371 του ν. 4412/2016 και στο ΠΔ 39/2017.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της παραγράφου 21.2 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της ΕΚΧΑ ΑΕ.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι: (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως, (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερομένου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

21.2 Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της ΕΚΧΑ ΑΕ, με τριμελή σύνθεση, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η ΕΚΧΑ ΑΕ αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή (άρθρο 372 ν. 4412/2016).

Β ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η μετατροπή σε ψηφιακή μορφή 407.000 περίπου αεροφωτογραφιών (αρνητικών) που βρίσκονται σήμερα σε αναλογική μορφή. Στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνονται οι εξής επιμέρους δράσεις:

- Μετατροπή 407.000 περίπου αρνητικών αεροφωτογραφιών σε ψηφιακή μορφή μέσω σάρωσης σε πρωτογενή ανάλυση 1000 dpi ή καλύτερη
- Δημιουργία αρχείων γεωαναφοράς

Το αεροφωτογραφικό υλικό της Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. περιλαμβάνει έγχρωμες (CL) και ασπρόμαυρες αεροφωτογραφίες (BW), οι οποίες κατατάσσονται σε πέντε κατηγορίες, με βάση τα ιδιαίτερα τους χαρακτηριστικά :

- ΥΠΕΧΩΔΕ** – 244.171 ασπρόμαυρες αεροφωτογραφίες οι οποίες προέρχονται από φωτοληψίες που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ των ετών 1950 και 2003. Οι φωτοληψίες πραγματοποιήθηκαν με φωτομηχανές Zeiss και διατίθενται σε διαστάσεις (format) 23x23 εκ.
- WILD** - 82.570 ασπρόμαυρες αεροφωτογραφίες οι οποίες προέρχονται από φωτοληψίες που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ των ετών 1929 και 1982. Οι διαστάσεις των αεροφωτογραφιών είναι μικρότερες από 23x23 εκ., ενώ οι φωτοληψίες πραγματοποιήθηκαν με φωτομηχανές Wild. Πιο συγκεκριμένα, διατίθενται σε διαστάσεις 18x18 εκ και 15x10 εκ.
- ROLL** – 19.942 ασπρόμαυρες αεροφωτογραφίες οι οποίες προέρχονται από φωτοληψίες που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ των ετών 1951 και 1964. Διατίθενται σε διαστάσεις 23x23 εκ., 18x18 εκ. και 15x10 εκ. Οι φωτοληψίες πραγματοποιήθηκαν με φωτομηχανές Zeiss.
- ΟΚΧΕ (BW)** - 35.246 ασπρόμαυρες αεροφωτογραφίες οι οποίες προέρχονται από φωτοληψίες που πραγματοποιήθηκαν από το έτος 1994 έως πρόσφατα. Διατίθενται σε διαστάσεις 23x23 εκ. Οι φωτοληψίες πραγματοποιήθηκαν με φωτομηχανές Zeiss.
- ΟΚΧΕ (CL)** - 21.383 έγχρωμες αεροφωτογραφίες οι οποίες προέρχονται από φωτοληψίες που πραγματοποιήθηκαν από το έτος 1994 έως πρόσφατα. Διατίθενται σε διαστάσεις 23x23 εκ. Οι φωτοληψίες πραγματοποιήθηκαν με φωτομηχανές Zeiss.
- Π** – 3.724 ασπρόμαυρες αεροφωτογραφίες οι οποίες προέρχονται από φωτοληψίες που πραγματοποιήθηκαν την περίοδο 1955 -1957 με χρήση φωτομηχανών Zeiss. Η αρίθμηση των αεροφωτογραφιών περιλαμβάνει το χαρακτήρα “Π”.

Οι διαστάσεις των αρνητικών που περιλαμβάνουν οι ανωτέρω κατηγορίες αφορούν την πλειοψηφία του αεροφωτογραφικού υλικού. Στις ως άνω κατηγορίες περιλαμβάνονται και αρνητικά διαφορετικών διαστάσεων, μικρότερων από 24x24 εκ., όπως είναι 13x18 εκ., 16.5x10 εκ., 5x12εκ. , 9.5x12εκ., κλπ. Σημειώνεται ότι το πλήθος των αρνητικών αυτών συμπεριλαμβάνεται στον συνολικό αριθμό των 407.000 περίπου αρνητικών που θα σαρωθούν.

Οι παραπάνω α/φ διατίθεται στις εξής κλίμακες:

- 1/4.000
- 1/6.000
- 1/8.000
- 1/10.000

- 1/12.000
- 1/15.000
- 1/20.000
- 1/40.000

Σημειώνεται ότι οι παραπάνω ποσότητες αρνητικών μπορούν να διαφοροποιηθούν κατά +/- 10% (χωρίς αντίστοιχη διαφοροποίηση του συμβατικού τιμήματος)

Όλες οι απαραίτητες εργασίες για την ολοκλήρωση του έργου θα λάβουν χώρα στο υποκατάστημα της ΕΚΧΑ Α.Ε. στην οδό Λ. Μεσογείων 290, στην Αθήνα, σε χώρο που θα διαθέσει η ΕΚΧΑ Α.Ε. στον Ανάδοχο για τις ανάγκες του έργου. Κατ' εξαίρεση για το διαβαθμισμένο αεροφωτογραφικό υλικό, που μέχρι στιγμής τηρείται στην Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού (ΓΥΣ) και ανέρχεται σε 33.680 περίπου αρνητικά (23x23 εκ.) και το οποίο συμπεριλαμβάνεται στον συνολικό αριθμό των 407.000 περίπου αρνητικών, η σάρωση του θα γίνει εντός των εγκαταστάσεων της ΓΥΣ, που βρίσκεται στην οδό Ευελπίδων 33, Αθήνα, στις εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας της εν λόγω Υπηρεσίας. Επίσης, ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να ληφθεί από τον Ανάδοχο ώστε να διασφαλίζεται ότι η εκτέλεση των εργασιών του παρόντος έργου δεν πρέπει να παρεμποδίζει την ομαλή λειτουργία της υπηρεσίας χορήγησης αεροφωτογραφιών της ΕΚΧΑ ΑΕ. Για το λόγο αυτό η ΕΚΧΑ ΑΕ σε συνεννόηση με τον Ανάδοχο θα θέτει τις προτεραιότητες που αφορούν στην σειρά σάρωσης του υλικού. Σημειώνεται ότι οι ψηφιακές εικόνες που προκύπτουν από την σάρωση αρνητικών στις εγκαταστάσεις της ΕΚΧΑ Α.Ε., ο Ανάδοχος θα μπορεί, αν επιθυμεί, να τις μεταφέρει και να τις επεξεργαστεί στις δικές του εγκαταστάσεις.

2. ΣΑΡΩΣΗ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ

2.1. ΣΑΡΩΣΗ

Ως πηγαίο για σάρωση υλικό, χρησιμοποιείται το πρωτότυπο υλικό των αναλογικών φιλμ (αρνητικά). Κάθε αρνητικό σαρώνεται ως έχει (negative), δηλαδή χωρίς αντιστροφή σε θετικό και χωρίς την εφαρμογή διαδικασιών που οδηγούν στη μεταβολή των επιπέδων φωτεινότητας (stretching). Η πρωτογενής ανάλυση σάρωσης θα είναι 1000 dpi ή καλύτερη. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται επανασύσταση της πρωτογενούς σαρωμένης εικόνας που θα οδηγήσει σε μέγεθος εικονοστοιχείου μικρότερο από το αρχικό. Για τη σάρωση των αρνητικών χρησιμοποιείται σαρωτής κατάλληλος για σάρωση από τα πρωτογενή αρνητικά, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- πρωτογενή ανάλυση σάρωσης 1000 dpi ή καλύτερη (χωρίς εφαρμογή μεθόδων παρεμβολής)
- επίπεδη κοίτη σάρωσης
- ενεργή επιφάνεια σάρωσης τέτοια ώστε να υπερκαλύπτει την επιφάνεια του αρνητικού της αεροφωτογραφίας που είναι 23cm X 23cm.
- τελική ραδιομετρική ανάλυση 8-bit ανά κανάλι
- δυνατότητα σάρωσης κομμένων ανά λήψη (cut sheets) αρνητικών

Ο μετασχηματισμός από την πρωτογενή αναλογική εικόνα σε ψηφιακή εικόνα (pixels) εκτελείται σε αντιστοιχία με την πυκνότητα του πρωτογενούς υλικού. Οι ελάχιστες και μέγιστες τιμές της πυκνότητας, λαμβάνονται χωρίς την αποκοπή τμημάτων στα άκρα του ιστογράμματος ή / και την συγκέντρωση του συνόλου των τιμών στο κέντρο αυτού. Ο σαρωτής πρέπει να δίνει τη δυνατότητα σάρωσης του πηγαίου

υλικού με εύρος οπτικής πυκνότητας ($D_{max} - D_{min}$) τουλάχιστον 1.3, χωρίς εμφανή θόρυβο (pixel bins) ή κενά στο ιστόγραμμα της παραγόμενης ψηφιακής εικόνας.

Για τις παραγόμενες ψηφιακές εικόνες, οι ψηφιακοί αριθμοί (τιμές της φωτεινότητας) πρέπει να αποδίδονται / απεικονίζονται με έναν αριθμό που κυμαίνεται από 0 έως 255 ανά κανάλι, όπου η τιμή 0 απεικονίζει το μαύρο χρώμα και η τιμή 255 το λευκό χρώμα. Περιοχές στις οποίες δεν περιλαμβάνεται εικόνα, αποδίδονται / απεικονίζονται με τιμή 0. Σκούροι τόνοι και έντονα φωτισμένα σημεία της εικόνας εξετάζονται επί της εικόνας, ώστε να εξασφαλιστεί ότι ολόκληρο το φάσμα των αποχρώσεων του γκρι του πρωτογενούς φιλμ απεικονίζεται στην εικόνα.

Οι σαρωμένες εικόνες πρέπει να είναι πλήρεις χωρίς κενά, και να συμπεριλαμβάνουν το σύνολο των εικονοσημάτων (fiducials) που απεικονίζονται στο πρωτογενές υλικό. Στις σαρωμένες εικόνες, δεν πρέπει να εμφανίζονται γραμμές θορύβου από κακή σάρωση (bad scan lines), κενά τμήματα εικόνας, διπλά είδωλα καθώς και οποιαδήποτε άλλα ελαττώματα / ατέλειες, εκτός αυτών που προέρχονται από το πηγαίο υλικό (πρωτογενές φιλμ).

Ο μορφότυπος των αρχείων θα είναι TIFF (Tagged Image File Format) με 8-bit ραδιομετρική ανάλυση για τις ασπρόμαυρες και 24-bit για τις έγχρωμες εικόνες και δεν επιτρέπεται η συμπίεση της πρωτογενώς παραγόμενης ψηφιακής εικόνας.

2.2. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΣΑΡΩΜΕΝΩΝ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ

Για τα ψηφιακά αρχεία των σαρωμένων εικόνων ισχύει η εξής κωδικοποίηση:

NEG_T_CC_YY_NNNNNN.tif

όπου,

NEG: Πρόθεμα

T: Κατηγορία αεροφωτογραφίας, όπου αυτό λαμβάνει τις παρακάτω τιμές

Κωδικοί κατηγοριών αεροφωτογραφιών	
Κωδικός	Περιγραφή
Y	Αεροφωτογραφίες "ΥΠΕΧΩΔΕ"
W	Αεροφωτογραφίες "WILD" (μικρού format)
R	Αεροφωτογραφίες "ROLL"
O	Αεροφωτογραφίες "ΟΚΧΕ"
P	Αεροφωτογραφίες "Π"

CC: Τύπος αεροφωτογραφίας, (έγχρωμη/ασπρόμαυρη), όπου αυτό λαμβάνει τις παρακάτω τιμές

Κωδικοί τύπων αεροφωτογραφιών	
Κωδικός	Περιγραφή
BW	Ασπρόμαυρη
CL	Έγχρωμη

ΥΥ: Έτος λήψης αεροφωτογραφίας

NNNNNN: Κωδικός αεροφωτογραφίας, όπου Το στοιχείο NNNNNN αφορά στον αριθμό της αεροφωτογραφίας. Οι αριθμοί των αεροφωτογραφιών αποτελούνται από 4 (κατηγορία ROLL και Πι), 5 (ασπρόμαυρες και έγχρωμες των κατηγοριών ΟΚΧΕ, WILD) ή 6 ψηφία, ενώ είναι δυνατόν να υπάρχουν και ειδικοί χαρακτήρες, όπως ο "-". Κατά την εφαρμογή του σχήματος της ονοματολογίας οι ειδικοί χαρακτήρες θα απαλειφθούν και θα διατηρούνται μόνο τα ψηφία. Στις περιπτώσεις των τετραψήφιων και πενταψήφιων κωδικών τα ψηφία που υπολείπονται για να συμπληρωθεί ο εξαψήφιος κωδικός θα αντικαθίστανται από το ψηφίο 9.

tif: μορφότυπος

2.3. ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΣΑΡΩΜΕΝΩΝ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ

Τα ψηφιακά αρχεία της παρούσας λειτουργικής ενότητας θα ελεγχθούν δειγματοληπτικά από την Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε., σε ποσοστό μέχρι 2% επί του συνόλου. Οι έλεγχοι θα αφορούν στις τεχνικές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στον [ΠΙΝΑΚΑ «ΣΑΡΩΣΗ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ»](#)

3. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΧΕΙΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ

3.1. ΑΡΧΕΙΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ

Κάθε σαρωμένο αρνητικό θα παραδίδεται και στο αντίστοιχο αρχείο θετικής εικόνας (positive) στην ίδια ανάλυση με το αρχείο του αρνητικού.

Στην παραγόμενη ψηφιακή εικόνα του θετικού οι 256 τιμές του γκρι που καταγράφονται σε κάθε κανάλι οφείλουν να χρησιμοποιηθούν όσο αποτελεσματικότερα γίνεται ώστε να μην χαθούν οι τόνοι του πρωτογενούς υλικού. Η μορφή του ιστογράμματος της παραγόμενης εικόνας πρέπει να περιλαμβάνει επαρκή αριθμό τιμών του γκρι (τουλάχιστον 230) ανά κανάλι. Ο κορεσμός φωτεινότητας (Luminosity Saturation) σε κάθε κανάλι ξεχωριστά, για το θέμα της α/φ, δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1% για την τιμή 0 και το 1% για την τιμή 255 του ιστογράμματος, του οποίου το εύρος πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον 230 τιμές ψηφιακών αριθμών (digital numbers).

Οι εικόνες αυτές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο της εικόνας του αρνητικού από το οποίο προήλθαν και δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε επανασύσταση.

Ο μορφότυπος των αρχείων θα είναι TIFF (Tagged Image File Format) με 8-bit ραδιομετρική ανάλυση για τις ασπρόμαυρες και 24-bit για τις έγχρωμες εικόνες και δεν επιτρέπεται συμπίεση.

Τα δεδομένα των αρχείων αυτών θα παραδοθούν σε εξωτερικούς δίσκους.

3.2. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ

Για τα ψηφιακά αρχεία των θετικών εικόνων ισχύει η εξής κωδικοποίηση:

T_CC_YY_NNNNNN.tif

όπου,

T: Κατηγορία αεροφωτογραφίας, όπου αυτό λαμβάνει τις παρακάτω τιμές

Κωδικοί κατηγοριών αεροφωτογραφιών	
Κωδικός	Περιγραφή
Y	Αεροφωτογραφίες "ΥΠΕΧΩΔΕ"
W	Αεροφωτογραφίες "WILD" (μικρού format)
R	Αεροφωτογραφίες "ROLL"
O	Αεροφωτογραφίες "ΟΚΧΕ"
P	Αεροφωτογραφίες "Π"

CC: Τύπος αεροφωτογραφίας, (έγχρωμη/ασπρόμαυρη), όπου αυτό λαμβάνει τις παρακάτω τιμές

Κωδικοί τύπων αεροφωτογραφιών	
Κωδικός	Περιγραφή
BW	Ασπρόμαυρη
CL	Έγχρωμη

YY: Έτος λήψης αεροφωτογραφίας

NNNNNN: Κωδικός αεροφωτογραφίας, όπου Το στοιχείο NNNNNN αφορά στον αριθμό της αεροφωτογραφίας. Οι αριθμοί των αεροφωτογραφιών αποτελούνται από 4 (κατηγορία ROLL και Πι), 5 (ασπρόμαυρες και έγχρωμες των κατηγοριών ΟΚΧΕ, WILD) ή 6 ψηφία, ενώ είναι δυνατόν να υπάρχουν και ειδικοί χαρακτήρες, όπως ο "-". Κατά την εφαρμογή του σχήματος της ονοματολογίας οι ειδικοί χαρακτήρες θα απαλειφθούν και θα διατηρούνται μόνο τα ψηφία. Στις περιπτώσεις των τετραψήφιων και πενταψήφιων κωδικών τα ψηφία που υπολείπονται για να συμπληρωθεί ο εξαψήφιος κωδικός θα αντικαθίστανται από το ψηφίο 9.

tif: μορφότυπος

3.3. ΈΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ

Τα ψηφιακά αρχεία της παρούσας λειτουργικής ενότητας θα ελεγχθούν δειγματοληπτικά από την Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε., σε ποσοστό μέχρι 2% επί του συνόλου. Οι έλεγχοι θα αφορούν στις τεχνικές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στον ΠΙΝΑΚΑ «ΑΡΧΕΙΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ» του παρόντος τεύχους.

4. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΕΩΑΝΑΦΟΡΑΣ

4.1 ΓΕΩΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΚΟΝΩΝ

Η γεωαναφορά των α/φ έχει ως αντικείμενο

- τον προσδιορισμό των στοιχείων του εξωτερικού προσανατολισμού της α/φ
- τον προσδιορισμό του ίχνους (footprint) της α/φ στο έδαφος

Η δημιουργία αρχείων γεωαναφοράς αφορά στα αρχεία των θετικών εικόνων.

Για την γεωαναφορά των εικόνων θα χρησιμοποιηθούν φωτοσταθερά, οι συντεταγμένες των οποίων θα προσδιοριστούν από υπάρχοντα υπόβαθρα Ορθοφωτογραφιών, Ψηφιακών Μοντέλων Εδάφους και Διαγραμμάτων Πτήσεων της Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. Συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος θα μπορεί να έχει πρόσβαση:

- Στις ορθοεικόνες LSO/VLSO & LSO25 για το σύνολο σχεδόν της χώρας μέσω ανοικτού προτύπου (π.χ. WMTS, WMS, κλπ).
- Στα Ψηφιακά Μοντέλα Εδάφους (DEM) για το σύνολο της χώρας (πλην ορισμένων παραμεθόριων περιοχών) με μέγεθος εικονοστοιχείου στο έδαφος 5m.
- Σε σαρωμένα διαγράμματα πτήσεων και συγκεκριμένα 124 διαγραμμάτων πτήσης κλίμακας 1:100.000, 2060 διαγραμμάτων πτήσης κλίμακας 1:50.000, και 41 διαγράμματα πτήσης κλίμακας 1:2000, στα οποία απεικονίζονται οι γραμμές πτήσης ως ευθύγραμμα τμήματα. Τα διαγράμματα αυτά διατίθενται σε ψηφιακή μορφή με γεωαναφορά σε ΕΓΣΑ'87. Σε κάθε διάγραμμα αναγράφεται το έτος (ή τα έτη) που πραγματοποιήθηκαν οι πτήσεις καθώς και η κλίμακα της αεροφωτογράφισης. Στα άκρα των γραμμών πτήσης αναγράφεται ο αριθμός της πρώτης και της τελευταίας αεροφωτογραφίας, ενώ σε μερικές περιπτώσεις καταγράφονται οι αριθμοί αεροφωτογραφιών σε ενδιάμεσες θέσεις. Τα διαγράμματα αυτά μπορεί να χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο για τον προσεγγιστικό προσδιορισμό της θέσης των α/φ πάνω στο χαρτογραφικό υπόβαθρο κατά τη συλλογή των φωτοσταθερών. Σημειώνεται ότι ο Ανάδοχος θα μπορεί να έχει πρόσβαση και στο αναλογικό υλικό των διαγραμμάτων πτήσης όταν αυτό απαιτείται.
- Πιστοποιητικά βαθμονόμησης (camera calibration certificates), όπου αυτά είναι διαθέσιμα (σημ. δεν υπάρχουν διαθέσιμα πιστοποιητικά βαθμονόμησης για όλους τους τύπους φωτομηχανών των αεροφωτογραφιών του αρχείου).

Η ακρίβεια προσδιορισμού του ίχνους της α/φ θα είναι της τάξης του 1 cm ή καλύτερης στην κλίμακα της α/φ (π.χ. 150m για κλίμακα α/φ 1:15.000) .

Τα στοιχεία που θα παραδοθούν από τον Ανάδοχο για κάθε γεωαναφερόμενη α/φ θα περιλαμβάνουν:

- το ίχνος της α/φ στο έδαφος με την μορφή κλειστού πολυγώνου
- τον κωδικό της α/φ σύμφωνα με την κωδικοποίηση της παρ. [§3.2](#)
- τις συντεταγμένες του σημείου λήψης Χο, Υο, Ζο στο σύστημα ΕΓΣΑ'87

- τον κωδικό του block επίλυσης του αεροτριγωνισμού, βάσει κωδικοποίησης που θα ακολουθηθεί από τον Ανάδοχο
- τις γωνίες στροφής της ω , ϕ , κ περί τους άξονες X, Y, Z

Τα ανωτέρω στοιχεία, θα αφορούν τα παραδοτέα της συγκεκριμένης τμηματικής παράδοσης, θα περιλαμβάνονται σε ένα ενιαίο για κάθε τμηματική παράδοση αρχείο, και θα φέρουν τα εξής χαρακτηριστικά:

Μορφή Παράδοσης	Ψηφιακή
Τύπος Ψηφιακού Αρχείου	ESRI Shapefile
Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς	ΕΓΣΑ87
Ονομασία Ψηφιακού Αρχείου	FP_DEL_##, όπου ## ο αύξων αριθμός παράδοσης (π.χ. FP_DEL_01 αφορά στο αρχείο που θα υποβληθεί κατά την πρώτη παράδοση)
Είδος γεωμετρίας χαρακτηριστικού	Feature Type Polygon
Ονομασία Πεδίων	CODE (Text, Length 20): Κωδικός Αρχείου Γεωαναφοράς X0 (Double): Συντεταγμένη X0 σημείου λήψης Y0 (Double): Συντεταγμένη Y0 σημείου λήψης Z0 (Double): Συντεταγμένη Z0 σημείου λήψης ω (Double): Γωνιά στροφής ω ϕ (Double): Γωνιά στροφής ϕ κ (Double): Γωνιά στροφής κ BLOCK (Text, Length 50): Κωδικός block στο οποίο έγινε ο προσδιορισμός των παραμέτρων προσανατολισμού της εικόνας. Η κωδικοποίηση θα προταθεί από τον Ανάδοχο Σε κάθε παράδοση
Χρόνος Παράδοσης	Σε κάθε παράδοση

Επίσης σε κάθε τμηματική παράδοση παραδίδονται και τα ακόλουθα αρχεία:

- συνοδευτικό αρχείο γεωαναφοράς tfw (ESRI) που να επιτρέπει την εισαγωγή της γεωαναφερμένης εικόνας σε Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS). Παραδίδεται ένα για κάθε αρχείο θετικής εικόνας. Το αρχείο θα τηρεί την ίδια κωδικοποίηση με το αντίστοιχο αρχείο θετικής εικόνας, δηλαδή θα είναι της μορφής: **T_CC_YY_NNNNNN.tfw**. Τα αρχεία αυτά αφορούν στα παραδοτέα της συγκεκριμένης τμηματικής παράδοσης.
- σφάλματα προσδιορισμού των παραπάνω παραμέτρων (X0, Y0, Z0, ω , ϕ , κ). Παραδίδονται σε μορφή αρχείων ASCII, ανά block συνόρθωσης, με βάση την κωδικοποίηση που θα εφαρμόσει ο Ανάδοχος. Τα αρχεία αυτά αφορούν στα παραδοτέα της συγκεκριμένης τμηματικής παράδοσης.

Τα δεδομένα των αρχείων αυτών θα παραδοθούν σε εξωτερικούς δίσκους.

4.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΕΩΑΝΑΦΟΡΑΣ

Τα ψηφιακά αρχεία της παρούσας ενότητας θα ελεγχθούν δειγματοληπτικά από την Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε., σε ποσοστό μέχρι 2% επί του συνόλου. Οι έλεγχοι θα αφορούν στις τεχνικές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στον [ΠΙΝΑΚΑ «ΑΡΧΕΙΑ ΓΕΩΑΝΑΦΟΡΑΣ»](#) του παρόντος τεύχους.

5. ΑΡΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η δημιουργία των μεταδεδομένων για τα ψηφιακά αρχεία των Α/Φ που θα δημιουργηθούν αποτελεί ένα κρίσιμο στάδιο της μετάπτωσης των Α/Φ από αναλογική σε ψηφιακή μορφή. Τα μεταδεδομένα θα είναι σύμφωνα με το οριζόμενο στον ν. 3882/2010 και θα συμπληρώνονται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με αυτά που καθορίζονται στην τελευταία έκδοση του τεύχους τεχνικών οδηγιών για την συμπλήρωση των μεταδεδομένων (INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119), παραλείποντας εκείνα τα στοιχεία μεταδεδομένων τα οποία δεν έχουν εφαρμογή στο συγκεκριμένο σύνολο. Αυτά τα αρχεία μεταδεδομένων, εξ ορισμού, δε θα ικανοποιούν τον έλεγχο συντακτικής ορθότητας κατά INSPIRE (INSPIRE xml schema validation).

Τα δεδομένα των αρχείων αυτών θα παραδοθούν σε εξωτερικούς δίσκους.

6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου ο Ανάδοχος θα υποβάλλει Μηνιαίες Αναφορές Προόδου σχετικά με τις δράσεις του και τις διαδικασίες εκτέλεσης του Έργου, έτσι ώστε να διασφαλίζεται:

- η τήρηση του χρονοδιαγράμματος του Έργου
- η ορθή, και συμβατή με τις προδιαγραφές, εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Οι Μηνιαίες Αναφορές Προόδου θα υποβάλλονται σε ψηφιακή μορφή (αρχείο MS Word, Office 2010) την πρώτη εβδομάδα κάθε μήνα και θα αφορούν τα πεπραγμένα του περασμένου μήνα.

Επίσης, κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να συνοδεύεται από αντίστοιχη Τεχνική Έκθεση στην οποία θα περιλαμβάνεται όλη η απαιτούμενη πληροφορία που θα τεκμηριώνει την πλήρωση των απαιτήσεων των προδιαγραφών και θα επιτρέπει τον έλεγχο ποιότητας των παραδοτέων. Επιπροσθέτως στην Τεχνική Έκθεση θα πρέπει να περιέχεται αναλυτική περιγραφή όλων των εσωτερικών ελέγχων ποιότητας που θα διεξάγει ο Ανάδοχος. Η Τεχνική έκθεση θα παραδίδεται τόσο σε αναλογική μορφή (εκτύπωση) όσο και σε ψηφιακή (αρχείο MS Word, Office 2010). Κάθε τμηματική παράδοση περιλαμβάνει τα παραδοτέα των θετικών εικόνων, των αρχείων γεωαναφοράς και της τεχνικής έκθεσης που αφορούν μόνο στα σαρωμένα αρνητικά της συγκεκριμένης παράδοσης.

Αναλυτικά τα παραδοτέα του έργου συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου
Π1-01	1 ^η Παράδοση των 40.000 πρώτων σαρωμένων αρνητικών
Π1-02	1 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 1 ^{ης} παράδοσης
Π1-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 1 ^{ης} παράδοσης
Π1-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 1η παράδοση

Α/Α Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου
Π2-01	2 ^η Παράδοση των τουλάχιστον 75.000 επόμενων σαρωμένων αρνητικών
Π2-02	2 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 2 ^{ης} παράδοσης
Π2-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 2 ^{ης} παράδοσης
Π2-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 2η παράδοση
Π3-01	3 ^η Παράδοση των τουλάχιστον 75.000 επόμενων σαρωμένων αρνητικών
Π3-02	3 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 3 ^{ης} παράδοσης
Π3-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 3 ^{ης} παράδοσης
Π3-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 3η παράδοση
Π4-01	4 ^η Παράδοση των τουλάχιστον 75.000 επόμενων σαρωμένων αρνητικών
Π4-02	4 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 4 ^{ης} παράδοσης
Π4-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 4 ^{ης} παράδοσης
Π4-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 4η παράδοση
Π5-01	5 ^η Παράδοση των τουλάχιστον 75.000 επόμενων σαρωμένων αρνητικών
Π5-02	5 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 5 ^{ης} παράδοσης
Π5-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 5 ^{ης} παράδοσης
Π5-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 5η παράδοση
Π6-01	6 ^η Παράδοση των υπόλοιπων σαρωμένων αρνητικών
Π6-02	6 ^η Παράδοση των θετικών εικόνων που αφορούν τα αντίστοιχα σαρωμένα αρνητικά της 6 ^{ης} παράδοσης
Π6-03	Παράδοση των αντίστοιχων αρχείων γεωαναφοράς που αφορούν τις θετικές εικόνες της 6 ^{ης} παράδοσης
Π6-04	Τεχνική Έκθεση Εργασιών για την 6η παράδοση
Π-ΜΑ	Μηνιαίες Αναφορές Προόδου σχετικά με τις δράσεις και τις διαδικασίες εκτέλεσης του Έργου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Ανάδοχο ή αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο) και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούμενων ως απαράβατων όρων σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

Αν η στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή είναι επιθυμητή και όχι υποχρεωτική. Προσφορές που δεν καλύπτουν μη υποχρεωτικούς όρους ή αποκλίνουν από αυτές απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του διαγωνιζόμενου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται, ή δεν πληρούται, αντίστοιχα.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε αναλυτική τεχνική περιγραφή που θα αποτελεί μέρος τα τεχνικής προσφοράς.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η κατά το δυνατόν πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.).

Αντίστοιχα, στην τεχνική περιγραφή πρέπει να υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία προδιαγραφών και να σημειωθεί η συγκεκριμένη γραμμή του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 2.1).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Στην περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί υποχρεωτικός ή επιθυμητός όρος των πινάκων τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

ΠΙΝΑΚΑΣ «ΣΑΡΩΣΗ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά Σαρωτή			
1.	Σαρωτής με δυνατότητα σάρωσης αρνητικών αεροφίλμ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
2.	Επίπεδη Κοίτη Σάρωσης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
3.	Ενεργή επιφάνεια σάρωσης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	> 23cm x 23cm		
4.	Πρωτογενής ανάλυση οπτικής σάρωσης χωρίς εφαρμογή μεθόδων παρεμβολής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	≥ 1000 dpi		
5.	Δυνατότητα σάρωσης ασπρόμαυρου ή εγχρώμου φιλμ (αρνητικού) το οποίο βρίσκεται σε μορφή κομμένη ανά λήψη (cut sheets) , σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1 , του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
6.	Ραδιομετρική ανάλυση ανά κανάλι, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	≥8-bit		
7.	Εύρος τιμών φωτεινότητας ανά κανάλι, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	256 επίπεδα τιμών, Μαύρο = 0 Λευκό = 255		
8.	Δυνατότητα σάρωσης του πηγαιού υλικού με εύρος οπτικής πυκνότητας (Dmax – Dmin) τουλάχιστον 1.3, χωρίς εμφανή θόρυβο (pixel bins) ή κενά στο ιστόγραμμα της παραγόμενης ψηφιακής εικόνας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
9.	Δυνατότητα απευθείας σάρωσης και αποθήκευσης χωρίς συμπίεση (compression) , σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
	Σαρωμένα Αρνητικά			
10.	Πλήθος α/φ προς σάρωση από αρνητικά (cut sheets) §1 , του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	407.000 περίπου		
11.	Η σάρωση θα γίνει από το αναλογικό υλικό των αρνητικών, χωρίς τεχνική αντιστροφής και χωρίς την εφαρμογή διαδικασιών που οδηγούν στη μεταβολή των επιπέδων φωτεινότητας (stretching). σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» , του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
12.	Μορφότυπος παραγόμενων αρχείων σάρωσης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
13.	Ραδιομετρική ανάλυση παραγόμενων αρχείων σάρωσης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	8-bit για τις ασπρόμαυρες, 24-bit για τις έγχρωμες		
14.	Η μέθοδος της σάρωσης θα είναι σύμφωνη με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
15.	Ανάλυση σάρωσης χωρίς χρήση μεθόδων παρεμβολής (interpolation) και χωρίς επανασύστασης εικόνας (resampling) , σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β	≥ 1000 dpi		

	ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»			
16.	Οι σαρωμένες εικόνες πρέπει να είναι πλήρεις χωρίς κενά, και να συμπεριλαμβάνουν το σύνολο των εικονοσημάτων (fiducials) που απεικονίζονται στις πρωτογενείς αεροφωτογραφίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
17.	Στις σαρωμένες εικόνες, δεν πρέπει να εμφανίζονται γραμμές θορύβου από κακή σάρωση (bad scan lines), κενά τμήματα εικόνας, διπλά είδωλα καθώς και οποιαδήποτε άλλα ελλοπάγια / ατέλειες, εκτός αυτών που προέρχονται από το πηγαίο υλικό, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
18.	Μορφότυπος αρχείων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
19.	Κωδικοποίηση ψηφιακού αρχείου σάρωσης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.2, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
20.	Τα δεδομένα παραδίδονται σε αποθηκευτικά μέσα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §2.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ «ΑΡΧΕΙΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Δημιουργία ενός αρχείου θετικής εικόνας για κάθε σαρωμένη εικόνα αρνητικού, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §3.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
2.	Διακριτική ανάλυση αρχείου θετικού ίδια με αυτήν που φέρει το σαρωμένο αρχείο αρνητικού, χωρίς επανασύσταση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §3.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».	ΝΑΙ		
3.	Η μορφή του ιστογράμματος της παραγόμενης εικόνας πρέπει να περιλαμβάνει επαρκή αριθμό τιμών του γκρι (τουλάχιστον 230) ανά κανάλι, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §3.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
4.	Ο κορεσμός φωτεινότητας (Luminosity Saturation) σε κάθε κανάλι ξεχωριστά, δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,5% για την τιμή 0 και το 0,5% για την τιμή 255 του ιστογράμματος, του οποίου το εύρος πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον 230 τιμές ψηφιακών αριθμών (digital numbers), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §3.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
5.	Κάθε εικόνα πρέπει να απεικονίζει το σύνολο της επιφάνειας του πρωτογενούς αρνητικού	ΝΑΙ		
6.	Μορφότυπος αρχείων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §3.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
7.	Ραδιομετρική ανάλυση ανά κανάλι, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §3.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	8-bit		
8.	Τα δεδομένα παραδίδονται σε αποθηκευτικά μέσα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §3.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
9.	Κωδικοποίηση αρχείων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §3.2, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ «ΑΡΧΕΙΑ ΓΕΩΑΝΑΦΟΡΑΣ»

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Συντεταγμένες σημείου λήψης α/φ Χο, Υο, Ζο σε ΕΓΣΑ'87, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §4.1 του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
2.	Γωνίες στροφής ω, φ, κ περί τους άξονες Χ, Υ, Ζ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §4.1 του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
3.	Σφάλματα προσδιορισμού των παραμέτρων (Χο, Υο, Ζο, ω, φ, κ), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §4.1 του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
4.	Ίχνος α/φ στο έδαφος με την μορφή κλειστού πολυγώνου σε μορφότυπο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §4.1 του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
5.	Συνοδευτικό αρχείο γεωαναφοράς για κάθε αρχείο θετικής εικόνας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §4.1 του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
6.	Ακρίβεια προσδιορισμού ίχνους α/φ στο χαρτογραφικό υπόβαθρο 1cm ή καλύτερη στην κλίμακα της α/φ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §4.1 του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
7.	Κωδικοποίηση και μορφότυποι παραδοτέων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο § 4.1 του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		
8.	Τα δεδομένα παραδίδονται σε αποθηκευτικά μέσα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §4.1, του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ «ΑΡΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Δημιουργία μεταδεδομένων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο §5 του κεφ. Β ΜΕΡΟΣ: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή	Αξία χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ (€)	Αξία με ΦΠΑ (€)
1.	Μετατροπή 407.000 περίπου αρνητικών αεροφωτογραφιών σε ψηφιακή μορφή μέσω σάρωσης σε πρωτογενή ανάλυση 1000 dpi ή καλύτερη και δημιουργία των αντίστοιχων 407.000 περίπου αρχείων γεωαναφοράς (+/- 10%)			
	<i>Συνολική Τιμή Προσφοράς (ολογράφως)</i>			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα 1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

Εκδότης.....

Ημερομηνία/ έκδοσης.....
Τόπος έκδοσης

Προς την:
ΕΚΧΑ Α.Ε.
Λεωφ. Μεσογείων 288
155 62 Χολαργός

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ
ΓΙΑ ΠΟΣΟ.....ΕΥΡΩ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

.....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁴ υπέρ του:

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)⁵

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3 Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 ν.4412/2016).

4.ο.π. υποσ.3.

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)” / για το / α τμήμα/ τα

⁷
Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στη ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ'όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης / Πρόσκλησης/ Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της ⁹.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε ¹⁰.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

5 Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών.

7 Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το /α οποίο /α υποβάλλεται προσφορά.

8 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 παρ.1περ. α, εδαφ. δ' του ν.4412/2016).

9 Άρθρο 72 παρ.1περ. α, εδαφ. ε' του ν.4412/2016.

10.Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης.....

Ημερομηνία/έκδοσης.....
Τόπος έκδοσης

Προς την:
ΕΚΧΑ Α.Ε.
Λεωφ. Μεσογείων 288
155 62 Χολαργός

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ.....ΕΥΡΩ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)1..... (Διεύθυνση
Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)2.....
Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα
παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των
ευρώ.....⁴

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
..... (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
..... ή

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) β) (πλήρη επωνυμία)
....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ του εκ της ιδιότητάς
τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..5/ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 6 της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης7) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε8.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

5. Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

6. Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών

7. Σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

8. Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στο Χολαργό, σήμερα την 2017 **μεταξύ:**

της ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία «**Ε.Κ.ΧΑ. ΑΕ**» (ΑΦΜ 094439670 Δ.Ο.Υ ΦΑΕ Αθηνών) που εδρεύει στο Χολαργό Αττικής, Λ. Μεσογείων 288, που θα αποκαλείται χάριν συντομίας **η εταιρεία**, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από αυτής, κο

της ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία «.....», που εδρεύει στην, (ΑΦΜ: / ΔΟΥ : Δ'), αναφερόμενη στο εξής "**ο Ανάδοχος**" η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από τον κο συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Η πρώτη συμβαλλόμενη εταιρεία, με την υπ' αριθμ. ... Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης ...προκήρυξη..... για την ανάθεση υπηρεσίας «.....» Από την αναφερόμενη διαδικασία και με την μεαπόφαση του Αρμοδίου Οργάνου της εταιρείας ανακηρύχτηκε ανάδοχος η δεύτερη των εδώ συμβαλλομένων εταιρεία.

Με την παρούσα σύμβαση ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, να εκπληρώσει τα αναφερόμενα στην δεσμευτική προσφορά του καθώς και στα τεύχη του διαγωνισμού, τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας, σύμφωνα με τους κάτωθι ειδικότερους όρους :

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να υλοποιήσει: Μετατροπή 407.000 περίπου αρνητικών αεροφωτογραφιών (+/-10%) σε ψηφιακή μορφή μέσω σάρωσης σε πρωτογενή ανάλυση 1000 dpi ή καλύτερη
- Δημιουργία των αντίστοιχων 407.000 αρχείων γεωαναφοράς

ΑΡΘΡΟ 2: ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από τη ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

1. Με αιτιολογημένη απόφαση της εταιρείας, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην εταιρεία τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 3: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το συνολικό τίμημα της υπηρεσίας, ορίζεται στο ποσό των «.....», πλέον ΦΠΑ 24%.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιηθεί ανά παράδοση και κατόπιν έγκρισης των Παραδοτέων, από την αρμόδια ΕΠ του έργου. Η πληρωμή θα περιλαμβάνει το 100% των υπηρεσιών που έχουν παρασχεθεί,

Η εξόφληση του κάθε τιμολογίου πραγματοποιείται εντός 90 ημερών από την παραλαβή του.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις. Από το συμβατικό τίμημα των€ θα παρακρατηθεί,

1. Ποσό 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με το άρθρο 375 του ν. 4412/16, που υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής εκτός ΦΠΑ καθώς και τέλος χαρτοσήμου 3,6% επί του ανωτέρου ποσού.
2. Ποσό 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4412/16, που υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής εκτός ΦΠΑ καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, πλέον τέλους χαρτοσήμου 3,6% επί του ανωτέρου ποσού. Ο χρόνος, ο τρόπος και η διαδικασία παρακράτησης θα ρυθμιστεί με έκδοση σχετικής ΚΥΑ, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ.6 του ν. 4412/2016.
3. Ποσό 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με το άρθρο 350 του ν. 4412/16, που υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής εκτός ΦΠΑ πλέον τέλους χαρτοσήμου 3,6% επί του ανωτέρου ποσού.

ΑΡΘΡΟ 5: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε στην εταιρεία τη με αριθμό Εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Τράπεζας ποσού τωνΕυρώ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της εταιρείας, σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν η υπηρεσία είναι διαιρετή και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεδειγμένα σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευση τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

ΑΡΘΡΟ 6: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Θα πρέπει να αναφερθούν οι υπερβολές που θα δηλώσει κατά την προσφορά του ο Ανάδοχος

ΑΡΘΡΟ 7 : ΕΚΧΩΡΗΣΗ –ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Απαγορεύεται στο παρέχοντα να εκχωρήσει σε τρίτον το σύνολο ή μέρος της υπηρεσίας. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου ή σε περίπτωση άλλης αντικειμενικής αδυναμίας, η οποία αποδεδειγμένα δεν επιτρέπει τη συνέχιση της παροχής, μπορεί να εκχωρηθεί μετά από προηγούμενη έγγραφη έγκριση της εταιρείας.
2. Η εκχώρηση ή υποκατάσταση επιτρέπεται μόνον αν ο εκδοχέας ή υποκατάστατος διαθέτει τουλάχιστον αντίστοιχα προσόντα με τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι της εταιρείας για την καλή και άρτια εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τους όρους αυτής. Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του ν. 4412/2016, β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.
2. 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 Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.
3. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για οποιαδήποτε ζημία, μπορεί να προκληθεί στο υλικό από αμέλεια του προσωπικού και των υπερβολών του.
4. Ο Ανάδοχος παρέχει απαραίτητως την τεχνική του άποψη και έχει ενεργό συμβουλευτικό ρόλο στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων για την αναβάθμιση ή τροποποίηση της υποστηριζόμενης υποδομής.

ΑΡΘΡΟ 9: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

9.1. Παρακολούθηση της σύμβασης παροχής υπηρεσίας

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την Διεύθυνση Πληροφοριακών Συστημάτων και Προώθησης Προϊόντων της εταιρείας. Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.
2. Για την εκτέλεσή της και τη συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση, ορίζεται για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτης ο
3. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.
4. Σε κάθε περίπτωση ο τρόπος, ο χρόνος και τα έγγραφα παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης αναφέρονται αναλυτικά στα άρθρα 3 και 4 του μέρους Β της διακήρυξης.

9.2. Ποινικές ρήτρες

Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, οι οποίες υπολογίζονται ως εξής

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

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

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

9.3. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

1. Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Μέρος Β «Τεχνική Περιγραφή» των τευχών του διαγωνισμού, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.
3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
4. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
5. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.
6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολή και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

9.4. Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των παραδοτέων

αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 9.2, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 10 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Οι υπηρεσίες ολοκληρώθηκαν στο σύνολο τους και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα παραδοτέα του έργου.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ

1. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να αναστέλλει, εφόσον συντρέχουν σπουδαίοι λόγοι, τη διαδικασία της παρεχόμενης υπηρεσίας. Η αναστολή γνωστοποιείται εγγράφως στον παρέχοντα. Στο έγγραφο αναφέρονται οι λόγοι αναστολής, η ημερομηνία έναρξης και η διάρκεια αυτής.
2. Από τη γνωστοποίηση της αναστολής ο παρέχων απαλλάσσεται των συμβατικών του υποχρεώσεων και υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό των δαπανών του.
3. Εφόσον οι λόγοι που επέβαλλαν την αναστολή εκτέλεσης της υπηρεσίας, παρατείνονται περισσότερο των 6 μηνών τα μέρη διατηρούν το δικαίωμα να λύσουν τη σύμβαση αζημίως. Στην περίπτωση αυτή δεν γεννάται δικαίωμα οποιασδήποτε αποζημίωσης και για τα δύο μέρη.

ΑΡΘΡΟ 12: ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση πτώχευσης του παρέχοντα. Εάν ο παρέχων τεθεί υπό εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή σε οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που φέρει σε κίνδυνο την εκτέλεση της σύμβασης, η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αναζητήσει την τυχόν ζημιά εκ του γεγονότος αυτού.
2. Η εταιρεία μπορεί, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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.
3. Η εταιρεία, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, καταγγέλλει υποχρεωτικά μια δημόσια σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον συντρέχει η περίπτωση της παρ. 5 ή της παρ. 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115).

ΑΡΘΡΟ 13: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και αν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.
2. Στην περίπτωση η εταιρεία κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία ανέρχεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της όχλησης. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.
4. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.
- Επιπλέον στην περίπτωση αυτή η εταιρεία επιφυλάσσεται να εκδώσει αιτιολογημένη εισήγηση προκειμένου να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των δημοσίων συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

5. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση όταν συντρέχουν και αποδεικνύονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 14 λόγοι ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 14 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 15: Η ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

1. Ο Ανάδοχος θα τηρεί εμπιστευτική κάθε αλληλογραφία, σημείωση και έκθεση, σχετική με την εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου της παρούσας από οποιοδήποτε τρίτο μέρος ή άτομο.
2. Επίσης, ο Ανάδοχος θα τηρεί εχεμύθεια και θα λαμβάνει κάθε μέριμνα για την προστασία των πληροφοριών ή των αποτελεσμάτων τα οποία αποτελούν ιδιοκτησία της Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. και προκύπτουν κατά την εκτέλεση των σχετικών με την παρούσα σύμβαση εργασιών.
3. Η υποχρέωση εχεμύθειας ισχύει και για τους δύο συμβαλλόμενους και θα διατηρηθεί και μετά τη με οποιοδήποτε τρόπο λύση ή λήξη της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

1. Οι συμβαλλόμενοι, θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη συναινετική και καλόπιστη διευθέτηση οποιασδήποτε διαφοράς, αμφισβήτησης ή απαίτησης που ενδέχεται να προκύψει από την παρούσα.
2. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και κάθε τροποποίησή της μπορεί να γίνει μόνο εγγράφως και με κοινή συμφωνία των συμβαλλόμενων.
3. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς προκύψει, η οποία δεν θα καταστεί δυνατό να επιλυθεί φιλικά, θα είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.
4. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει του άρθρου 9 παράγραφος 9.3 και 9.5 και του άρθρου 13, της παρούσας σύμβασης να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της εταιρείας, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της εταιρείας, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Αυτά αφού συμφωνήθηκαν μεταξύ των εδώ συμβαλλομένων, συντάχθηκε το παρόν σε τέσσερα (4) αντίτυπα, το οποίο αφού υπογράφηκε ως ακολούθως, κάθε συμβαλλόμενο μέρος έλαβε από δύο, ενώ από ένα θα κατατεθεί στις αρμόδιες Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε.

Για την