



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

23/12/2024

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

... / 11 / 24946

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τέρμα 25^{ης} Οδού

ΠΡΟΣ : Π. Δ.

ΤΚ 167 77, Ελληνικό

Πληροφορίες: Δ. Οικονόμου

Τηλέφωνο: 210 8916263

E-mail d11e@hasp.gov.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 47/2024
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΣΕ ΕΥΡΩ ΕΛΕΥΘΕΡΟ

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ 191 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ (PERFORMANCE BASED NAVIGATION - PBN) ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ 187 ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΝΟΡΓΑΝΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ, ΒΑΣΕΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ, ΣΕ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ.

(CPV : 71351700-0, Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών και 73220000-0, Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής στην επίσημη εφημερίδα της Ε.Ε	Ημερομηνία δημοσίευσης στον τοπικό τύπο
ΝΑΙ			
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	19/12/2024	ΕΩΣ 27/12/2024
ΟΧΙ			

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Έχοντας υπόψη:

- Το Ν.Δ. 714/70 (238/Α) «Περί ιδρύσεως Διευθύνσεως Εναέριων Μεταφορών στο Υπουργείο Συγκοινωνιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Π.Δ. 56/89 (28/Α) περί του Οργανισμού της Υ.Π.Α. όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.
- Το Ν. 3913/11 (18/Α) «Αναδιοργάνωση της ΥΠΑ & άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
- Το Ν. 4146/2013 (90/Α) άρθ. 67 «Οργανωτικές αλλαγές στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Ν. 4427/16 (188/Α) «Σύσταση Αρχής Πολιτικής Αεροπορίας, Αναδιάρθρωση της Υπηρεσίας Πολιτικής και άλλες διατάξεις» και ιδιαίτερα το άρθρο 76 αυτού, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4757/2020 (240/Α).
- Το Π.Δ. 85/2018 (157/Α) «Οργάνωση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας».
- Το Ν. 4412/2016 (147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. Το Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.
9. Τις διατάξεις του Ν.4270/2014 (143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
10. Το Ν. 4250/2014 (74/Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγγενεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών Του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (161/Α) και Λοιπές Ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
11. Την παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (107/Α) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
12. Το Ν.3419/2005 (297/Α) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
13. Το Ν. 3548/07 (68/Α) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις», όπως συμπληρώθηκε με τον Ν. 3801/09 (163/ Α).
14. Το Ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
15. Το Ν. 2859/2000 (248/Α) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
16. Το Ν. 2690/1999 (45/Α) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
17. Το Ν. 4912/2022 (59/Α) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
18. Το Π.Δ. 28/2015 (34/Α) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
19. Το Ν. 5135/2024 (Α/147) σχετικά με το «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις».
20. Το Π.Δ. 80/2016 (145/Α) περί ανάληψης υποχρέωσης από τους διατάκτες.
21. Το Ν. 4727/2020 (184/Α) Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.
22. Το Π.Δ. 39/2017 (64/Α) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της ΑΕΠΠ»
23. Το Ν. 4601/2019 (44/Α) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
24. Τις υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (2385/Β) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», οικ. 98979 ΕΞ2021 (3766/Β) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του Ν.4601/2019» (44/Α) και 63446/2021 (2338/Β) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
25. Την υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (5623/Β) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ.9 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016».
26. Την με αριθ. 76928/13-07-2021 (3075/Β) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)".

¹ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

27. Την με αρ. 64233/08.06.2021 (2453/Β) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
28. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
29. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
30. Την υπ' αριθμ. **ΚΓ/Δ11/Α/3673/21-02-2024** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (α/α 23406) για δημοσιεύσεις σε εφημερίδες για το έτος 2024. (ΑΛΕ 2420905001).
31. Το με αριθμ. πρωτ. **ΓΔΦΠΥΑΝ/Δ21/7205/01-07-2024** (ΑΔΑ 9Λ5Ρ465ΧΘΞ-ΘΞΥ, ΑΔΑΜ 24REQ015038291), Πρωτογενές Αίτημα με τίτλο «Έγκριση διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης για την παροχή υπηρεσιών α) της τοπογραφικής αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων των ΤΜΑ 29 αεροδρομίων (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΣΑΜΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΙΑΘΟΥ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΟΥΔΑΣ-ΧΑΝΙΩΝ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ) β) της τοπογραφικής αποτύπωσης περιοχών εντός περιφράξης αεροδρομίων για τα είκοσι τέσσερα αεροδρόμια (24) διαχείρισης ΥΠΑ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ) γ) της σχεδίασης ΡΒΝ Ενόργανων Διαδικασιών, διενέργεια μελέτης αξιολόγησης ασφάλειας, τον από αέρα έλεγχο και επικύρωσή τους και συντήρησή τους για μία πενταετία για τριάντα ένα (31) αεροδρόμια της ελληνικής επικράτειας και δ) του περιοδικού ελέγχου των συμβατικών διαδικασιών για τριάντα ένα (31) αεροδρόμια της ελληνικής επικράτειας συνολικού ποσού δώδεκα εκατομμυρίων επτακοσίων δέκα χιλιάδων ευρώ (12.710.000,00€), με έκδοση ανάληψης υποχρέωσης σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων της ΥΠΑ (ειδικός φορέας 1039-401-0000000) έτους 2024, και έκδοση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης (προανάληψη) και δέσμευση πίστωσης σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων της ΥΠΑ (ειδικός φορέας 1039-401-0000000) για τα έτη 2025 και 2026».
32. Την με αριθμ. πρωτ.:**ΚΓ/Δ17/23758/04-12-2024** απόφαση έγκρισης τεχνικών - οικονομικών προδιαγραφών με συνημμένες τις τεχνικές - οικονομικές προδιαγραφές
33. Την με αριθμ. πρωτ. **ΚΓ/Δ21/Ζ/23790/04-12-2024** (ΑΔΑ 6Ω64465ΧΘΞ-ΚΛΜ, ΑΔΑΜ 24REQ015906837), απόφαση «ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ» με την οποία τροποποιείται το ως άνω αναφερόμενο πρωτογενές αίτημα.
34. Την με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΑ/ΚΓ/Δ11/Α/13549/09-07-2024** (ΑΔΑ Ψ264465ΧΘΞ-Χ3Ο, ΑΔΑΜ 24REQ015092002) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (Α/Α 1338), με την οποία, έγινε εγκεκριμένο το ανωτέρω πρωτογενές αίτημα, δια της εγκρίσεως δέσμευσης πίστωσης ποσού €2.709.400,00 σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών / Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), ΑΛΕ 3110403001 (Έξοδα αεροπορικών εγκαταστάσεων), οικονομικού έτους 2024, και με α/α 61842 καταχώρησης στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής.
35. Την με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΑ/ΚΓ/Δ11/Α/15181/31-07-2024** (ΑΔΑ 9Ψ8Κ465ΧΘΞ-ΗΥΗ, ΑΔΑΜ 24REQ015220206) Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία, παρασχέθηκε η έγκριση για ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού €4.796.320,00: (α) σε βάρος της πίστωσης του ΑΛΕ 3110403001 (Έξοδα αεροπορικών εγκαταστάσεων), με το ποσό των €2.709.400,00 για το έτος 2025 και (β) του ΑΛΕ 2420989001 (Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες), με το ποσό των €2.086.920,00 για το έτος 2026, του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών / Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), προκειμένου να συναφθεί δημόσια σύμβαση για την υλοποίηση του αντικείμενου του ανωτέρω πρωτογενούς αιτήματος.
36. Την με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΑ/ΚΓ/Δ11/Α/16348/21-08-2024 – ΓΛΚ/2/65102/20-08-2024** (ΑΔΑ 6ΚΖ8Η-ΚΥΛ, ΑΔΑΜ 24REQ015310418) Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία, παρασχέθηκε η έγκριση για ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού €5.204.280,00, σε βάρος της

πίστωσης του ΑΛΕ 2420989001 (Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες), για το έτος 2025, του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών / Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), προκειμένου να συναφθεί δημόσια σύμβαση για την υλοποίηση του αντικείμενου του ανωτέρω πρωτογενούς αιτήματος.

37. Το με αρ. πρωτ. **ΓΔΔΥ/Δ11/Δ/12968/06-12-2024** Υπηρεσιακό Σημείωμα. με το οποίο διαβιβάστηκε η σχετική αλληλογραφία στο Τμήμα Προμηθειών (Δ11/Ε).

38. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

39. Το π.δ. 123/2017 (Α' 151) «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών»

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Ηλεκτρονικό ανοιχτό Διαγωνισμό συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης έντεκα εκατομμυρίων, τριακοσίων εξήντα τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων Ευρώ (€ 11.364.600,00), συμπεριλαμβανομένου νομίμων κρατήσεων και ΦΠΑ 24%. Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά προσδιοριζόμενη αποκλειστικά βάσει της τιμής, για την «Παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών πλοήγησης βάσει επιδόσεων (PERFORMANCE BASED NAVIGATION - PBN) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 συμβατικών ενόργανων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε Αερολιμένες της Ελληνικής επικράτειας», προς συμμόρφωση της Ελλάδας στους σχετικούς Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς.

2. Η σύμβαση αποτελείται από δύο ομάδες:

Α) Παροχή υπηρεσιών επικαιροποίησης της βάσης δεδομένων των αεροναυτικών δεδομένων, δια της αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων, τερματικής ή/και εντός περίφραξης περιοχής αερολιμένων της ελληνικής επικράτειας, (CPV 71351700-0, Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών). Ο συνολικός προϋπολογισμός για τις εν λόγω υπηρεσίες εκτιμάται σε τέσσερα εκατομμύρια, τριακόσιες εβδομήντα χιλιάδες Ευρώ (4.370.000,00€) χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ 24% σε πέντε εκατομμύρια, τετρακόσιες δέκα οκτώ χιλιάδες, οκτακόσια Ευρώ (5.418.800,00€), ως ΟΜΑΔΑ 1 στο Παράρτημα Β' των τεχνικών προδιαγραφών. Η σχετική δαπάνη, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό δαπανών της ΥΠΑ (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), για τα έτη 2024 και 2025, στον Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 3110403001 (Έξοδα αεροπορικών εγκαταστάσεων).

Β) Παροχή υπηρεσιών σχεδίασης – ελέγχου – επικύρωσης και επανασχεδιασμού των αιτούμενων διαδικασιών πλοήγησης, κατά περίπτωση PBN ή Συμβατικών Ενόργανων (CPV 73220000-0, Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης), ο οποίος εκτιμάται συνολικά στα τέσσερα εκατομμύρια, επτακόσιες ενενήντα πέντε χιλιάδες Ευρώ (4.795.000,00€) χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ 24% στα πέντε εκατομμύρια εννιακόσιες σαράντα πέντε χιλιάδες, οκτακόσια Ευρώ (5.945.800,00€), ως ΟΜΑΔΑ 2 στο Παράρτημα Β' των τεχνικών προδιαγραφών. Η σχετική δαπάνη, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό δαπανών της ΥΠΑ (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), για τα έτη 2025 και 2026, στον Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 2420989001 (Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες).

3. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό της ΥΠΑ, θα πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς. Το εν λόγω υπόδειγμα, θα επισυναφθεί στην εφαρμογή του ΕΣΗΔΗΣ για τον διαγωνισμό και με τη μορφή EXCEL, ώστε οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς να συμπληρώσουν τα

σχετικά με την οικονομική τους προσφορά στοιχεία, λαμβάνοντας υπόψη ότι για κάθε ΟΜΑΔΑ (Α και Β), υπάρχει ανώτατος – δεσμευτικός προϋπολογισμός, τον οποίο δεν πρέπει να υπερβούν.

4. Ο διαγωνισμός θα κατακυρωθεί και η σύμβαση θα υπογραφεί, με το οικονομικό φορέα που θα προσφέρει την χαμηλότερη οικονομική προσφορά για το σύνολο των αιτούμενων υπηρεσιών και των δύο ΟΜΑΔΩΝ (Α και Β), υπό τον περιορισμό που προαναφέρθηκε. Αντίστοιχα, με το ίδιο τρόπο θα τιμολογηθούν κατά τη σύμβαση και οι σχετικές υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ανά αερολιμένα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

5. Η αξία της δαπάνης θα βαρύνει τον **Προϋπολογισμό Εξόδων της ΥΠΑ** ως εξής:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΑΛΕ 3110403001	ΑΛΕ 2420989001	ΣΥΝΟΛΟ€
2024	2.709.400,00	0,00	2.709.400,00
2025	2.709.400,00	4.249.480,00	6.958.880,00
2026	0,00	1.696.320,00	1.696.320,00
ΣΥΝΟΛΟ€	5.418.800,00	5.945.800,00	11.364.600,00

6. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (αρ. 27 του Ν. 4412/2016).

7. Η παρούσα απόφαση Διακήρυξης αφορά τον συστημικό διαγωνισμό με α/α **364481**. Οι προσφέροντες οφείλουν να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προσφορές τους, στον αντίστοιχο συστημικό διαγωνισμό.

8. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
<p>Διαδικτυακή πύλη του www.promitheus.gov.gr</p> <p>Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.</p>	02/01/2025	02/01/2025 και ώρα 15.00	31/01/2025 και ώρα 15.00

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 στα άρθρα 36 και 37 του Ν.4412/16 και την ΚΥΑ 64233/2021 «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)». Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, όπως περιγράφεται στη Διακήρυξη.

9. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που περιλαμβάνονται στο άρθρο 25 του Ν. 4412/16, λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 19 του ίδιου νόμου.

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

9.1 Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του Συστήματος 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 και 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) εργάσιμων 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.

9.2 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.

10.Αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης αποτελούν τα κατωτέρω Παραρτήματα Α' έως Ε':

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

11. Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 15 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα 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 από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες για ενέργεια

- Δ11/Ε

Αποδέκτες για Κοινοποίηση

- Γρ. Υπουργού

Εσωτερική Διανομή

- Δ/ΥΠΑ
- Υ/ΥΠΑ
- ΓΔΦΠΥΑΝ
- ΓΔΔΥ
- Δ17
- Δ21
- Δ11
- Δ11/Δ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 47/2024

Συστημικός Αριθμός : 364481

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ

για την «Παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών πλοήγησης βάσει επιδόσεων (PERFORMANCE BASED NAVIGATION - PBN) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 συμβατικών ενόργανων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε Αερολιμένες της Ελληνικής επικράτειας»

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών πλοήγησης βάσει επιδόσεων (PERFORMANCE BASED NAVIGATION - PBN) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 συμβατικών ενόργανων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε Αερολιμένες της Ελληνικής επικράτειας.																				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΟΥΣ	CPV: 71351700-0, Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών και 73220000-0, Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης																				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ & ΜΟΝΑΔΑ	Όπως περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ 1Α. Επικαιροποίηση της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων της Τερματικής Περιοχής (ΤΜΑ) 29 Αερολιμένων. 1Β. Επικαιροποίηση της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων Εντός Περιήφραξης 24 Αερολιμένων. 2.1Α. Σχεδίαση 191 νέων Performance Based Navigation (PBN) διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες. 2.1.Β. Αξιολόγηση ασφάλειας 191 νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες. 2.1.Γ. Από Αέρος Έλεγχος (ΑΑΕ) & Επικύρωση 191 νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες. 2.2. Περιοδικός έλεγχος 187 Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών σε 31 αερολιμένες.																				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των έντεκα εκατομμυρίων, τριακοσίων εξήντα τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων Ευρώ (€ 11.364.600,00), συμπεριλαμβανομένου νομίμων κρατήσεων και ΦΠΑ 24%.																				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	<table><thead><tr><th>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ</th><th>ΑΛΕ 3110403001</th><th>ΑΛΕ 2420989001</th><th>ΣΥΝΟΛΟ€</th></tr></thead><tbody><tr><td>2024</td><td>2.709.400,00</td><td>0,00</td><td>2.709.400,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.709.400,00</td><td>4.249.480,00</td><td>6.958.880,00</td></tr><tr><td>2026</td><td>0,00</td><td>1.696.320,00</td><td>1.696.320,00</td></tr><tr><td>ΣΥΝΟΛΟ€</td><td>5.418.800,00</td><td>5.945.800,00</td><td>11.364.600,00</td></tr></tbody></table>	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΑΛΕ 3110403001	ΑΛΕ 2420989001	ΣΥΝΟΛΟ€	2024	2.709.400,00	0,00	2.709.400,00	2025	2.709.400,00	4.249.480,00	6.958.880,00	2026	0,00	1.696.320,00	1.696.320,00	ΣΥΝΟΛΟ€	5.418.800,00	5.945.800,00	11.364.600,00
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΑΛΕ 3110403001	ΑΛΕ 2420989001	ΣΥΝΟΛΟ€																		
2024	2.709.400,00	0,00	2.709.400,00																		
2025	2.709.400,00	4.249.480,00	6.958.880,00																		
2026	0,00	1.696.320,00	1.696.320,00																		
ΣΥΝΟΛΟ€	5.418.800,00	5.945.800,00	11.364.600,00																		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με τμηματική παράδοση ανά αεροδρόμιο και όχι αργότερα από τους 36 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση ανά αεροδρόμιο θα συμπεριλαμβάνει το σύνολο των παραδοτέων που αφορά το κάθε αεροδρόμιο και η σειρά υποβολής θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΥΠΑ.																				

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Στις αρμόδιες Υπηρεσίες της ΥΠΑ, σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών – οικονομικών προδιαγραφών.
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως θα καθορισθεί στα έγγραφο της Σύμβασης.
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 του Ν. 4912/2022 όπως ισχύει). 0,02% υπέρ του Δημοσίου (άρθρο 36 του Ν. 4412/2016). 8% για υπηρεσίες, ως προκαταβολή φόρου εισοδήματος (άρθρο 64 του Ν. 4172/13).
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	€ 183.300,00
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	02/01/2025 ΚΑΙ ΩΡΑ 15:00
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31/01/2025 ΚΑΙ ΩΡΑ 15:00
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Διαδικτυακή πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. www.promitheus.gov.gr
Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΗΔΗΣ	364481
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	06/02/2025 ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00

Επισήμανση:

1. Η ανάδοχος εταιρεία που θα αναλάβει την υλοποίηση της εν λόγω σύμβασης και επομένως θα δύναται να συμμετάσχει στο σχετικό διαγωνισμό που προκηρύσσει η ΥΠΑ, θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό κατά 2017/373 για την Παροχή Υπηρεσιών Σχεδιασμού Διαδικασιών Πτήσης σε ισχύ και αποδεδειγμένη εμπειρία σχεδιασμού διαδικασιών πτήσης σε τουλάχιστον δύο αεροδρόμια με αριθμό κινήσεων IFR ανά έτος μεγαλύτερο των 60000.
2. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό της ΥΠΑ, θα πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά προσφορά και για τις δύο ομάδες (Α και Β) των αιτούμενων υπηρεσιών, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, λαμβάνοντας υπόψη ότι για κάθε ΟΜΑΔΑ (Α και Β), υπάρχει ανώτατος – δεσμευτικός προϋπολογισμός, τον οποίο δεν πρέπει να υπερβούν. Κατά την ηλεκτρονική υποβολή της οικονομικής προσφοράς, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα την αναρτήσουν το συνημμένο excel που θα συμπληρώσουν, το οποίο θα το αναρτήσουν επίσης και σαν PDF.
3. Ο διαγωνισμός θα κατακυρωθεί και η σύμβαση θα υπογραφεί, με το οικονομικό φορέα που θα προσφέρει την χαμηλότερη οικονομική προσφορά για το σύνολο των αιτούμενων υπηρεσιών και των δύο ΟΜΑΔΩΝ (Α και Β), υπό τον περιορισμό που προαναφέρθηκε. Αντίστοιχα, με το ίδιο τρόπο θα τιμολογηθούν κατά τη σύμβαση και οι σχετικές υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ανά αερολιμένα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΕΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ	Α/Α	ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ	CPV	ΑΛΕ	ΟΜΑΔΑ 1: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ - ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ												
					1. Επικαιροποίηση της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων περιοχής Αερολιμένων												
					1Α. Αριθμός επικαιροποιήσεων της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων της Τερματικής Περιοχής Αερολιμένων(ΤΜΑ)	1Α. Κόστος επικαιροποιήσεων της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων της Τερματικής Περιοχής Αερολιμένων(ΤΜΑ), Άνευ ΦΠΑ €	1Β. Αριθμός επικαιροποιήσεων της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων Εντός Περιφέρειας Αερολιμένων	1Β. Κόστος επικαιροποιήσεων της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων Εντός Περιφέρειας Αερολιμένων, Άνευ ΦΠΑ €	Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 1 (1Α+1Β), Άνευ ΦΠΑ € (1)	Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 1 (1Α+1Β), με ΦΠΑ € (1)	Ετήσιος αριθμός υπηρεσιών	Κατανομή κόστους 2024 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2024 με ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2025 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2025 με ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2026 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2026 με ΦΠΑ €
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ Α	1	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (LGAL)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	2	ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ (LGPL)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	3	Ν. ΑΓΧΙΛΛΑΟΣ - ΒΟΛΟΣ (LGBL)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	4	ΙΚΑΡΙΑ (LGKJ)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	5	ΚΑΒΑΛΑ (LGKV)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	0	0,00 €	147.666,67 €	183.106,67 €	1	73.833,33 €	91.553,33 €	73.833,33 €	91.553,33 €	0,00 €	0,00 €
	6	ΚΛΥΜΝΟΣ (LGKY)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	7	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ (LGKJ)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	8	ΚΑΣΤΟΡΙΑ (LGKA)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	9	ΚΟΖΑΝΗ (LGKZ)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	10	ΛΕΡΟΣ (LGLF)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	11	ΛΗΜΝΟΣ (LGLM)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	12	ΣΑΜΟΣ (LGSM)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	0	0,00 €	147.666,67 €	183.106,67 €	1	73.833,33 €	91.553,33 €	73.833,33 €	91.553,33 €	0,00 €	0,00 €
	13	ΣΚΙΑΘΟΣ (LGSK)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	0	0,00 €	147.666,67 €	183.106,67 €	1	73.833,33 €	91.553,33 €	73.833,33 €	91.553,33 €	0,00 €	0,00 €
	14	ΣΚΥΡΟΣ (LGSY)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	15	ΧΙΟΣ (LGHI)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	16	ΙΩΑΝΝΙΝΑ (LGIO)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	1	20.384,62 €	20.384,62 €	25.276,92 €	1	10.192,31 €	12.638,46 €	10.192,31 €	12.638,46 €	0,00 €	0,00 €
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ Β	17	ΑΡΑΞΟΣ (LGRX)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €
	18	ΖΑΚΥΝΘΟΣ (LGZA)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	0	0,00 €	118.928,57 €	147.471,43 €	1	59.464,29 €	73.735,71 €	59.464,29 €	73.735,71 €	0,00 €	0,00 €
	19	ΚΑΛΑΜΑΤΑ (LGKL)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €
	20	ΚΑΣΟΣ (LGKS)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €
	21	ΚΑΡΠΑΘΟΣ (LGKP)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ €	
Συνολικό κόστος ανά αερολιμένα άνευ ΦΠΑ € (1 + 2)	Συνολικό κόστος ανά αερολιμένα με ΦΠΑ € (1 + 2)
314.496,53 €	389.975,70 €
285.485,84 €	354.002,44 €
314.496,53 €	389.975,70 €
285.485,84 €	354.002,44 €
299.914,06 €	371.893,43 €
285.485,84 €	354.002,44 €
285.485,84 €	354.002,44 €
308.694,39 €	382.781,05 €
314.496,53 €	389.975,70 €
285.485,84 €	354.002,44 €
314.496,53 €	389.975,70 €
282.507,64 €	350.309,47 €
294.111,92 €	364.698,78 €
308.694,39 €	382.781,05 €
314.496,53 €	389.975,70 €
66.801,73 €	82.834,14 €
291.630,51 €	361.621,83 €
271.175,96 €	336.258,19 €
291.630,51 €	361.621,83 €
256.817,67 €	318.453,91 €
280.026,23 €	347.232,52 €

ΟΜΑΔΑ ΑΡΘΡΟΜΕΝΩΝ	22	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ (LGKF)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	0	0,00 €	118.928,57 €	147.471,43 €	1	59.464,29 €	73.735,71 €	59.464,29 €	73.735,71 €	0,00 €	0,00 €	
	23	ΚΥΘΗΡΑ (LGKC)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	
	24	ΜΗΛΟΣ (LGMJ)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	
	25	ΝΑΞΟΣ (LGNX)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	
	26	ΠΑΡΟΣ (LGRA)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	
	27	ΑΚΤΙΟ - ΠΡΕΒΕΖΑ (LGPZ)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	0	0,00 €	118.928,57 €	147.471,43 €	1	59.464,29 €	73.735,71 €	59.464,29 €	73.735,71 €	0,00 €	0,00 €	
	28	ΖΗΤΕΙΑ (LGST)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	
	29	ΧΑΝΙΑ - ΙΟΥΔΑ (LGSΑ)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	0	0,00 €	118.928,57 €	147.471,43 €	1	59.464,29 €	73.735,71 €	59.464,29 €	73.735,71 €	0,00 €	0,00 €	
	30	ΣΥΡΟΣ (LGSO)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	
	31	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (LGIR)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	1	20.454,55 €	20.454,55 €	25.363,64 €	1	10.227,27 €	12.681,82 €	10.227,27 €	12.681,82 €	0,00 €	0,00 €	
	32	ΑΘΗΝΑ (LGAV)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	33	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (LGTS)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	34	ΡΟΔΟΣ (LGRP)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	35	ΚΩΣ (LGKO)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	36	ΚΕΡΚΥΡΑ (LGKR)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	37	ΜΥΚΟΝΟΣ (LGMK)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	38	ΜΥΤΙΛΗΝΗ (LGMT)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	39	ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ (LGSR)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
			4.370.000,00 €	4.370.000,00 €			3.880.000,00 €	490.000,00 €	4.370.000,00 €	5.418.800,00 €			2.185.000,00 €	2.709.400,00 €	2.185.000,00 €	2.709.400,00 €	0,00 €	0,00 €
					29						24							

271.175,96 €	336.258,19 €
291.630,51 €	361.621,83 €
280.026,23 €	347.232,52 €
256.817,67 €	318.453,91 €
271.175,96 €	336.258,19 €
280.026,23 €	347.232,52 €
271.175,96 €	336.258,19 €
274.224,09 €	340.037,87 €
61.069,52 €	75.726,20 €
69.625,67 €	86.335,83 €
279.797,58 €	346.948,99 €
152.247,39 €	188.786,76 €
34.812,83 €	43.167,91 €
34.812,83 €	43.167,91 €
63.823,53 €	79.141,18 €
29.010,70 €	35.973,26 €
34.812,83 €	43.167,91 €
9.165.000,00 €	11.364.600,00 €

15	2.215.000,00 €	13	265.000,00 €	2.480.000,00 €	3.075.200,00 €
14	1.665.000,00 €	11	225.000,00 €	1.890.000,00 €	2.343.600,00 €
29	3.880.000,00 €	24	490.000,00 €	4.370.000,00 €	5.418.800,00 €

ΟΜΑΔΕΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ	Α/Α	ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ	CPV	ΑΔΕ	ΟΜΑΔΑ 2: ΣΧΕΔΙΑΣΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ - ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ																		
					2.1.A. Σχεδίαση νέων Performance Based Navigation (PBN) διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες			2.1.B. Αξιολόγηση ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες		2.1.Γ. Από Αέρος Έλεγχος (ΑΑΕ) & Επικύρωση νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΚΟΣΤΟΣ)		2.1 Συνολικό κόστος σχεδίασης, Αξιολόγησης, Έλεγχου και Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, Άνευ ΦΠΑ € (2.1.A.3+Β.2+Γ.2)	2.2. Περιοδικός έλεγχος Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών		Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 2 (2.1 + 2.2), άνευ ΦΠΑ € (2)	Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 2 (2.1 + 2.2), με ΦΠΑ € (2)	Ετήσιος αριθμός υπηρεσιών (αερολιμένες)	Κατανομή κόστους 2024 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2024 με ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2025 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2025 με ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2026 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2026 με ΦΠΑ €
					2.1.A.1. Αριθμός διαδρόμων ανά αερολιμένα	2.1.A.2. Αριθμός σχεδίασης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες	2.1.A.3. Κόστος σχεδίασης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες άνευ ΦΠΑ €	2.1.B.1. Αριθμός αξιολόγησης ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες	2.1.B.2. Κόστος αξιολόγησης ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες άνευ ΦΠΑ €	2.1.Γ.1. Αριθμός ΑΑΕ & Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες	2.1.Γ.2. Κόστος ΑΑΕ & Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες άνευ ΦΠΑ €		2.2.1. Αριθμός Περιοδικών ελέγχων - επανασχεδιασμού Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών	2.2.2. Κόστος Περιοδικών ελέγχων - επανασχεδιασμού Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών, Άνευ ΦΠΑ €									
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ Α	1	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (LGLAL)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	2	ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ (LGPL)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	3	Ν. ΑΧΙΛΛΕΟΣ - ΒΟΔΟΣ (LGBL)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	4	ΙΚΑΡΙΑ (LGIK)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	5	ΚΑΒΑΛΑ (LGKV)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	6	ΚΑΛΥΜΝΟΣ (LGKY)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	7	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ (LGRK)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	8	ΚΑΣΤΟΡΙΑ (LGKA)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
	9	ΚΟΖΑΝΗ (LGKZ)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	10	ΛΕΡΟΣ (LGLE)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	11	ΛΗΜΝΟΣ (LGLM)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	12	ΣΑΜΟΣ (LGSM)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	3	17.406,42 €	134.840,97 €	167.202,81 €	1	0,00 €	0,00 €	96.371,22 €	119.500,32 €	38.469,75 €	47.702,49 €
	13	ΣΚΙΑΘΟΣ (LGSK)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	14	ΣΚΥΡΟΣ (LGSY)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
	15	ΧΙΟΣ (LGHX)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	16	ΙΩΑΝΝΙΝΑ (LGIO)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	8	46.417,11 €	46.417,11 €	57.557,22 €	1	0,00 €	0,00 €	33.174,44 €	41.136,31 €	13.242,67 €	16.420,91 €
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ Β	17	ΑΡΑΞΟΣ (LGRX)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	18	ΖΑΚΥΝΘΟΣ (LGZA)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	19	ΚΑΛΑΜΑΤΑ (LGKL)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	20	ΚΑΙΣΟΣ (LGKS)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	21	ΚΑΡΠΑΘΟΣ (LGKP)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
	22	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ (LGKF)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €

23	ΚΥΘΗΡΑ (LGKC)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
24	ΜΗΛΟΣ (LGML)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
25	ΝΑΣΟΣ (LGNV)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
26	ΠΑΡΟΣ (LGPA)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
27	ΑΚΤΙΟ - ΠΙΡΕΒΕΖΑ (LGPZ)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
28	ΣΗΤΕΙΑ (LGST)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
29	ΧΑΝΙΑ - ΣΟΥΔΑ (LGSΑ)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
30	ΣΥΡΟΣ (LGSO)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	3	17.406,42 €	134.840,97 €	167.202,81 €	1	0,00 €	0,00 €	96.371,22 €	119.500,32 €	38.469,75 €	47.702,49 €
31	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (LGIR)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	7	40.614,97 €	40.614,97 €	50.362,57 €	1	0,00 €	0,00 €	29.027,64 €	35.994,27 €	11.587,34 €	14.368,30 €
32	ΑΘΗΝΑ (LGAV)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	12	69.625,67 €	69.625,67 €	86.335,83 €	1	0,00 €	0,00 €	49.761,66 €	61.704,46 €	19.864,01 €	24.631,37 €
33	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (LGTS)	73220000-0	2420989001	2	11	152.963,35 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	186.963,35 €	16	92.834,22 €	279.797,58 €	346.948,99 €	1	0,00 €	0,00 €	199.972,11 €	247.965,42 €	79.825,46 €	98.983,57 €
34	ΡΟΔΟΣ (LGRP)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
35	ΚΩΣ (LGKO)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	6	34.812,83 €	34.812,83 €	43.167,91 €	1	0,00 €	0,00 €	24.880,83 €	30.852,23 €	9.932,00 €	12.315,68 €
36	ΚΕΡΚΥΡΑ (LGRK)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	6	34.812,83 €	34.812,83 €	43.167,91 €	1	0,00 €	0,00 €	24.880,83 €	30.852,23 €	9.932,00 €	12.315,68 €
37	ΜΥΚΟΝΟΣ (LGMK)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	11	63.823,53 €	63.823,53 €	79.141,18 €	1	0,00 €	0,00 €	45.614,86 €	56.562,42 €	18.208,67 €	22.578,75 €
38	ΜΥΤΙΛΗΝΗ (LGMT)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	5	29.010,70 €	29.010,70 €	35.973,26 €	1	0,00 €	0,00 €	20.734,03 €	25.710,19 €	8.276,67 €	10.263,07 €
39	ΣΑΝΤΟΠΙΝΗ (LGSR)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	6	34.812,83 €	34.812,83 €	43.167,91 €	1	0,00 €	0,00 €	24.880,83 €	30.852,23 €	9.932,00 €	12.315,68 €
				40	191	2.656.000,00 €	31	124.000,00 €	31	930.000,00 €	3.710.000,00 €	187	1.085.000,00 €	4.795.000,00 €	5.945.800,00 €	39	0,00 €	0,00 €	3.427.000,00 €	4.249.480,00 €	1.368.000,00 €	1.696.320,00 €
						2.656.000,00 €		124.000,00 €		930.000,00 €			1.085.000,00 €									

ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΜΗΧΗΝ

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....

1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....

1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....

1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....

1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

2.1.4 Γλώσσα.....

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....

1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....

1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....

1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....

1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

2.1.4 Γλώσσα.....

2.1.5 Εγγυήσεις.....

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....

- 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....
 - 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....
 - 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....
- 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....
- 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....
- 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....
- 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....
- 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....
- 4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....
- 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....
- 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....
- 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....
- 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....
- 5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....
- 5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- 6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....
- 6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....
- 6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....
- 6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....
- 6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....
- 6.6 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'.....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'.....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'.....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'.....

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090052005
Ταχυδρομική διεύθυνση	Συγκρότημα Εγκαταστάσεων Ελληνικού, Τέρμα 25 ^{ης} Οδού
Πόλη	Ελληνικό
Ταχυδρομικός Κωδικός	167 77
Τηλέφωνο	210 8916263
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	d11e@hasp.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δ. Οικονόμου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.ypa.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας υπάγεται στον Υπουργό Υποδομών, Μεταφορών και λειτουργεί ως αυτοτελής δημόσια υπηρεσία με διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η οργάνωση και η ανάπτυξη των υπηρεσιών αεροναυτιλίας και η διαχείριση και λειτουργία αεροδρομίων και υδατοδρομίων.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης:

Η αξία της δαπάνης θα βαρύνει τον **Προϋπολογισμό Εξόδων της ΥΠΑ** ως εξής:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΑΛΕ 3110403001	ΑΛΕ 2420989001	ΣΥΝΟΛΟ€
2024	2.709.400,00	0,00	2.709.400,00
2025	2.709.400,00	4.249.480,00	6.958.880,00
2026	0,00	1.696.320,00	1.696.320,00
ΣΥΝΟΛΟ€	5.418.800,00	5.945.800,00	11.364.600,00

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών πλοήγησης βάσει επιδόσεων (PERFORMANCE BASED NAVIGATION - PBN) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 συμβατικών ενόργανων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε Αερολιμένες της Ελληνικής επικράτειας».

Η εν λόγω παροχή υπηρεσιών κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

71351700-0, Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών και 73220000-0, Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης

Η παρούσα σύμβαση αποτελείται από δύο ομάδες:

A) Παροχή υπηρεσιών επικαιροποίησης της βάσης δεδομένων των αεροναυτικών δεδομένων, δια της αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων, τερματικής ή/και εντός περίφραξης περιοχής αερολιμένων της ελληνικής επικράτειας, (CPV 71351700-0, Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών). Ο συνολικός προϋπολογισμός για τις εν λόγω υπηρεσίες εκτιμάται σε τέσσερα εκατομμύρια, τριακόσιες εβδομήντα χιλιάδες Ευρώ (4.370.000,00€) χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ 24% σε πέντε εκατομμύρια, τετρακόσιες δέκα οκτώ χιλιάδες, οκτακόσια Ευρώ (5.418.800,00€), ως ΟΜΑΔΑ 1 στο Παράρτημα Β' των τεχνικών προδιαγραφών. Η σχετική δαπάνη, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό δαπανών της ΥΠΑ (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), για τα έτη 2024 και 2025, στον Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 3110403001 (Έξοδα αεροπορικών εγκαταστάσεων).

B) Παροχή υπηρεσιών σχεδίασης – ελέγχου – επικύρωσης και επανασχεδιασμού των αιτούμενων διαδικασιών πλοήγησης, κατά περίπτωση PBN ή Συμβατικών Ενόργανων (CPV 73220000-0, Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης), ο οποίος εκτιμάται συνολικά στα τέσσερα εκατομμύρια, επτακόσιες ενενήντα πέντε χιλιάδες Ευρώ (4.795.000,00€) χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ 24% στα πέντε εκατομμύρια εννιακόσιες σαράντα πέντε χιλιάδες, οκτακόσια Ευρώ (5.945.800,00€), ως ΟΜΑΔΑ 2 στο Παράρτημα Β' των τεχνικών προδιαγραφών. Η σχετική δαπάνη, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό δαπανών της ΥΠΑ (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), για τα έτη 2025 και 2026, στον Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 2420989001 (Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες).

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό της ΥΠΑ, θα πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς. Το εν λόγω υπόδειγμα, θα επισυναφθεί στην εφαρμογή του ΕΣΗΔΗΣ για τον διαγωνισμό και με τη μορφή EXCEL, ώστε οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς να συμπληρώσουν τα σχετικά με την οικονομική τους προσφορά στοιχεία, λαμβάνοντας υπόψη ότι για κάθε ΟΜΑΔΑ (Α και Β), υπάρχει ανώτατος – δεσμευτικός προϋπολογισμός, τον οποίο δεν πρέπει να υπερβούν.

Ο διαγωνισμός θα κατακυρωθεί και η σύμβαση θα υπογραφεί, με το οικονομικό φορέα που θα προσφέρει την χαμηλότερη οικονομική προσφορά για το σύνολο των αιτούμενων υπηρεσιών και των δύο ΟΜΑΔΩΝ (Α και Β), υπό τον περιορισμό που προαναφέρθηκε. Αντίστοιχα, με το ίδιο τρόπο θα τιμολογηθούν κατά τη σύμβαση και οι σχετικές υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ανά αερολιμένα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των έντεκα εκατομμυρίων, τριακοσίων εξήντα τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων Ευρώ (€ 11.364.600,00), συμπεριλαμβανομένου νομίμων κρατήσεων και ΦΠΑ 24%.

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με τμηματική παράδοση ανά αεροδρόμιο και όχι αργότερα από τους 36 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση ανά αεροδρόμιο θα συμπεριλαμβάνει το σύνολο των παραδοτέων που αφορά το κάθε αεροδρόμιο και η σειρά υποβολής θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΥΠΑ.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, προσδιοριζόμενη αποκλειστικά βάσει της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω στην απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών περί διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού και στην οποία επισυνάπτονται οι παρόντες όροι της διακήρυξης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών (υποβολής μέσω ΕΣΗΔΗΣ) είναι η 31/01/2025 και ώρα 15:00.

Η διαδικασία (αποσφράγιση προσφορών) θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr, την 06/02/2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 19/12/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό **364481**

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα στις εφημερίδες «Ο ΠΑΛΜΟΣ ΤΗΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ» και «ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ».

Η περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

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

Στις ανωτέρω ιστοσελίδες θα δημοσιεύονται και τυχόν ανακοινώσεις, που θα αφορούν τη διακήρυξη έως και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας έναρξης υποβολής προσφορών.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους¹

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

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

¹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η υπ' αρ. 2024/S/249-787931 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 24PROC016061343), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
- η παρούσα Διακήρυξη με τα κάτωθι Παραρτήματα Α' έως Ε' που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
 - Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α')
 - Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β')
 - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ')
 - Υπόδειγμα της Σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ')
 - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε')
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά (σχετικές αναρτήσεις θα πραγματοποιούνται μέσω ΕΣΗΔΗΣ).
- το σχέδιο της σύμβασης.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης: Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό» και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της

εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικά υποδείγματα εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα Γ' της παρούσας διακήρυξης.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ², στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³ 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 συμβάσεων⁴.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

² Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁴ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον (άρθρο 19 ν.4412/2016).

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού € 183.300,00.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.6, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.7 και 3.2), δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης, υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α

(δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

-στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

-στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

-στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

-σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

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

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁶.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης

2.2.3.6. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

⁵ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁶ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις όπως αυτές διατυπώνονται στο παράρτημα Α Τεχνικές Προδιαγραφές.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 82 του ν. 4412/2016.

2.2.7 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.8.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁸.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Β', το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του

⁷ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁸ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος.⁹

Στις περιπτώσεις που η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής). Η Α.Α. επισημαίνει, στο σημείο αυτό, την ανωτέρω υποχρέωση

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.¹⁰

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.¹¹

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.¹²

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,¹³ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης¹⁴ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης¹⁵.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή

9 Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

10 Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

11 Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

12 Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

13 βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

14 Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

15 Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του¹⁶.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα¹⁷

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

¹⁶ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

¹⁷ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν¹⁸.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

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

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών¹⁹, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία²⁰²¹ (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

¹⁹ Βλ. άρθρο 8 του ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

²⁰ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91), με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1).

²¹ Βλ. ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΑΡΘΡΟΥ 1, ΙΙ ΑΡΙΘΜ. 20977/23.8.2007 ΚΥΑ

Προς: τον αναθέτων φορέα

Από : επωνυμία, έδρα, ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ., ΑΡΜΑΕ, πλήρη στοιχεία νομίμου εκπροσώπου επιχείρησης

Τόπος/ημερομηνία

ΚΕΙΜΕΝΟ: «προς το σκοπό διαπίστωσης, από την υπηρεσία σας, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 3 και 5 του ν. 3310/2005, όπως αντικαταστάθηκαν αντιστοίχως από τα άρθρα 3 και 5 του ν. 3414/2005, και αριθμ. 20977/23.8.2007 ΚΥΑ υπ. ανάπτυξης και επικρατείας (ΦΕΚ Β 1673/07), της εκεί οριζόμενης τυχόν ασυμβίβαστης ιδιότητας, δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν έχει εκδοθεί εις βάρος της εταιρίας μας ή/και του ιδιοκτήτη, των εταίρων, του/των βασικού/βασικών μετόχου/μετόχων, των μελών του οργάνου διοίκησης, ή/και των διευθυντικών στελεχών αυτής, οριστική απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου ότι συντρέχει περίπτωση αποκλεισμού εξαιτίας ενεργητικής διαφθοράς κατά την έννοια του άρθρου 45 παρ. 1 εδ. β' της οδηγίας 2004/18/ΕΚ της 31.3.2004 όπως η περίπτωση αυτή ορίζεται στο άρθρο 3 της Πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C195 της 25.6.1997). Ακόμα δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν έχει εκδοθεί εις βάρος της εταιρίας μας ή/και των προαναφερόμενων προσώπων οριστική απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου και με βάση την οποία να στοιχειοθετείται η εκ μέρους της εταιρίας μας ή/και των προαναφερόμενων προσώπων εκ προθέσεως υπόσχεση ή παροχή σε υπάλληλο του αναθέτοντος φορέα, άμεσα ή με τη μεσολάβηση τρίτου, οποιασδήποτε φύσεως ωφελήματος για τον εαυτό του ή για τρίτο, προκειμένου ο υπάλληλος να τελέσει ή να μην τελέσει πράξη εκ των καθηκόντων του ή κατά την άσκηση των καθηκόντων του, κατά παράβαση των νόμιμων καθηκόντων του, ότι δεν έχει εκδοθεί τέτοια απόφαση με την οποία να διαπιστώνεται περαιτέρω, ότι η ανωτέρω αξιόποινη πράξη διεπράχθη από επιχείρηση Μ.Μ.Ε. με την οποία συνδεόμεθα εξαιτίας της συνδρομής των ασυμβιβάστων ιδιοτήτων που προβλέπονται στις παραγράφους 1 και 2 του άρθρου 3 του ν. 3310/2005, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του ν. 3414/2005, και ότι δεν έχει εκδοθεί τέτοια απόφαση με την οποία να αποδεικνύεται η τέλεση της αξιόποινης πράξης υφ' ημών και η ιδιότητα ημών ως φυσικού ή ηθικού αυτουργού ή συναυτουργού ή άμεσου συνεργού στην τέλεση του αδικήματος της ενεργητικής διαφθοράς».

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΧΙΙ της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.²²

22 Πρβλ. Παράρτημα ΧΙ Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.5 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Α' Τεχνικές Προδιαγραφές

Β.3. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν εν ισχύ πιστοποιητικά από κατάλληλα διαπιστευμένους φορείς σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Β.4. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ²³, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης²⁴, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) **Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης

²³ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

²⁴ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους²⁵ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.7. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.8. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.²⁶

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

²⁶ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27²⁷ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.²⁸

²⁷ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

²⁸ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ²⁹ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999³⁰,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο³¹.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με

²⁹ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

³⁰ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

³¹ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα Β' αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Α' της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{32 33}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν³⁴.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση με βάση το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' της παρούσας Διακήρυξης.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

32 Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

33 Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

34 Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.]

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

Η προσφερόμενη τιμή θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι την λήξη αυτής.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος

προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,³⁵

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης³⁶, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 06/02/2025 και ώρα 10:00 π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα³⁷.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

³⁶ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

³⁷ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου]

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους³⁸.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής»,

«Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.7.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.6 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του³⁹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής⁴⁰. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί

³⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁴⁰ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.⁴¹

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο [άρθρο 79Α](#) του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του⁴².

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

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

⁴¹ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

⁴² Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁴³.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59⁴⁴.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

⁴³ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

⁴⁴ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.⁴⁵

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.⁴⁶

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.⁴⁷ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης

⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁴⁷ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/198.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται** κατά το διάστημα **από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Γ' της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά δύο (2) μήνες.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Γ' της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του

τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης⁴⁸.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας⁴⁹. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

⁴⁸ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

⁴⁹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας⁵⁰, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)⁵¹. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

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

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

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση

⁵⁰ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

⁵¹ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες⁵² το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής⁵³.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016⁵⁴, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,10%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8 % για υπηρεσίες, επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁵⁵ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

52 Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

53 Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

54 Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

55 Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάσταση τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 του ν. 4412/2016 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, 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.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων⁵⁶

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

⁵⁶ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016⁵⁷. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

⁵⁷ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της Σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργείται από επιτροπή που θα συγκροτηθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής⁵⁸, η οποία και θα 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, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της [ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, 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.

6.1.3. Όταν προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης⁵⁹

6.2.1. Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με τμηματική παράδοση ανά αεροδρόμιο και όχι αργότερα από τους 36 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση ανά αεροδρόμιο θα συμπεριλαμβάνει το σύνολο των παραδοτέων που αφορά το κάθε αεροδρόμιο και η σειρά υποβολής θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΥΠΑ.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου⁶⁰. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος⁶¹. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016⁶² και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

⁵⁸ Πρβλ. άρθρο 216, παρ. 1, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 33 του ν.4608/2019

⁵⁹ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016

⁶⁰ Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016

⁶¹ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016

⁶² Όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 25 του ν.4605/2019

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης⁶³

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρο 221.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή 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 παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή 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 παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6. 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 αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής 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.»

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρο 221⁶⁴ του ν. 4412/2016.⁶⁵

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση⁶⁶

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλες, που να είναι σύμφωνες 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

⁶³ Πρβλ. άρθρο 219 του ν.4412/2016, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43, παρ. 26 του ν.4605.

⁶⁴ Πρβλ. παρ. 27 περ. β του άρθρου 43 του ν.4605/2019, καθώς και παρ. 7 του άρθρου 33 του ν.4608/2019, με τις οποίες τροποποιήθηκε η παρ.11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016.

⁶⁵ Πρβλ και παρ. 5 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

⁶⁶ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016

συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.6.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.6.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.6.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του έκπτωτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).⁶⁷

⁶⁷ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016

Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (για συμβάσεις άνω των ορίων) – Εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 51α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για τη διενέργεια διαγωνισμού με σκοπό τη σύναψη δημόσιας σύμβασης για την «παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών Πλοήγησης Βάσει Επιδόσεων (Performance Based Navigation - PBN) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 Συμβατικών Ενόργανων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε αερολιμένες της ελληνικής επικράτειας, συνολικού προϋπολογισμού έντεκα εκατομμυρίων, τριακοσίων εξήντα τεσσάρων χιλιάδων, εξακοσίων Ευρώ (11.364.600,00€), με έκδοση ανάληψης υποχρέωσης έτους 2024, και έκδοση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης (προανάληψη) για τα έτη 2025 και 2026, σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων της ΥΠΑ (Ειδικός φορέας 1039-401-0000000)».

1. Αντικείμενο

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά στην παροχή υπηρεσιών που απαιτούνται, προκειμένου να σχεδιαστούν - ελεγχθούν- επικυρωθούν νέες PBN (Performance Based Navigation) Ενόργανες Διαδικασίες, σε τριάντα ένα (31) αεροδρόμια της Ελληνικής Επικράτειας και να ελεγχθούν - επανασχεδιαστούν οι υπάρχουσες Συμβατικές Ενόργανες Διαδικασίες σε τριάντα ένα (31) αεροδρόμια της Ελληνικής Επικράτειας, όπως απαιτείται από την υφιστάμενη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ 2018/1048).

2. Σχετικοί Κανονισμοί - Αποφάσεις

Απόφαση (ΕΕ) 2018/1139 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2018, για τη θέσπιση κοινών κανόνων στον τομέα της πολιτικής αεροπορίας και την ίδρυση Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Αεροπορική Ασφάλεια.

Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2017/373 της Επιτροπής της 1ης Μαρτίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό κοινών απαιτήσεων για τους παρόχους υπηρεσιών διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας / αεροναυτιλίας και άλλων λειτουργιών του δικτύου διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας και της εποπτείας τους.

Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2020/469 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 923/2012, του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 139/2014 και του κανονισμού (ΕΕ) 2017/373 όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας/τις υπηρεσίες αεροναυτιλίας, τον σχεδιασμό των δομών του εναέριου χώρου και την ποιότητα των δεδομένων, την ασφάλεια διαδρόμου, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 73/2010

Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1048 της Επιτροπής της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τον καθορισμό απαιτήσεων για τη χρήση του εναέριου χώρου και διαδικασιών λειτουργίας για την πλοήγηση βάσει επιδόσεων

ICAO PANS-OPS 8168 (Procedures for Air Navigation Services - Volume I, II και III, με τις τελευταίες σε ισχύ τροποποιήσεις.

ICAO Doc 9613 Performance-based Navigation (PBN) Manual, με την τελευταία σε ισχύ τροποποίηση.

ICAO Doc 9905 Required Navigation Performance Authorization Required (RNP AR) Procedure Design Manual, με την τελευταία σε ισχύ τροποποίηση.

ICAO Doc 9906, v1, v3, v5, και v6 - Quality Assurance Manual for Flight Procedure Design, με τις τελευταίες σε ισχύ τροποποιήσεις.

ICAO Doc 8697 Aeronautical Chart Manual , με την τελευταία σε ισχύ τροποποίηση

ICAO ANNEX 4 Aeronautical Charts με την τελευταία σε ισχύ τροποποίηση

Στην περίπτωση νεότερης έκδοσης των αναφερομένων κανονισμών θα τηρηθεί η νεότερη κατόπιν συνεννόησης με τον φορέα.

3. Αποτύπωση - τρόπος εκτέλεσης

Η ανάδοχος εταιρεία που θα αναλάβει την υλοποίηση της εν λόγω σύμβασης και επομένως θα δύναται να συμμετάσχει στο σχετικό διαγωνισμό που προκηρύσσει η ΥΠΑ, θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό κατά 2017/373 για την Παροχή Υπηρεσιών Σχεδιασμού Διαδικασιών Πτήσης σε ισχύ και αποδεδειγμένη εμπειρία σχεδιασμού διαδικασιών πτήσης σε τουλάχιστον δύο αεροδρόμια με αριθμό κινήσεων IFR ανά έτος μεγαλύτερο των 60000 . Για την υλοποίηση και την τελική παράδοση στην ΥΠΑ των Διαδικασιών προς καθιέρωση, ώστε να δύναται να χρησιμοποιηθούν από τους χρήστες του εναερίου χώρου, ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται κατωτέρω.

3.1 Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των υπό σχεδίαση διαδικασιών ανά αεροδρόμιο θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΥΠΑ και τα αναγραφόμενα στη παράγραφο 5 του παρόντος.

3.2 Τα αρχεία που θα παραδοθούν θα περιέχουν-όσα περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XI — Μέρος- FPD του 2017/373 και αφορούν τις ενόργανες διαδικασίες πτήσης.

Στον αναφερόμενο φάκελο παράδοσης κάθε διαδικασίας θα περιλαμβάνεται επιπλέον η διαδικασία σε ψηφιακή μορφή και συγκεκριμένα σε μορφότυπο xml, AIXM 5.1, kml και σε dgn. Τα dgn αρχεία θα είναι σε τελική μορφή για δημοσίευση στο Εγχειρίδιο Αεροναυτικών Πληροφοριών Ελλάδος (AIP Greece) σύμφωνα με το Annex 4, το DOC 8697 του ICAO και γεωαναφερμένα σύμφωνα με τα υποδείγματα (templates) που θα δοθούν από το τμήμα χαρτών της ΥΠΑ .

Η κωδικοποίηση των διαδικασιών θα ακολουθεί το Πρότυπο ARINC-424 σε μορφή δημοσίευσης σύμφωνα με το DOC 8168 Vol.II του ICAO.

Οι πίνακες κωδικοποίησης και οι περιγραφές των νέων PBN διαδικασιών που δημοσιεύονται στο AIP, θα παραδοθούν σε μορφή .docx σύμφωνα με τα σχετικά υποδείγματα (templates) που θα δοθούν από το Τμήμα Χαρτών της ΥΠΑ.

Σημειώνεται ότι όλα τα αρχεία δεδομένων που παράγονται σε κάθε στάδιο αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι του φακέλου δημιουργίας κάθε ενόργανης διαδικασίας πτήσης ο οποίος και θα παραδοθεί προς έλεγχο κατά την παραλαβή του παραδοτέου.

3.3 Απαιτείται η εξασφάλιση επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων τερματικής περιοχής και της εντός περίφραξης των αεροδρομίων, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων. Η σχετική βάση δεδομένων που διαθέτει η ΥΠΑ για τα εν λόγω αεροδρόμια δεν ανταποκρίνεται στις σημερινές απαιτήσεις της υφιστάμενης νομοθεσίας της Ένωσης αφού τα δεδομένα δεν πληρούν τις απαιτήσεις ακρίβειας, ανάλυσης και ακεραιότητας, όπως καθορίζονται στον κατάλογο αεροναυτικών δεδομένων σύμφωνα με το προσάρτημα 1 του παραρτήματος III του (ΕΕ) 2020/469. Εξαιρείται η συλλογή δεδομένων για το αεροδρόμιο της Ρόδου και για το αεροδρόμιο της Θεσσαλονίκης, για το οποία τα δεδομένα έχουν ληφθεί και ελεγχθεί ως προς τις απαιτήσεις πρόσφατα. Οι τεχνικές προδιαγραφές της αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

3.4 Απαιτείται η σχεδίαση καθώς και επικύρωση εδάφους των PBN διαδικασιών στα τριάντα ένα (31) αεροδρόμια, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 5 (Αναλυτική Περιγραφή PBN

Διαδικασιών που απαιτείται να σχεδιαστούν), σύμφωνα με την διαδικασία που περιγράφεται κατωτέρω:

Α. Η προκαταρκτική μελέτη για την ανάπτυξη κάθε διαδικασίας θα εκπονείται σε συνεργασία με ομάδα υπαλλήλων Ε.Ε.Κ. που θα ορίζεται από την ΥΠΑ.

Β. Λεπτομερής περιγραφή ειδικών χαρακτηριστικών και απαιτήσεων για κάθε αεροδρόμιο θα διενεργείται κατά τη διάρκεια συναντήσεων με Ε.Ε.Κ. της ΥΠΑ και χρηστών του αεροδρομίου.

Γ. Η επικύρωση εδάφους θα πρέπει να διενεργείται σύμφωνα με το Παράρτημα XI — Μέρος-FPD του 2017/373 και ICAO Doc 9906 Volume 5 'Validation of Instrument Flight Procedures' από σχεδιαστή διαδικασιών πτήσης εκπαιδευμένο σύμφωνα με την παράγραφο FPD.OR.115, (ΕΕ) 2020/469, διαφορετικό από αυτόν/-ούς που συμμετείχαν στη σχεδίαση της διαδικασίας.

Δ. Το σύνολο των διαδικασιών θα πρέπει να παραδοθεί στο μορφότυπο xml και ΑΙΧΜ5.1, που είναι συμβατοί με το IDS/FPDAM, πρόγραμμα σχεδίασης που χρησιμοποιεί το Τμήμα Ενόργανων Διαδικασιών της ΥΠΑ.

3.5 Κατά τη διαδικασία εισαγωγής μίας νέας ενόργανης διαδικασίας πτήσης, αφού αυτή κατά τον ορισμό στο εδάφιο ATM/ANS.OR.A.040, (ΕΕ) 2017/373 αποτελεί «Αλλαγή» στο λειτουργικό σύστημα του Παρόχου Υπηρεσιών Εναέριας Κυκλοφορίας, απαιτείται η διενέργεια Αξιολόγησης Ασφάλειας/Υποστήριξης Ασφάλειας σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο ATM/ANS.OR.A.045, (ΕΕ) 2017/373. Στόχος είναι η αναγνώριση πιθανών κινδύνων, η ανάλυσή τους και η λήψη των κατάλληλων μέτρων μετριασμού των κινδύνων ώστε η αλλαγή να πληροί όλα τα κριτήρια ασφάλειας που έχουν τεθεί κατά την διάρκεια της εφαρμογής της. Η «Αξιολόγηση Ασφάλειας» για κάθε μία νέα ενόργανη διαδικασία πτήσης PBN θα εκπονηθεί από την ανάδοχο εταιρεία σε συνεργασία με ομάδα αξιολογητών ασφαλείας που θα οριστεί από την ΥΠΑ, σύμφωνα με την εκάστοτε εγκεκριμένη από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας «Διαδικασία Διαχείρισης Αλλαγών», του Παρόχου Υπηρεσιών εναέριας Κυκλοφορίας, ΥΠΑ. Το παραδοτέο θα είναι αρχείο/-α κειμένου σε μορφή .docx.

3.6 Στη συνέχεια, δεδομένου ότι οι διαδικασίες βασίζονται σε δορυφορικά δεδομένα, απαιτείται ο από αέρος έλεγχος και επικύρωση των εν λόγω διαδικασιών (optional από την ανάδοχο εταιρεία όπως οριστεί στη σύμβαση), σύμφωνα με το Παράρτημα XI — Μέρος-FPD του 2017/373 και ICAO Doc 9906 Volume 5 'Validation of Instrument Flight Procedures'.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του από αέρος ελέγχου κάθε διαδικασίας θα παραδοθούν σε pdf μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένη.

3.7 Για να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη και ασφαλής παροχή των υπηρεσιών των Παρόχων Υπηρεσιών Εναέριας Κυκλοφορίας, θα πρέπει αυτοί να λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα έκτακτης ανάγκης (ΕΕ 2018/1048, Άρθρο 6). Πρέπει δηλαδή να εξασφαλίζεται η αξιόπιστη και ορθή λειτουργία των συμβατικών ενόργανων διαδικασιών, σε περίπτωση που οι διαδικασίες PBN τεθούν εκτός επιχειρησιακής λειτουργίας (υποβάθμιση δορυφορικών συστημάτων, καταστάσεις ανάγκης). Για το λόγο αυτό απαιτείται ο Περιοδικός Έλεγχος των εναπομενουσών εκατόν ογδόντα επτά (187) συμβατικών ενόργανων διαδικασιών για τα τριάντα ένα (31) αεροδρόμια όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 6 και αποτυπώνονται στο Εγχειρίδιο Αεροναυτικών Πληροφοριών Ελλάδος (AIP Greece), δηλαδή επανέλεγχος και επανασχεδιασμός τους εφόσον απαιτηθεί.

Στην περίπτωση επανελέγχου διαδικασίας που δεν απαιτηθεί επανασχεδιασμός, θα παραδοθεί:

α. σε ψηφιακή μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη σχετική αναφορά (report) με περιγραφή της μεθόδου εκπόνησης του Περιοδικού Ελέγχου και με αντίστοιχη δήλωση για την αξιοπιστία και ορθή λειτουργία της συμβατικής ενόργανης διαδικασίας και

β. η διαδικασία σε ψηφιακή μορφή και συγκεκριμένα σε μορφότυπο xml, AIXM 5.1, kml και σε dgn γεωαναφερμένο σύμφωνα με το Annex 4 και το DOC 8697 του ICAO.

Τα dgn αρχεία θα είναι σε τελική μορφή για δημοσίευση στο Εγχειρίδιο Αεροναυτικών Πληροφοριών Ελλάδος (AIP Greece) σύμφωνα με το Annex 4, το DOC 8697 του ICAO και γεωαναφερμένα σύμφωνα με τα υποδείγματα (templates) που θα δοθούν από το Τμήμα Χαρτών της ΥΠΑ.

Στην περίπτωση επανελέγχου διαδικασίας που απαιτηθεί επανασχεδιασμός θα αντιμετωπιστεί σαν μία σχεδίαση νέας διαδικασίας όπως αυτή περιγράφεται στο παρόν (Βήματα 3.4 έως και 3.6).

4. Προτεινόμενο Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Σύμβασης

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με τμηματική παράδοση ανά αεροδρόμιο και όχι αργότερα από τους 36 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση ανά αεροδρόμιο θα συμπεριλαμβάνει το σύνολο των παραδοτέων που αφορά το κάθε αεροδρόμιο και η σειρά υποβολής θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΥΠΑ.

5. Αναλυτική Περιγραφή PBN Διαδικασιών που απαιτείται να σχεδιαστούν

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ PBN ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΝΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΟΥΝ					
No	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ	RWYs	RNP APCH MINIMA	SIDs	STARs
1	LGTS (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	10	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1
		28	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1
		34	-	RNAV1	RNAV1
		16	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1
2	LGRP (ΡΟΔΟΣ)	06	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1
		24	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1
3	LGSM (ΣΑΜΟΣ)	09	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		27	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
4	LGIK (ΙΚΑΡΙΑ)	15	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		33	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
5	LGSK (ΣΚΙΑΘΟΣ)	01	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		19	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
6	LGZA (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	16	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		34	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
7	LGKF (ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ)	14	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1

		32	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
8	LGSA (ΣΟΥΔΑ)	11	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		29	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
9	LGPZ (ΠΡΕΒΕΖΑ)	07L	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		25R	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
10	LGKV (ΚΑΒΑΛΑ)	05	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		23	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
11	LGAL (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ)	07	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		25	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
12	LGRA (ΠΑΡΟΣ)	17	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		35	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
13	LGNX (ΝΑΞΟΣ)	18	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		36	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
14	LGH1 (ΧΙΟΣ)	01	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		19	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
15	LGLM (ΛΗΜΝΟΣ)	04R	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		22L	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
16	LGKP (ΚΑΡΠΑΘΟΣ)	12	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		30	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
17	LGKS (ΚΑΣΟΣ)	05	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		23	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
18	LGRX (ΑΡΑΞΟΣ)	18R	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		36L	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
19	LGBL (ΑΓΧΙΑΛΟΣ)	08	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		26	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
20	LGSY (ΣΚΥΡΟΣ)	17	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		35	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
21	LGKL (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)	17R	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		35L	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
22	LGKC (ΚΥΘΗΡΑ)	02	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		20	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
23	LGKZ (ΚΟΖΑΝΗ)	14	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		32	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
24	LGML (ΜΗΛΟΣ)	08	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		26	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
25	LGKA (ΚΑΣΤΟΡΙΑ)	12	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		30	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
26	LGSO (ΣΥΡΟΣ)	18	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1

		36	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
27	LGST (ΣΙΤΙΑ)	05	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		23	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
28	LGKJ (ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ)	13	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		31	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
29	LGKY (ΚΑΛΥΜΝΟΣ)	10	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		28	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
30	LGLL (ΛΕΡΟΣ)	14	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		32	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
31	LGPL (ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ)	15	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
		33	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ			191*		

*Διευκρινίζεται ότι κατά τη σχεδίαση των νέων PBN διαδικασιών άφιξης και αναχώρησης θα ληφθούν υπόψη τα σημεία εισόδου και εξόδου των TMA (ή στο enroute περιβάλλον) , όπως αυτά θα καθοριστούν στο στάδιο της διαβούλευσης στο κάθε αεροδρόμιο.

6. Αναλυτική Περιγραφή Συμβατικών Διαδικασιών που απαιτείται να ελεγχθούν

ΠΙΝΑΚΑΣ Β		
No	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ
1	LGAV (ΑΘΗΝΑ)	12
2	LGBL (ΑΓΧΙΑΛΟΣ)	5
3	LGAL (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ)	5
4	LGHI (ΧΙΟΣ)	5
5	LGIO (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	8
6	LGIR (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	7
7	LGKA (ΚΑΣΤΟΡΙΑ)	4
8	LGKC (ΚΥΘΗΡΑ)	6
9	LGKF (ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ)	6
10	LGKL (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)	6
11	LGKO (ΚΩΣ)	6
12	LGKP (ΚΑΡΠΑΘΟΣ)	4
13	LGKR (ΚΕΡΚΥΡΑ)	6
14	LGKV (ΚΑΒΑΛΑ)	6
15	LGKZ (ΚΟΖΑΝΗ)	5
16	LGLM (ΛΗΜΝΟΣ)	5
17	LGMK (ΜΥΚΟΝΟΣ)	11
18	LGML (ΜΗΛΟΣ)	4
19	LGMT (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	5
20	LGPZ (ΠΡΕΒΕΖΑ)	6
21	LGRP (ΡΟΔΟΣ)	6
22	LGRX (ΑΡΑΞΟΣ)	6

24PROC016062750 2024-12-23

23	LGSA (ΣΟΥΔΑ)	6
24	LGSK (ΣΚΙΑΘΟΣ)	5
25	LGSM (ΣΑΜΟΣ)	3
26	LGSO (ΣΥΡΟΣ)	3
27	LGSR (ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ)	6
28	LGST (ΣΙΤΙΑ)	4
29	LGSY (ΣΚΥΡΟΣ)	4
30	LGTS (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	16
31	LGZA (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	6
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ		187*

* ο αριθμός αυτός αντιστοιχεί σε αριθμό χαρτών και τα ονόματα των χαρτών θα καθοριστούν από την ΥΠΑ/Δ17/Ε κατά τη φάση υπογραφής της σύμβασης

7. Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός των προς παράδοση απαιτούμενων υπηρεσιών

Ο συνολικός εκτιμώμενος προϋπολογισμός της εν λόγω σύμβασης, ανέρχεται στα εννέα εκατομμύρια, εκατόν εξήντα πέντε χιλιάδες Ευρώ χωρίς ΦΠΑ (9.165.000,00€), ενώ με ΦΠΑ 24%, ανέρχεται στα έντεκα εκατομμύρια, τριακόσιες εξήντα τέσσερις χιλιάδες, εξακόσια Ευρώ (11.364.600,00€). Αναλυτικά, ο προϋπολογισμός αποτυπώνεται στο Παράρτημα Β' της παρούσας. Ο προϋπολογισμός διαμορφώθηκε βάσει του εκτιμώμενου κόστους:

1. Της παροχής υπηρεσιών σχεδίασης – ελέγχου – επικύρωσης και επανασχεδιασμού των αιτούμενων διαδικασιών πλοήγησης, κατά περίπτωση PBN ή Συμβατικών Ενόργανων (CPV 73220000-0, Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης), ο οποίος εκτιμάται συνολικά στα τέσσερα εκατομμύρια, επτακόσιες ενενήντα πέντε χιλιάδες Ευρώ (4.795.000,00€) χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ 24% στα πέντε εκατομμύρια εννιακόσιες σαράντα πέντε χιλιάδες, οκτακόσια Ευρώ (5.945.800,00€), ως ΟΜΑΔΑ 2 στο Παράρτημα Β'. Η σχετική δαπάνη, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό δαπανών της ΥΠΑ (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), για τα έτη 2025 και 2026, στον Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 2420989001 (Εξοδα για λοιπές Υπηρεσίες), όπως σχετικά αποτυπώνεται στο πίνακα του Παραρτήματος Γ' της παρούσας.
2. Της παροχής υπηρεσιών επικαιροποίησης της βάσης δεδομένων των αεροναυτικών δεδομένων, δια της αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων, τερματικής ή/και εντός περίφραξης περιοχής αερολιμένων της ελληνικής επικράτειας (CPV 71351700-0, Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών). Ο συνολικός προϋπολογισμός για τις εν λόγω υπηρεσίες εκτιμάται (σύμφωνα με το Παράρτημα Α' της παρούσας) σε τέσσερα εκατομμύρια, τριακόσιες εβδομήντα χιλιάδες Ευρώ (4.370.000,00€) χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ 24% σε πέντε εκατομμύρια, τετρακόσιες δέκα οκτώ χιλιάδες, οκτακόσια Ευρώ (5.418.800,00€), ως ΟΜΑΔΑ 1 στο Παράρτημα Β'. Η σχετική δαπάνη, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό δαπανών της ΥΠΑ (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), για τα έτη 2024 και 2025, στον Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 3110403001 (Εξοδα αεροπορικών εγκαταστάσεων), όπως σχετικά αποτυπώνεται στο πίνακα του Παραρτήματος Γ' της παρούσας.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό της ΥΠΑ, θα πρέπει να υποβάλουν προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα (ως Παράρτημα Δ'), Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς. Το εν λόγω υπόδειγμα, θα επισυναφθεί στην εφαρμογή του ΕΣΗΔΗΣ για τον διαγωνισμό και με τη μορφή EXCEL, ώστε οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς να συμπληρώσουν τα σχετικά με την οικονομική τους προσφορά στοιχεία, λαμβάνοντας υπόψη ότι για κάθε ΟΜΑΔΑ (1 και 2), υπάρχει ανώτατος – δεσμευτικός προϋπολογισμός, τον οποίο δεν πρέπει να υπερβούν.

Ο διαγωνισμός θα κατακυρωθεί και η σύμβαση θα υπογραφεί, με το οικονομικό φορέα που θα προσφέρει της χαμηλότερη οικονομική προσφορά για το σύνολο των αιτούμενων υπηρεσιών και των δύο ΟΜΑΔΩΝ (1 και 2), υπό τον περιορισμό που προαναφέρθηκε. Αντίστοιχα, με το ίδιο τρόπο θα τιμολογηθούν κατά τη σύμβαση και οι σχετικές υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ανά αερολιμένα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων:

α) των ΤΜΑ των 29 αεροδρομίων : ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ ,ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΣΑΜΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΙΑΘΟΥ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΟΥΔΑ-ΧΑΝΙΩΝ, ΣΥΡΟΥ και ΧΙΟΥ

β) εντός περιφράξης των 24 αεροδρομίων : ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

1. Αντικείμενο

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην παροχή υπηρεσιών που απαιτούνται, προκειμένου να αποτυπωθούν τα εμπόδια (φυσικά και τεχνητά), που διαπερνούν τις επιφάνειες περιορισμού εμποδίων, όπως καθορίζονται στα σχετικά εγχειρίδια του ICAO και EASA. Τα ανωτέρω είναι απαραίτητα για τον σχεδιασμό ενόργανων διαδικασιών PBN αναχώρησης και άφιξης Α/Φ, τη δημιουργία των σχετικών διαγραμμάτων TYPE A και Β, διαγραμμάτων ΡΑΤC και λίστες εμποδίων για κάθε επιφάνεια για τα **29 αεροδρόμια** ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ ,ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΣΑΜΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΙΑΘΟΥ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΟΥΔΑ-ΧΑΝΙΩΝ, ΣΥΡΟΥ και ΧΙΟΥ, καθώς και στην αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης εντός της έκτασης των αεροδρομίων ευθύνης ΥΠΑ για τις ανάγκες πιστοποίησης των **24 αεροδρομίων** ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

2. Σχετικοί Κανονισμοί

2.1. EASA - CS ADR-DSN — Issue 6 August 2022

2.2. ICAO - Annex 14 - Aerodromes - Volume 1

2.3. ICAO - Annex 4 - Aeronautical Charts

2.4. ICAO - Doc 8697 - Aeronautical Chart Manual

2.5. ICAO - Doc 9137 - Airport Services Manual – Part 6 Control of Obstacles

2.6. ICAO – Doc 9674 - World Geodetic System 1984

2.7 ICAO – Doc 9881 Guidelines for Electronic Terrain, Obstacle and Aerodrome Mapping Information

2.8 ICAO – Annex 15 (Amendment 33) –Availability of terrain and obstacle data in electronic format (e-TOD)

2.9 Κανονισμός (ΕΕ) 139/2014, Annex IV (Part-ADR.OPS), παρ. Α.005

2.10 Κανονισμός (ΕΕ) 1139/2018

2.11 Κανονισμός (ΕΕ) 2017/373

2.12 Κανονισμός (ΕΕ) 2020/469

2.13 Eurocontrol Terrain and Obstacle Data Manual (Document Reference: EUROCONTROL – GUID -158)

2.14 Eurocontrol Specification for the Origination of Aeronautical Data Volume 2: Guidance Material (Document Reference: EUROCONTROL – SPEC-154)

2.15 AMC-GM to Annex III (Part –ATM/ANS.OR) OF cir 2017/373

2.16 EUROCONTROL TERRAIN AND OBSTACLE DATA MANUAL, date 04/05/2021, edition number 3

2.17 ICAO PANS-OPS 8168 (Procedures for Air Navigation Services - Volume II Amendment no.9 dated 5-11-2020).

Στην περίπτωση νεότερης έκδοσης των αναφερομένων κανονισμών θα τηρηθεί η νεότερη κατόπιν συνεννόησης με τον φορέα.

3. Αποτύπωση - τρόπος εκτέλεσης

3.1.α Απαιτείται η αποτύπωση των εμποδίων, φυσικών και τεχνητών που διαπερνούν τις εξής επιφάνειες περιορισμού εμποδίων για τα **29 αεροδρόμια ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΣΑΜΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΙΑΘΟΥ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΟΥΔΑΧΑΝΙΩΝ, ΣΥΡΟΥ και ΧΙΟΥ:**

- Κωνική επιφάνεια (conical surface)
- Εσωτερική οριζόντια επιφάνεια (inner horizontal surface)
- Επιφάνειες προσέγγισης και εσωτερικές επιφάνειες προσέγγισης (approach surface and inner approach surface)
- Μεταβατικές επιφάνειες (transitional surfaces)
- Εσωτερικές μεταβατικές επιφάνειες (inner transitional surfaces)
- Επιφάνειες ματαίωσης απογείωσης (balked landing surface)
- Επιφάνειες απογείωσης (take-off climb surfaces)
- Επιφάνεια Οπτικής Επαφής (Visual Segment Surface)

όπως αυτές περιγράφονται στα σχετικά, 2.1. (Chapter H), 2.2 (Chapter 4 + Attachment B), 2.5 (Chapter 1, Paragraph 1.2) και 2.18 (Chapter 5, Paragraph 5.4.6)

3.1.β Απαιτείται η αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης εντός της έκτασης του αεροδρομίου για τα **24 αεροδρόμια ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ,**

ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

3.2. Για το προσδιορισμό των εδαφικών φυσικών εμποδίων θα χρησιμοποιηθεί το Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους (Ψ.Μ.Ε.) της ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. ή οποιαδήποτε άλλη πηγή ανάλογης ή καλύτερης ακρίβειας. Οποιαδήποτε κενά ή τροποποιήσεις υπάρχουν στο Ψ.Μ.Ε. του «ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ» υποχρεωτικά συμπληρώνονται από άλλες πηγές. Για τη διάθεση του DTM εδάφους από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. συντάσσεται σχετικό αίτημα από τον ανάδοχο, στο οποίο και επισυνάπτεται και λίστα με τις ζητούμενες πινακίδες των LSO25 του Εθνικού Κτηματολογίου

Για διευκόλυνση από την ΥΠΑ διατίθενται τα ακόλουθα σε ηλεκτρονική μορφή:

A. αρχείο TMA Boundary.shp των περιοχών ενδιαφέροντος

B1. αρχείο FIR .shp που απεικονίζει τη Περιοχή Πληροφοριών Πτήσεων.

B2. αρχείο excel με καταγεγραμμένα εμπόδια περιόδου 2002-2003 όπου υπάρχουν

Γ. οι δημοσιευμένοι χάρτες στο AIP των αεροδρομίων διατίθενται στην ιστοσελίδα <https://aisgr.hasp.gov.gr/>

Δ. τα διαθέσιμα στο αρχείο της ΥΠΑ διαγράμματα αποτύπωσης των αεροδρομίων **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.**

3.3. Για την αποτύπωση των τεχνητών εμποδίων θα χρησιμοποιηθεί κατάλληλη μέθοδος που να εξασφαλίζει τις ακρίβειες της παρ. 4 του παρόντος και είναι συμβατή με την παράγραφο 5.4 του τεύχους EUROCONTROL Terrain and Obstacle Data Manual (Edition number: 3.0, Edition date: 04/05/2021 Document reference: EUROCONTROL-GUID-158)

3.4. Θα απαιτηθεί και η αποτύπωση μεμονωμένων τεχνητών εμποδίων, πέρα απ' τα όρια των παραπάνω αναφερομένων επιφανειών, θεωρούμενα ως σημαντικά.

Συγκεκριμένα:

- να καταγραφούν τα εμπόδια με σχετικό ύψος από το έδαφος μεγαλύτερο των 30μ σε ακτίνα 40km από το reference point του κάθε αεροδρομίου
- να καταγραφούν τα εμπόδια με σχετικό ύψος από το έδαφος μεγαλύτερο των 80μ στις περιοχές εκτός της ακτίνας 40km από το reference point του κάθε αεροδρομίου και εντός της περιοχής της TMA του κάθε αεροδρομίου

Επιπλέον θα συμπεριληφθούν οι αδειοδοτημένες ανεμογεννήτριες που είναι καταγεγραμμένες στην ιστοσελίδα της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας, ανεξάρτητα από το εάν έχουν τοποθετηθεί ή όχι με αντίστοιχη αναφορά στην στήλη της περιγραφή του πίνακα εμποδίων που θα συνταχθεί (εγκαταστημένη ανεμογεννήτρια – μη εγκαταστημένη ανεμογεννήτρια)

3.5.α Θα συνταχθεί διάγραμμα αποτύπωσης παρόμοιο με Aerodrome Obstacle Chart – ICAO Type B, όπως περιγράφεται στο σχετικό 2.4. (Chapter7, Paragraph 7.4), χωρίς την απαίτηση εμφάνιση πλήρους τοπογραφικού υποβάθρου παρά μόνο τους άξονες των διαδρόμων προσαπογείωσης, τα όρια των επιφανειών περιορισμού εμποδίων και φυσικά τα εμπόδια που διαπερνούν τις επιφάνειες αυτές.

3.5.β Ειδικότερα για τα αεροδρόμια **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ,**

ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, θα πραγματοποιηθεί έλεγχος του διαθέσιμου διαγράμματος αποτύπωσης του αερολιμένα – επικαιροποίηση και συμπλήρωση αυτού όπου απαιτηθεί (κτίρια, κατασκευές, ιστοί, ραδιοβοηθήματα, διαγράμμιση, πινακίδες κ.λ.π.) με τη χρήση αποδεκτών Τεχνικών που εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες ακρίβειες. Θα αποτυπωθούν όλα τα φυσικά κα τεχνητά χαρακτηριστικά του εδάφους π.χ. φρεάτια, τάφροι, φωτιστικά σώματα, ραδιοβοηθήματα, κεραίες, ιστοί πάσης φύσεως κλπ. Θα αναγράφεται το υψόμετρο στη βάση και στην κορυφή των όποιων κατασκευών.

Με βάση τα πρωτογενή δεδομένα που θα χρησιμοποιηθούν για τη παραγωγή των διαγραμμάτων αποτύπωσης των παραπάνω αεροδρομίου, θα δημιουργηθεί το αντίστοιχο Ψ.Μ.Ε. σε μορφή raster με μέγεθος κανάβου τουλάχιστον 2x2 μ και ανάλογης ακρίβειας.

Το παραπάνω Ψ.Μ.Ε. θα χρησιμοποιηθεί για τον υπολογισμό διατομών και τη καταγραφή των εγκάρσιων και διαμήκων κλίσεων επί του εδάφους σε διαδρόμους, τροχοδρόμους, δάπεδα στάθμευσης και ζώνες ασφαλείας, ενδεικτικές τιμές των οποίων θα αναγράφονται επί του διαγράμματος.

Ο ορισμός των αναφερόμενων όρων (διάδρομος, τροχόδρομος, έρεισμα, ζώνη ασφαλείας) περιλαμβάνεται στο σχετικό 2.2.

Η πυκνότητα και ακρίβεια λήψης των σημείων λεπτομερειών και του Ψ.Μ.Ε. θα αντιστοιχεί τουλάχιστον σε τελική απόδοση κλίμακας 1 : 500. Το Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς θα είναι το EGSA 87.

Τα υψόμετρα θα είναι συμβατά με το HEPOS λαμβάνοντας υπόψη το μοντέλο γεωειδούς του Ε.Κ. για τον Ελλαδικό χώρο.

3.6. Θα συνταχθεί πίνακας excel με στήλες που θα περιέχουν τον Α/Α καθενός εμποδίου, τη περιγραφή του, τις συντεταγμένες του στο ΕΓΣΑ-87, τις συντεταγμένες του στο WGS-84, το απόλυτο υψόμετρο της κορυφής, επιθυμητό είναι και το υψόμετρο στη βάση του (έδαφος), αναφορά στο είδος του επιπέδου που διαπερνά και κατά πόσα μέτρα το διαπερνά.

3.7. Για την κατάρτιση του τελικού καταλόγου των εμποδίων δύναται να χρησιμοποιηθεί το κριτήριο της σκίασης όπως περιγράφεται στα σχετικά 2.3. (Παράγραφοι 3.8.1.1, 3.8.1.2, 3.8.1.3) και 2.5. (Σελ. 7-3-6).

Ο πίνακας εμποδίων θα υποβληθεί στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας για έλεγχο και οριστικοποίηση από τις αρμόδιες Διευθύνσεις της.

3.8. Θα συνταχθούν όλοι οι απαιτούμενοι χάρτες αεροναυιλίας για την κατηγορία του κάθε αεροδρομίου (aerodrome obstacle chart TYPE A, aerodrome chart TYPE B, precision approach terrain chart, κλπ) σε συνεργασία με τις αρμόδιες Διευθύνσεις.

3.9. Η εν λόγω παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο κεφάλαιο 5.4 του EUROCONTROL Terrain and Obstacle Data Manual (Edition number: 3.0, Edition date: 04/05/2021, Document reference: EUROCONTROL-GUID-158) και την οδηγία που αναφέρεται στη παράγραφο 5.4.3.6 του παραπάνω αναφερόμενου τεύχους EUROCONTROL.

Για τη παραγωγή δεδομένων εδάφους και εμποδίων, αναμένεται η χρήση του συνδυασμού αισθητήρα ALS (Airborne Laser Scanning) κοινώς LiDAR και μιας ψηφιακής φωτογραμμετρικής κάμερας, συνδυασμός που προσφέρει πολλά οφέλη όσον αφορά την ποιότητα (πληρότητα απόκτησης δεδομένων, οπτική και μετρητική επικύρωση) και αποτελεσματικότητα (βαθμός αυτοματισμού), ειδικά για μεσαίες ή μεγάλες περιοχές ενδιαφέροντος.

3.10 Η εργοστασιακή βαθμονόμηση του εξοπλισμού είναι υποχρεωτική και θα αποδεικνύεται ότι ισχύει για το χρόνο χρήσης σύμφωνα με τις οδηγίες της παραγράφου 2.2.1.1. Calibration of Survey Equipment του τεύχους EUROCONTROL Specification for the Origination of Aeronautical Data Volume 2: Guidance Material (Document Reference: EUROCONTROL – SPEC-154).

3.11 Επικύρωση – Επαλήθευση (GM1 ATM/ANS.OR.A.085(d) Aeronautical data quality management και Eurocae ED-76A

Επικύρωση και την επαλήθευση του ανάγλυφου του εδάφους

Για την επικύρωση και την επαλήθευση του ανάγλυφου του εδάφους θα ελεγχθεί η λογική συνοχή δηλαδή η τοπολογική συνέπεια - εσωτερική – και εάν όλα τα αντικείμενα είναι εντός της περιοχής κάλυψης. Εάν οποιαδήποτε καταχώρηση είναι εκτός της περιοχής κάλυψης, το σύνολο δεδομένων δεν μπορεί να γίνει αποδεκτό. Αναλυτικές οδηγίες για την επικύρωση και την επαλήθευση του ανάγλυφου του εδάφους δίνονται στο κεφάλαιο 6.8 με τίτλο DATA VALIDATION AND VERIFICATION του τεύχους EUROCONTROL TERRAIN AND OBSTACLE DATA MANUAL, date 08/11/2019, edition number 2.2 page 161

Επικύρωση των εμποδίων

Για την επικύρωση των εμποδίων θα επιλεγεί η μέθοδος με δειγματοληψία. Θα αξιολογηθεί ένα αντιπροσωπευτικό δείγμα δεδομένων και θα εφαρμοστεί στατιστική ανάλυση για τον προσδιορισμό της εμπιστοσύνης στα δεδομένα ποιότητας.

Δεδομένου ότι η αποτύπωση των εμποδίων, φυσικών και τεχνητών που διαπερνούν τις επιφάνειες περιορισμού εμποδίων όπως αυτές περιγράφονται στη παράγραφο 3.1 του παρόντος, η δειγματοληψία θα αφορά το σύνολο των επιφανειών αναλογικά με το πλήθος εμποδίων που θα καταγραφούν.

Επαλήθευση των εμποδίων

Για την επαλήθευση των εμποδίων δύναται να χρησιμοποιηθεί η μέθοδος της ανεξάρτητης δοκιμής για ένα δείγμα των κρίσιμων εμποδίων με βάση τα πρωτογενή δεδομένα διαφορετικά αυτών που χρησιμοποιήθηκαν για τον αρχικό υπολογισμό τους (π.χ. χρήση δεδομένων LiDAR για σημεία που μετρήθηκαν σε στερεοσκοπικά μοντέλα και αντίστροφα). Ανάλογα με το πλήθος των κρίσιμων εμποδίων το δείγμα που θα επαληθευθεί αντιστοιχεί στο παρακάτω σχήμα :

- Πλήθος εμποδίων 1-25, δείγμα 35%
- Πλήθος εμποδίων 26-50, δείγμα 30%
- Πλήθος εμποδίων 51-100, δείγμα 25%
- Πλήθος εμποδίων 101-150, δείγμα 20%
- Πλήθος εμποδίων μεγαλύτερο των 150, δείγμα 15%

Σε περίπτωση που για κάποια αεροδρόμια παραδοθούν ήδη υπάρχοντα εμπόδια από παλαιότερες μετρήσεις, αυτά θα χρησιμοποιηθούν, επιπρόσθετα της παραπάνω διαδικασίας, για την επαλήθευσή των αντίστοιχων νέων .

Τόσο στο DTM εδάφους όσο και στα μεμονωμένα εμπόδια θα γίνει επαλήθευση με τεκμηρίωση της μετατροπής από το σύστημα συντεταγμένων των τοπογραφικών εργασιών υπαίθρου στο Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς WGS84 στο οποίο και δημοσιεύονται όλα τα αεροναυτικά δεδομένα.

Επισημαίνεται ότι:

- η εκτέλεση των εργασιών της αποτύπωσης στις εστρωμένες επιφάνειες και τις ζώνες ασφαλείας του αεροδρομίου δεν είναι δυνατή κατά το χρονικό διάστημα εκτέλεσης πτήσεων. Η είσοδος των συνεργείων στις περιοχές αυτές, θα πραγματοποιείται μόνο μετά από σχετική άδεια του ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας. Ως εκ τούτου, η εκτέλεση των εργασιών πιθανόν να υπόκειται σε καθυστερήσεις εισόδου ή/και σε διακοπές.
- Αναφορικά με τις διαβαθμισμένες περιοχές το σύνολο των δεδομένων θα επεξεργασθούν και θα παραδοθούν από τον ανάδοχο με βάση τις ισχύουσες διατάξεις περί απόσβεσης διαβαθμισμένων περιοχών και ο Ανάδοχος θα επεξεργαστεί τα δεδομένα σύμφωνα με τη μέθοδο που θα του υποδειχτεί από το ΓΕΕΘΑ /ΓΥΣ και από τον Φορέα.

Ο προσφέρων, με τη διαμόρφωση και υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη του τις τοπικές συνθήκες και αναγνωρίζει ότι ουδεμία αποζημίωση δικαιούται για καθυστερήσεις του συνεργείου.

4. Ακρίβειες

Ακρίβεια αποτυπώσεων εντός αεροδρομίων

Η πυκνότητα και ακρίβεια λήψης των σημείων θα αντιστοιχεί σε απόδοση κλίμακας 1 : 500. Το Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς θα είναι το EGSA 87 και τα υψόμετρα θα είναι συμβατά με το HEPOS λαμβάνοντας υπόψη το μοντέλο γεωειδούς του Ε.Κ. για τον Ελλαδικό χώρο.

Ακρίβειες εμποδίων

Η ακρίβεια των αποτυπωμένων εμποδίων, στο ΕΓΣΑ-87, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις θα πρέπει να είναι :

- Οριζοντιογραφική $\pm 0,50$ μ.
- Υψομετρική $\pm 0,30$ μ.

ώστε οι προκύπτουσες εκ μετατροπής συντεταγμένες στο WGS-84 να πληρούν τις απαιτήσεις ακρίβειας του σχετικού 2.6 (Κεφάλαιο 2).

5. Παραδοτέα

Τα κάτωθι θα παραδοθούν σε έγχαρτη και ψηφιακή μορφή (αναγνώσιμη και επεξεργάσιμη) ανά αεροδρόμιο

5.1. Αναλυτική Τεχνική Έκθεση (έντυπη και ηλεκτρονική μορφή), στην οποία θα περιλαμβάνονται επιπλέον και τα μεταδεδομένα των μετρήσεων καθώς και των εξαγομένων στοιχείων (metadata) σε αρχεία xls (Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς, μονάδες, ημερομηνία μετρήσεων, ακρίβειες μετρήσεων, ακρίβειες επιλύσεων κλπ) για τη κάλυψη των προδιαγραφών των απαιτήσεων της ποιότητας των αεροναυτικών δεδομένων σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε 73/2010, 1032/2011, 139/2014, 373/2017 και 469/2020. Στην Τεχνική Έκθεση (έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) θα περιλαμβάνεται και η στατιστική ανάλυση για τον προσδιορισμό της εμπιστοσύνης στα δεδομένα ποιότητας και στον προσδιορισμό του στατιστικά αντιπροσωπευτικού δείγματος των εμποδίων. Σε ξεχωριστό ειδικό κεφάλαιο της Τεχνικής Έκθεσης θα υπάρχει αναφορά στην επικύρωση και επαλήθευση του αναγλύφου του εδάφους και των εμποδίων.

5.2 Διάγραμμα αποτύπωσης όπως περιγράφεται στη παρ. 3.5., εις τετραπλούν

5.3. Διάγραμμα αποτύπωσης με το αντιπροσωπευτικό δείγμα των εμποδίων που ελέγχθηκαν στο ΕΓΣΑ 87 και αντίστοιχο shape file και bit στο WGS84 στα πλαίσια της επικύρωσης και επαλήθευσης των εμποδίων.

5.4. Ο πίνακας excel της παρ. 3.6. εις τετραπλούν

5.5. Οι τέσσερις χάρτες της παρ. 3.8 εις τετραπλούν και σε ψηφιακή μορφή

5.6. Σε ψηφιακή μορφή (αρχείο dwg, σε τρέχουσα έκδοση και έκδοση 2013) το διάγραμμα της παρ. 5.2. Θα περιλαμβάνει σε ξεχωριστό επίπεδο όλα τα σημεία που αποτυπώθηκαν ανεξάρτητα αν κρίθηκαν τελικά ως εμπόδια η όχι. Το επίπεδο αυτό θα παραδοθεί και σε μορφή shape file. Ο συμβολισμός των σημείων θα είναι σύμφωνα με το *ICAO - Annex 4 - Aeronautical Charts και το ICAO - Doc 8697 - Aeronautical Chart Manual*) και στην περίπτωση που δεν υπάρχει αντιστοίχιση σε συνεννόηση με τον φορέα.

5.7 Σε ψηφιακή μορφή (αρχείο dwg, ver. 2013) τα διαγράμματα της παρ. 5.5

5.8. Ο πίνακας excel της παρ.5.4 σε ηλεκτρονική μορφή.

5.9 Αρχείο ASCII με A/A, Συντεταγμένες στο ΕΓΣΑ – 87 και στο WGS84. Υψόμετρο κορυφής όλων των αποτυπωθέντων σημείων.

5.10 Σε ψηφιακή μορφή το σύνολο του Ψηφιακού Μοντέλου εδάφους (Ψ.Μ.Ε.) του Ε.Κ. της περιοχής ενδιαφέροντος (DTM generation.kml) συμπληρωμένο και επικαιροποιημένο με το νέο Ψ.Μ.Ε. που θα δημιουργηθεί στις περιοχές που θα αποκτηθούν νέα δεδομένα, σε μορφή geotiff, shp και bt στα γεωδαιτικά συστήματα αναφοράς WGS 84 και ΕΓΣΑ -87.

5.11 Σε ψηφιακή μορφή το σύνολο του DSM της περιοχής ενδιαφέροντος σε μορφή geotiff, shp και bt στα γεωδαιτικά συστήματα αναφοράς WGS 84 και ΕΓΣΑ -87.

5.12 Η ψηφιακή μορφή του συνόλου των παραγόμενων (dtm, dsm και επικείμενα) θα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της δημιουργίας του eTOD και τα αναγραφόμενα στα 2.7 και 2.8 σχετικά στο WGS84.

5.13 Αρχείο shape file ανά αεροδρόμιο στο οποίο θα περιέχεται το σύνολο των εμποδίων με τον αντίστοιχο συμβολισμό τους (Για τον συμβολισμό των εμποδίων βλ. *ICAO - Annex 4 - Aeronautical Charts και το ICAO - Doc 8697 - Aeronautical Chart Manual*), *διάδρομοι του αεροδρομίου και η περίφραξή του σε WGS84*

5.14. Πίνακα Excel, ο οποίος θα περιλαμβάνει το αντιπροσωπευτικό δείγμα που επιλέχθηκε ανά επιφάνεια για την επικύρωση των εμποδίων. Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνει το όνομα του σημείου, τις συντεταγμένες σε WGS84 και ΕΓΣΑ 87 που έχουν προκύψει από την αποτύπωση, συντεταγμένες σε WGS84 και ΕΓΣΑ 87 που έχουν προκύψει κατά την επικύρωση και επαλήθευση, τρεις στήλες με τις αντίστοιχες διαφορές που προέκυψαν (ΔΧ, ΔΥ, ΔΗ)

5.15 Πίνακα Excel, που θα περιλαμβάνει το αντιπροσωπευτικό δείγμα ανά επιφάνεια της επικύρωσης των εμποδίων.

5.16 Υπεύθυνη Δήλωση Αναδόχου περί επικύρωσης και επαλήθευσης των υποβληθέντων δεδομένων ανά αεροδρόμιο.

5.17 Διαγράμματα αποτύπωσης σε ψηφιακή μορφή (αρχείο dwg, ver. 2013) για τα αεροδρόμια Ικαρίας, Αλεξανδρούπολης, Πάρου, Νάξου, Χίου, Λήμνο, Καρπάθου, Κάσου, Αράξου, Ν. Αγκιάλου, Σκύρου, Καλαμάτας, Κυθήρων, Κοζάνης, Μήλου, Καστοριάς, Σύρου, Σητείας, Καστελορίζου, Λέρου, Αστυπάλαιας και Καλύμνου όπως αυτό περιγράφεται στην παράγραφο 3.5.β.

6. Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός υπηρεσιών αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων

➤ Η **ΟΜΑΔΑ Α** περιλαμβάνει την αποτύπωση των εμποδίων (φυσικών και τεχνητών), που διαπερνούν τις επιφάνειες περιορισμού εμποδίων, τη δημιουργία των σχετικών διαγραμμάτων

24PROC016062750 2024-12-23

TYPE A και B, διαγραμμάτων ΡΑΤC και λίστες εμποδίων για κάθε επιφάνεια για τα 15 αεροδρόμια ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΣΑΜΟΥ, ΣΚΙΑΘΟΥ, ΣΚΥΡΟΥ και ΧΙΟΥ, καθώς και την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης εντός της έκτασης των αεροδρομίων ευθύνης ΥΠΑ για τις ανάγκες πιστοποίησης των **13 αεροδρομίων ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΣΚΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

- Εκτιμώμενο Κόστος για την αποτύπωση των εμποδίων κ.λ.π. για Ομάδα Α: **2.215.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ)**
- Εκτιμώμενο Κόστος για την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης εντός της έκτασης των αεροδρομίων ευθύνης ΥΠΑ για Ομάδα Α: **265.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ)**

- **Η ΟΜΑΔΑ Β** περιλαμβάνει την αποτύπωση των εμποδίων (φυσικών και τεχνητών), που διαπερνούν τις επιφάνειες περιορισμού εμποδίων,, τη δημιουργία των σχετικών διαγραμμάτων **TYPE A και B, διαγραμμάτων ΡΑΤC και λίστες εμποδίων για κάθε επιφάνεια για τα 14 αεροδρόμια ΑΡΑΞΟΥ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΟΥΔΑ-ΧΑΝΙΩΝ και ΣΥΡΟΥ,** καθώς και την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης εντός της έκτασης των αεροδρομίων ευθύνης ΥΠΑ για τις ανάγκες πιστοποίησης των **11 αεροδρομίων ΑΡΑΞΟΥ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΥΡΟΥ και ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.**

- Εκτιμώμενο Κόστος για την αποτύπωση των εμποδίων κ.λ.π. Ομάδα Β: **1.665.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ)**
- Εκτιμώμενο Κόστος για την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης εντός της έκτασης των αεροδρομίων ευθύνης ΥΠΑ για Ομάδα Β **225.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ).**

Δ. Συνολική εκτιμώμενη κόστος άνευ Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ Α	2.480.000,00€
ΟΜΑΔΑ Β	1.890.000,00€
Σύνολο Ομάδας Α και Β	4.370.000,00€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΕΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ	Α/Α	ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ	CPV	ΑΑΕ	ΟΜΑΔΑ 1: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ - ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ												
					1. Επικαιροποίηση της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων περιοχής Αερολιμένων												
					1Α. Αριθμός επικαιροποιήσεων της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων της Τεμαχικής Περιοχής Αερολιμένων(ΤΜΑ)	1Α. Κόστος επικαιροποιήσεων της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων της Τεμαχικής Περιοχής Αερολιμένων(ΤΜΑ), Άνευ ΦΠΑ €	1Β. Αριθμός επικαιροποιήσεων της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων Εντός Περιφέρειας Αερολιμένων	1Β. Κόστος επικαιροποιήσεων της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων Εντός Περιφέρειας Αερολιμένων, Άνευ ΦΠΑ €	Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 1 (1Α+1Β) , Άνευ ΦΠΑ € (1)	Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 1 (1Α+1Β), με ΦΠΑ € (1)	Ετήσιος αριθμός υπηρεσιών	Κατανομή κόστους 2024 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2024 με ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2025 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2025 με ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2026 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2026 με ΦΠΑ €
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ Α	1	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (LGLA)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	2	ΑΣΤΥΓΑΛΑΙΑ (LGPL)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	3	Ν. ΑΓΧΙΛΑΟΣ - ΒΟΛΟΣ (LGBL)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	4	ΙΚΑΡΙΑ (LGIK)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	5	ΚΑΒΑΛΑ (LGKV)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	0	0,00 €	147.666,67 €	183.106,67 €	1	73.833,33 €	91.553,33 €	73.833,33 €	91.553,33 €	0,00 €	0,00 €
	6	ΚΑΛΥΜΝΟΣ (LGKY)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	7	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ (LGKJ)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	8	ΚΑΣΤΟΡΙΑ (LGKA)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	9	ΚΟΖΑΝΗ (LGKZ)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	10	ΛΕΡΟΣ (LGLL)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	11	ΛΗΜΝΟΣ (LGLM)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	12	ΣΑΜΟΣ (LGSM)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	0	0,00 €	147.666,67 €	183.106,67 €	1	73.833,33 €	91.553,33 €	73.833,33 €	91.553,33 €	0,00 €	0,00 €
	13	ΣΚΙΑΘΟΣ (LGSK)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	0	0,00 €	147.666,67 €	183.106,67 €	1	73.833,33 €	91.553,33 €	73.833,33 €	91.553,33 €	0,00 €	0,00 €
	14	ΖΚΥΡΟΣ (LGSY)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	15	ΧΙΟΣ (LGHI)	71351700-0	3110403001	1	147.666,67 €	1	20.384,62 €	168.051,28 €	208.383,59 €	2	84.025,64 €	104.191,79 €	84.025,64 €	104.191,79 €	0,00 €	0,00 €
	16	ΙΩΑΝΝΙΝΑ (LGIO)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0,00 €	20.384,62 €	20.384,62 €	25.276,92 €	1	10.192,31 €	12.638,46 €	10.192,31 €	12.638,46 €	0,00 €	0,00 €
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ Β	17	ΑΡΑΞΟΣ (LGRX)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €
	18	ΖΑΚΥΝΘΟΣ (LGZA)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	0	0,00 €	118.928,57 €	147.471,43 €	1	59.464,29 €	73.735,71 €	59.464,29 €	73.735,71 €	0,00 €	0,00 €
	19	ΚΑΛΑΜΑΤΑ (LGKL)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €
	20	ΚΑΙΣΟΣ (LGKS)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €
	21	ΚΑΡΠΑΘΟΣ (LGKP)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €
	22	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ (LGKF)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	0	0,00 €	118.928,57 €	147.471,43 €	1	59.464,29 €	73.735,71 €	59.464,29 €	73.735,71 €	0,00 €	0,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ €	
Συνολικό κόστος ανά αερολιμένα άνευ ΦΠΑ € (1 + 2)	Συνολικό κόστος ανά αερολιμένα με ΦΠΑ € (1 + 2)
314.496,53 €	389.975,70 €
285.485,84 €	354.002,44 €
314.496,53 €	389.975,70 €
285.485,84 €	354.002,44 €
299.914,06 €	371.893,43 €
285.485,84 €	354.002,44 €
285.485,84 €	354.002,44 €
308.694,39 €	382.781,05 €
314.496,53 €	389.975,70 €
285.485,84 €	354.002,44 €
314.496,53 €	389.975,70 €
282.507,64 €	350.309,47 €
294.111,92 €	364.698,78 €
308.694,39 €	382.781,05 €
314.496,53 €	389.975,70 €
66.801,73 €	82.834,14 €
291.630,51 €	361.621,83 €
271.175,96 €	336.258,19 €
291.630,51 €	361.621,83 €
256.817,67 €	318.453,91 €
280.026,23 €	347.232,52 €
271.175,96 €	336.258,19 €

	23	ΚΥΘΗΡΑ (LGKC)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	291.630,51 €	361.621,83 €
	24	ΜΗΛΟΣ (LGML)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	280.026,23 €	347.232,52 €
	25	ΝΑΣΟΣ (LGNK)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	256.817,67 €	318.453,91 €
	26	ΠΑΡΟΣ (LGPA)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	256.817,67 €	318.453,91 €
	27	ΑΚΤΙΟ - ΠΡΕΒΕΖΑ (LGPZ)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	0	0,00 €	118.928,57 €	147.471,43 €	1	59.464,29 €	73.735,71 €	59.464,29 €	73.735,71 €	0,00 €	0,00 €	271.175,96 €	336.258,19 €
	28	ΣΗΤΕΙΑ (LGST)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	280.026,23 €	347.232,52 €
	29	ΧΑΝΙΑ - ΣΟΥΔΑ (LGSΑ)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	0	0,00 €	118.928,57 €	147.471,43 €	1	59.464,29 €	73.735,71 €	59.464,29 €	73.735,71 €	0,00 €	0,00 €	271.175,96 €	336.258,19 €
	30	ΣΥΡΟΣ (LGSO)	71351700-0	3110403001	1	118.928,57 €	1	20.454,55 €	139.383,12 €	172.835,06 €	2	69.691,56 €	86.417,53 €	69.691,56 €	86.417,53 €	0,00 €	0,00 €	274.224,09 €	340.037,87 €
	31	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (LGIR)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	1	20.454,55 €	20.454,55 €	25.363,64 €	1	10.227,27 €	12.681,82 €	10.227,27 €	12.681,82 €	0,00 €	0,00 €	61.069,52 €	75.726,20 €
	ΟΜΑΔΑ Α ΕΡΩΤΗΜΕΝΩΝ Γ	32	ΑΘΗΝΑ (LGAV)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	69.625,67 €
33		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (LGTS)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	279.797,58 €	346.948,99 €
34		ΡΟΔΟΣ (LGRP)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	152.247,39 €	188.786,76 €
35		ΚΩΣ (LGKO)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34.812,83 €	43.167,91 €
36		ΚΕΡΚΥΡΑ (LGKR)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34.812,83 €	43.167,91 €
37		ΜΥΚΟΝΟΣ (LGMK)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	63.823,53 €	79.141,18 €
38		ΜΥΤΙΛΗΝΗ (LGMT)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29.010,70 €	35.973,26 €
39		ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ (LGSR)	71351700-0	3110403001	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34.812,83 €	43.167,91 €
			4.370.000,00 €	4.370.000,00 €	29	3.880.000,00 €	24	490.000,00 €	4.370.000,00 €	5.418.800,00 €	53	2.185.000,00 €	2.709.400,00 €	2.185.000,00 €	2.709.400,00 €	0,00 €	0,00 €	9.165.000,00 €	11.364.600,00 €
					15	2.215.000,00 €	13	265.000,00 €	2.480.000,00 €	3.075.200,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			0,00 €	0,00 €
					14	1.665.000,00 €	11	225.000,00 €	1.890.000,00 €	2.343.600,00 €								-0,00 €	0,00 €
					29	3.880.000,00 €	24	490.000,00 €	4.370.000,00 €	5.418.800,00 €									

ΟΜΑΔΕΣ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ	Α/Α	ΑΕΡΟΠΛΑΝΟ	CPV	ΑΔΕ	ΟΜΑΔΑ 2: ΣΧΕΔΙΑΣΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ - ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ																		
					2.1Α. Σχεδίαση νέων Performance Based Navigation (PBN) διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα			2.1.Β. Αξιολόγηση ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα		2.1.Γ. Από Αέρος Έλεγχος (AAE) & Επικύρωση νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΚΟΣΤΟΣ)		2.1.Συνολικό κόστος Σχεδίασης, Αξιολόγησης, Ελέγχου και Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα (2.1.Α.3+8.2+Γ.2)	2.2. Περιοδικός έλεγχος Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών		Μερικό κόστος ανά αεροπλάνο ΟΜΑΔΑΣ 2 (2.1 + 2.2), άνευ ΦΠΑ € (2)	Μερικό κόστος ανά αεροπλάνο ΟΜΑΔΑΣ 2 (2.1 + 2.2), με ΦΠΑ € (2)	Ετήσιος αριθμός υπηρεσιών (αεροπλάνα ε)	Κατανομή κόστους 2024 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2024 με ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2025 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2025 με ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2026 άνευ ΦΠΑ €	Κατανομή κόστους 2026 με ΦΠΑ €
					2.1.Α.1. Αριθμός διαδρόμων ανά αεροπλάνο	2.1.Α.2. Αριθμός σχεδίασης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα	2.1.Α.3. Κόστος σχεδίασης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα	2.1.Β.1. Αριθμός αξιολόγησης ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα	2.1.Β.2. Κόστος αξιολόγησης ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα	2.1.Γ.1. Αριθμός ΑΑΕ & Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα	2.1.Γ.2. Κόστος ΑΑΕ & Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αεροπλάνα		2.2.1. Αριθμός Περιοδικών ελέγχων - επανασχεδίασμού Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών	2.2.2. Κόστος Περιοδικών ελέγχων - επανασχεδίασμού Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών									
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ Α	1	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (LGLA)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	2	ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ (LGPL)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	3	Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ - ΒΟΛΟΣ (LGBL)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	4	ΙΚΑΡΙΑ (LGIK)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	5	ΚΑΒΑΛΑ (LGKV)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	6	ΚΑΛΥΜΝΟΣ (LGKY)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	7	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΣ (LGKI)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	8	ΚΑΣΤΟΡΙΑ (LGKA)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
	9	ΚΟΖΑΝΗ (LGKZ)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	10	ΛΕΡΟΣ (LGLE)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	11	ΛΗΜΝΟΣ (LGLM)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	12	ΣΑΜΟΣ (LGSΜ)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	3	17.406,42 €	134.840,97 €	167.202,81 €	1	0,00 €	0,00 €	96.371,22 €	119.500,32 €	38.469,75 €	47.702,49 €
	13	ΣΚΙΑΘΟΣ (LGSK)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	14	ΣΚΥΡΟΣ (LGSY)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
	15	ΧΙΟΣ (LGHI)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	5	29.010,70 €	146.445,25 €	181.592,11 €	1	0,00 €	0,00 €	104.664,83 €	129.784,39 €	41.780,42 €	51.807,72 €
	16	ΙΩΑΝΝΙΝΑ (LGIO)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	8	46.417,11 €	46.417,11 €	57.557,22 €	1	0,00 €	0,00 €	33.174,44 €	41.136,31 €	13.242,67 €	16.240,91 €
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ Β	17	ΑΡΑΕΟΣ (LGRX)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	18	ΖΑΚΥΝΘΟΣ (LGZA)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	19	ΚΑΛΑΜΑΤΑ (LGKL)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	20	ΚΑΣΟΣ (LGKS)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	21	ΚΑΡΠΑΘΟΣ (LGKP)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
	22	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ (LGKF)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	23	ΚΥΘΗΡΑ (LGKC)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €

	24	ΜΗΑΔΙΣ (LGMJ)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
	25	ΝΑΕΟΙΣ (LGNN)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	26	ΠΑΡΟΣ (LGRPA)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	0	0,00 €	117.434,55 €	145.618,85 €	1	0,00 €	0,00 €	83.930,81 €	104.074,20 €	33.503,75 €	41.544,65 €
	27	ΑΚΤΙΟ - ΠΡΕΒΕΖΑ (LGPZ)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	28	ΖΗΤΕΙΑ (LGST)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	4	23.208,56 €	140.643,11 €	174.397,46 €	1	0,00 €	0,00 €	100.518,03 €	124.642,35 €	40.125,08 €	49.755,10 €
	29	ΧΑΝΙΑ - ΣΟΥΔΑ (LGSΑ)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
	30	ΣΥΡΟΣ (LGSO)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	3	17.406,42 €	134.840,97 €	167.202,81 €	1	0,00 €	0,00 €	96.371,22 €	119.500,32 €	38.469,75 €	47.702,49 €
	31	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (LGIR)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	7	40.614,97 €	40.614,97 €	50.362,57 €	1	0,00 €	0,00 €	29.027,64 €	35.994,27 €	11.587,34 €	14.368,30 €
	ΟΜΑΔΑ ΑΒΡΟΠΟΛΙΤΕΥΜΕΝΩΝ	32	ΑΘΗΝΑ (LGAV)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	12	69.625,67 €	69.625,67 €	86.335,83 €	1	0,00 €	0,00 €	49.761,66 €	61.704,46 €	19.864,01 €	24.631,37 €
		33	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (LGTS)	73220000-0	2420989001	2	11	152.963,35 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	186.963,35 €	16	92.834,22 €	279.797,58 €	346.948,99 €	1	0,00 €	0,00 €	199.972,11 €	247.965,42 €	79.825,46 €
34		ΡΟΔΟΣ (LGRP)	73220000-0	2420989001	1	6	83.434,55 €	1	4.000,00 €	1	30.000,00 €	117.434,55 €	6	34.812,83 €	152.247,39 €	188.786,76 €	1	0,00 €	0,00 €	108.811,64 €	134.926,43 €	43.435,75 €	53.860,33 €
35		ΚΩΙΣ (LGKO)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	6	34.812,83 €	34.812,83 €	43.167,91 €	1	0,00 €	0,00 €	24.880,83 €	30.852,23 €	9.932,00 €	12.315,68 €	
36		ΚΕΡΚΥΡΑ (LGRK)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	6	34.812,83 €	34.812,83 €	43.167,91 €	1	0,00 €	0,00 €	24.880,83 €	30.852,23 €	9.932,00 €	12.315,68 €	
37		ΜΥΚΟΝΟΣ (LGMK)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	11	63.823,53 €	63.823,53 €	79.141,18 €	1	0,00 €	0,00 €	45.614,86 €	56.562,42 €	18.208,67 €	22.578,75 €	
38		ΜΥΤΙΛΗΝΗ (LGMT)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	5	29.010,70 €	29.010,70 €	35.973,26 €	1	0,00 €	0,00 €	20.734,03 €	25.710,19 €	8.276,67 €	10.263,07 €	
39		ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ (LGSR)	73220000-0	2420989001	1	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	6	34.812,83 €	34.812,83 €	43.167,91 €	1	0,00 €	0,00 €	24.880,83 €	30.852,23 €	9.932,00 €	12.315,68 €	
			4.795.000,00 €	4.795.249,00 €	40	191	2.656.000,00 €	31	124.000,00 €	31	930.000,00 €	3.710.000,00 €	187	1.085.000,00 €	4.795.000,00 €	5.945.800,00 €	39	0,00 €	0,00 €	3.427.000,00 €	4.249.480,00 €	1.368.000,00 €	1.696.320,00 €
						2.656.000,00 €		124.000,00 €		930.000,00 €		0,00 €	1.085.000,00 €							4197000,00	ΠΡΟΤΟΓΕΝΕ Σ	1683000,00	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Δημόσια σύμβαση για την παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών Πλοήγησης Βάσει Επιδόσεων (Performance Based Navigation – PBN διαδικασιών) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 Συμβατικών Ενόργων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε αερολιμένες της ελληνικής επικράτειας, συνολικού προϋπολογισμού 11.364.600,00€, με έκδοση ανάληψης υποχρέωσης έτους 2024 και ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης για τα έτη 2025 και 2026, σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού δαπανών της ΥΠΑ (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000).

A/A	Περιγραφή Είδους	CPV	Περιγραφή CPV	ΑΛΕ	Περιγραφή ΑΛΕ	CPV ΑΛΕ (Σύμφωνα με το ΕΠΔΣ-ΥΠΑ)	Περιγραφή CPV ΑΛΕ (Σύμφωνα με το ΕΠΔΣ- ΥΠΑ)	Είδος Σύμβασης	Είδος ποσότητας	Ποσότητα	Αξία σε € άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΕ €
1	Επικαιροποίηση της Βάσης Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων της Τεματικής Περιοχής (TMA) 29 αερολιμένων, και της Εντός Περιφέρειας 24 αερολιμένων, για το έτος 2024	71351700-0	Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών	3110403001	Έξοδα αεροπορικών εγκαταστάσεων	71351700-0	Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών	ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Υπηρεσία	53	2.185.000,00	524.400,00	2.709.400,00
2	Επικαιροποίηση της Βάσης Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων της Τεματικής Περιοχής (TMA) 29 αερολιμένων, και της Εντός Περιφέρειας 24 αερολιμένων, για το έτος 2025	71351700-0	Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών	3110403001	Έξοδα αεροπορικών εγκαταστάσεων	71351700-0	Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών	ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Υπηρεσία	53	2.185.000,00	524.400,00	2.709.400,00
3	Σχεδίαση, αξιολόγηση ασφάλειας, Από Αέρος Έλεγχος (ΑΕΕ) και επικύρωση, 191 νέων PBN διαδικασιών σε 31 αερολιμένες & περιοδικός έλεγχος/επανασχεδιασμός 187 Συμβατικών Ενόργων διαδικασιών σε 31 αερολιμένες, για το έτος 2025	73220000-0	Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης	2420989001	Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες	73200000-4	Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης	ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Υπηρεσία	39	3.427.000,00	822.480,00	4.249.480,00
4	Σχεδίαση, αξιολόγηση ασφάλειας, Από Αέρος Έλεγχος (ΑΕΕ) και επικύρωση, 191 νέων PBN διαδικασιών σε 31 αερολιμένες & περιοδικός έλεγχος/επανασχεδιασμός 187 Συμβατικών Ενόργων διαδικασιών σε 31 αερολιμένες, για το έτος 2026	73220000-0	Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης	2420989001	Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες	73200000-4	Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης	ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Υπηρεσία	39	1.368.000,00	328.320,00	1.696.320,00
ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ								ΣΥΝΟΛΟ		184	9.165.000,00	2.199.600,00	11.364.600,00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α.Λ.Ε.	CPV ΑΛΕ (Σύμφωνα με το ΕΠΔΣ- ΥΠΑ)	Περιγραφή CPV ΑΛΕ (Σύμφωνα με το ΕΠΔΣ-ΥΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΕ €	2024	2025	2026	ΣΥΝΟΛΟ
2420989001	73200000-4	Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης	5.945.800,00	0,00 €	4.249.480,00 €	1.696.320,00 €	5.945.800,00 €
Άθροισμα ΑΛΕ 2420989001			5.945.800,00				
3110403001	71351700-0	Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών	5.418.800,00	2.709.400,00 €	2.709.400,00 €	0,00 €	5.418.800,00 €
Άθροισμα ΑΛΕ 311040300			5.418.800,00				
Γενικό Άθροισμα			11.364.600,00	2.709.400,00	6.958.880,00	1.696.320,00	11.364.600,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΟΜΑΔΑ 2: ΣΧΕΔΙΑΣΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ - ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ																
ΟΜΑΔΕΣ ΑΕΡΟΠΙΜΕΝΩΝ	Α/Α	ΑΕΡΟΠΙΜΕΝΑΣ	CPV	ΑΔΕ	2.1.A. Σχεδίαση νέων Performance Based Navigation (PBN) διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες			2.1.B. Αξιολόγηση ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες		2.1.Γ. Από Αέρος Έλεγχος (AAE) & Επικύρωση νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΚΟΣΤΟΣ)		2.2. Περιοδικός έλεγχος Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών		Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 2 (2.1 + 2.2), άνευ ΦΠΑ € (2)	Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 2 (2.1 + 2.2), με ΦΠΑ € (2)	
					2.1.A.1. Αριθμός διαδρόμων ανά αερολιμένα	2.1.A.2. Αριθμός σχεδίασης νέων PBN διαδικασιών σε 31 αερολιμένες	2.1.A.3. Κόστος σχεδίασης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες άνευ ΦΠΑ €	2.1.B.1. Αριθμός αξιολόγησης ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες	2.1.B.2. Κόστος αξιολόγησης ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες άνευ ΦΠΑ €	2.1.Γ.1. Αριθμός ΑΑΕ & Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες	2.1.Γ.2. Κόστος ΑΑΕ & Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες άνευ ΦΠΑ €	2.1 Συνολικό κόστος Σχεδίασης, Αξιολόγησης, Ελέγχου και Επικύρωσης νέων PBN Διαδικασιών, Άνευ ΦΠΑ € (2.1.A.3+Β.2+Γ.2)	2.2.1. Αριθμός Περιοδικών Ελέγχων - επανασχεδιασμού Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών			2.2.2. Κόστος Περιοδικών ελέγχων - επανασχεδιασμού Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών, Άνευ ΦΠΑ €
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΠΙΜΕΝΩΝ Α	1	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (LGAL)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	2	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ (LGPI)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	3	Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ - ΒΟΛΟΣ (LGBL)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	4	ΙΚΑΡΙΑ (LGIK)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	5	ΚΑΒΑΛΑ (LGKV)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €
	6	ΚΑΛΥΜΝΟΣ (LGKY)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	7	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ (LGKJ)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	8	ΚΑΣΤΟΡΙΑ (LGKA)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	4		0,00 €	0,00 €
	9	ΚΟΖΑΝΗ (LGKZ)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	10	ΛΕΡΟΣ (LGLE)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	11	ΛΗΜΝΟΣ (LGLM)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	12	ΣΑΜΟΣ (LGSM)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	3		0,00 €	0,00 €
	13	ΣΚΙΑΘΟΣ (LGSK)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	14	ΣΚΥΡΟΣ (LGSY)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	4		0,00 €	0,00 €
	15	ΧΙΟΣ (LGHI)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	16	ΙΩΑΝΝΙΝΑ (LGIO)	73220000-0	2420989001	1	0		0		0		0,00 €	8		0,00 €	0,00 €
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΠΙΜΕΝΩΝ Β	17	ΑΡΑΞΟΣ (LGRX)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €
	18	ΖΑΚΥΝΘΟΣ (LGZA)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €

ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΝΑΥΜΕΝΩΝ Γ	19	ΚΑΛΑΜΑΤΑ (LGKL)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	6	0,00 €	0,00 €	
	20	ΚΑΣΟΣ (LGKS)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	
	21	ΚΑΡΠΑΘΟΣ (LGKP)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	4	0,00 €	0,00 €	
	22	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ (LGKF)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	6	0,00 €	0,00 €	
	23	ΚΥΘΗΡΑ (LGKC)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	6	0,00 €	0,00 €	
	24	ΜΗΛΟΣ (LGML)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	4	0,00 €	0,00 €	
	25	ΝΑΣΟΣ (LGNX)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	
	26	ΠΑΡΟΣ (LGPA)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	
	27	ΑΚΤΙΟ - ΠΡΕΒΕΖΑ (LGPZ)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	6	0,00 €	0,00 €	
	28	ΖΗΤΕΙΑ (LGST)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	4	0,00 €	0,00 €	
	29	ΧΑΝΙΑ - ΣΟΥΔΑ (LGS4)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	6	0,00 €	0,00 €	
	30	ΣΥΡΟΣ (LGS0)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	3	0,00 €	0,00 €	
	31	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (LGIR)	73220000-0	2420989001	1	0	0	0	0,00 €	7	0,00 €	0,00 €	
	32	ΑΘΗΝΑ (LGAV)	73220000-0	2420989001	1	0	0	0	0,00 €	12	0,00 €	0,00 €	
	33	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (LGTS)	73220000-0	2420989001	2	11	1	1	0,00 €	16	0,00 €	0,00 €	
	34	ΡΟΔΟΣ (LGRP)	73220000-0	2420989001	1	6	1	1	0,00 €	6	0,00 €	0,00 €	
	35	ΚΩΣ (LGKO)	73220000-0	2420989001	1	0	0	0	0,00 €	6	0,00 €	0,00 €	
	36	ΚΕΡΚΥΡΑ (LGKR)	73220000-0	2420989001	1	0	0	0	0,00 €	6	0,00 €	0,00 €	
	37	ΜΥΚΟΝΟΣ (LGMK)	73220000-0	2420989001	1	0	0	0	0,00 €	11	0,00 €	0,00 €	
	38	ΜΥΤΙΛΗΝΗ (LGMT)	73220000-0	2420989001	1	0	0	0	0,00 €	5	0,00 €	0,00 €	
	39	ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ (LGSR)	73220000-0	2420989001	1	0	0	0	0,00 €	6	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	40	191	0,00 €	31	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											187	0,00 €	0,00 €

ΑΠΟΘΕΚΗ

ΑΠΟΘΕΚΗ

ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ € :

4.795.000,00 € 5.945.800,00 €

ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α		
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
α) των ΤΜΑ των 29 αεροδρομίων : ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ ,ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΣΑΜΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΙΑΘΟΥ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΟΥΔΑ-ΧΑΝΙΩΝ, ΣΥΡΟΥ και ΧΙΟΥ	ΝΑΙ	
β) εντός περιφράξης των 24 αεροδρομίων : ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.	ΝΑΙ	
<p>1. Αντικείμενο</p> <p>Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην παροχή υπηρεσιών που απαιτούνται, προκειμένου να αποτυπωθούν τα εμπόδια (φυσικά και τεχνητά), που διαπερνούν τις επιφάνειες περιορισμού εμποδίων, όπως καθορίζονται στα σχετικά εγχειρίδια του ICAO και EASA. Τα ανωτέρω είναι απαραίτητα για τον σχεδιασμό ενόργανων διαδικασιών PBN αναχώρησης και άφιξης Α/Φ, τη δημιουργία των σχετικών διαγραμμάτων ΤΥΡΕ Α και Β, διαγραμμάτων ΡΑΤC και λίστες εμποδίων για κάθε επιφάνεια για τα 29 αεροδρόμια ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ ,ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΣΑΜΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΙΑΘΟΥ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΟΥΔΑ-ΧΑΝΙΩΝ, ΣΥΡΟΥ και ΧΙΟΥ, καθώς και στην αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης εντός της έκτασης των αεροδρομίων ευθύνης ΥΠΑ για τις ανάγκες πιστοποίησης των 24 αεροδρομίων ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.</p>	ΝΑΙ	
<p>2. Σχετικοί Κανονισμοί</p> <p>2.1. EASA - CS ADR-DSN — Issue 6 August 2022</p> <p>2.2. ICAO - Annex 14 - Aerodromes - Volume 1</p> <p>2.3. ICAO - Annex 4 - Aeronautical Charts</p> <p>2.4. ICAO - Doc 8697 - Aeronautical Chart Manual</p> <p>2.5. ICAO - Doc 9137 - Airport Services Manual – Part 6 Control of Obstacles</p> <p>2.6. ICAO – Doc 9674 - World Geodetic System 1984</p> <p>2.7 ICAO – Doc 9881 Guidelines for Electronic Terrain, Obstacle and Aerodrome Mapping Information</p> <p>2.8 ICAO – Annex 15 (Amendment 33) –Availability of terrain and obstacle data in electronic format (e-TOD)</p> <p>2.9 Κανονισμός (ΕΕ) 139/2014, Annex IV (Part-ADR.OPS), παρ. Α.005</p> <p>2.10 Κανονισμός (ΕΕ) 1139/2018</p> <p>2.11 Κανονισμός (ΕΕ) 2017/373</p> <p>2.12 Κανονισμός (ΕΕ) 2020/469</p> <p>2.13 Eurocontrol Terrain and Obstacle Data Manual (Document Reference: EUROCONTROL – GUID - 158)</p> <p>2.14 Eurocontrol Specification for the Origination of Aeronautical Data Volume 2: Guidance Material (Document Reference: EUROCONTROL – SPEC-154)</p> <p>2.15 AMC-GM to Annex III (Part –ATM/ANS.OR) OF cir 2017/373</p> <p>2.16 EUROCONTROL TERRAIN AND OBSTACLE DATA MANUAL, date 04/05/2021, edition number 3</p> <p>2.17 ICAO PANS-OPS 8168 (Procedures for Air Navigation Services - Volume II Amendment no.9 dated 5-11-2020).</p> <p>Στην περίπτωση νεότερης έκδοσης των αναφερομένων κανονισμών θα τηρηθεί η νεότερη κατόπιν συνεννόησης με τον φορέα.</p>	ΝΑΙ	

<p>3. Αποτύπωση - τρόπος εκτέλεσης</p> <p>3.1.α Απαιτείται η αποτύπωση των εμποδίων, φυσικών και τεχνητών που διαπερνούν τις εξής επιφάνειες περιορισμού εμποδίων για τα 29 αεροδρόμια ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν.ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΣΑΜΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΙΑΘΟΥ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΟΥΔΑ-ΧΑΝΙΩΝ, ΣΥΡΟΥ και ΧΙΟΥ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κωνική επιφάνεια (conical surface) • Εσωτερική οριζόντια επιφάνεια (inner horizontal surface) • Επιφάνειες προσέγγισης και εσωτερικές επιφάνειες προσέγγισης (approach surface and inner approach surface) • Μεταβατικές επιφάνειες (transitional surfaces) • Εσωτερικές μεταβατικές επιφάνειες (inner transitional surfaces) • Επιφάνειες ματαίωσης απογείωσης (balked landing surface) • Επιφάνειες απογείωσης (take-off climb surfaces) • Επιφάνεια Οπτικής Επαφής (Visual Segment Surface) <p>όπως αυτές περιγράφονται στα σχετικά, 2.1. (Chapter H), 2.2 (Chapter 4 + Attachment B), 2.5 (Chapter 1, Paragraph 1.2) και 2.18 (Chapter 5, Paragraph 5.4.6)</p>	NAI	
<p>3.1.β Απαιτείται η αποτύπωση της υψοστάμενης κατάστασης εντός της έκτασης του αεροδρομίου για τα 24 αεροδρόμια ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.</p>	NAI	
<p>3.2. Για το προσδιορισμό των εδαφικών φυσικών εμποδίων θα χρησιμοποιηθεί το Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους (Ψ.Μ.Ε.) της ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. ή οποιαδήποτε άλλη πηγή ανάλογης ή καλύτερης ακρίβειας. Οποιαδήποτε κενά ή τροποποιήσεις υπάρχουν στο Ψ.Μ.Ε. του «ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ» υποχρεωτικά συμπληρώνονται από άλλες πηγές. Για τη διάθεση του DTM εδάφους από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. συντάσσεται σχετικό αίτημα από τον ανάδοχο, στο οποίο και επισυνάπτεται και λίστα με τις ζητούμενες πινακίδες των LSO25 του Εθνικού Κτηματολογίου Για διευκόλυνση από την ΥΠΑ διατίθενται τα ακόλουθα σε ηλεκτρονική μορφή: Α. αρχείο TMA Boundary.shp των περιοχών ενδιαφέροντος Β1. αρχείο FIR .shp που απεικονίζει τη Περιοχή Πληροφοριών Πτήσεων Β2. αρχείο excel με καταγεγραμμένα εμπόδια περιόδου 2002-2003 όπου υπάρχουν Γ. οι δημοσιευμένοι χάρτες στο ΑΙΡ των αεροδρομίων διατίθενται στην ιστοσελίδα https://aisgr.hasp.gov.gr/Δ. τα διαθέσιμα στο αρχείο της ΥΠΑ διαγράμματα αποτύπωσης των αεροδρομίων ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.</p>	NAI	
<p>3.3. Για την αποτύπωση των τεχνητών εμποδίων θα χρησιμοποιηθεί κατάλληλη μέθοδος που να εξασφαλίζει τις ακρίβειες της παρ. 4 του παρόντος και είναι συμβατή με την παράγραφο 5.4 του τεύχους EUROCONTROL Terrain and Obstacle Data Manual (Edition number: 3.0, Edition date: 04/05/2021 Document reference: EUROCONTROL-GUID-158)</p>	NAI	
<p>3.4. Θα απαιτηθεί και η αποτύπωση μεμονωμένων τεχνητών εμποδίων, πέρα απ' τα όρια των παραπάνω αναφερομένων επιφανειών, θεωρούμενα ως σημαντικά.</p> <p>Συγκεκριμένα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • να καταγραφούν τα εμπόδια με σχετικό ύψος από το έδαφος μεγαλύτερο των 30μ σε ακτίνα 40km από το reference point του κάθε αεροδρομίου • να καταγραφούν τα εμπόδια με σχετικό ύψος από το έδαφος μεγαλύτερο των 80μ στις περιοχές εκτός της ακτίνας 40km από το reference point του κάθε αεροδρομίου και εντός της περιοχής της ΤΜΑ του κάθε αεροδρομίου <p>Επιπλέον θα συμπεριληφθούν οι αδειοδοτημένες ανεμογεννήτριες που είναι καταγεγραμμένες στην ιστοσελίδα της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας, ανεξάρτητα από το εάν έχουν τοποθετηθεί ή όχι με αντίστοιχη αναφορά στην στήλη της περιγραφή του πίνακα εμποδίων που θα συνταχθεί (εγκαταστημένη ανεμογεννήτρια – μη εγκαταστημένη ανεμογεννήτρια)</p>	NAI	
<p>3.5.α Θα συνταχθεί διάγραμμα αποτύπωσης παρόμοιο με Aerodrome Obstacle Chart – ICAO Type B, όπως περιγράφεται στο σχετικό 2.4. (Chapter7, Paragraph 7.4), χωρίς την απαίτηση εμφάνισης πλήρους τοπογραφικού υποβάθρου παρά μόνο τους άξονες των διαδρόμων προσ απογείωσης , τα όρια των επιφανειών περιορισμού εμποδίων και φυσικά τα εμπόδια που διαπερνούν τις επιφάνειες αυτές.</p>	NAI	
<p>3.5.β Ειδικότερα για τα αεροδρόμια ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΡΑΞΟΥ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, ΒΟΛΟΥ-Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΙΚΑΡΙΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΚΑΣΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ, ΚΑΡΠΑΘΟΥ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΥΘΗΡΩΝ, ΛΕΡΟΥ, ΛΗΜΝΟΥ, ΜΗΛΟΥ, ΝΑΞΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΣΗΤΕΙΑΣ, ΣΚΥΡΟΥ, ΣΥΡΟΥ, ΧΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, θα πραγματοποιηθεί έλεγχος του διαθέσιμου διαγράμματος αποτύπωσης του αερολιμένα – επικαιροποίηση και συμπλήρωση αυτού όπου απαιτηθεί (κτίρια, κατασκευές, ιστοί, ραδιοβοηθήματα, διαγράμμιση, πινακίδες κ.λ.π.) με τη χρήση αποδεκτών Τεχνικών που εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες ακρίβειες. Θα αποτυπωθούν όλα τα φυσικά κα</p>	NAI	

<p>τεχνητά χαρακτηριστικά του εδάφους π.χ. φρεάτια, τάφροι, φωτιστικά σώματα, ραδιοβοηθήματα, κεραιές, ιστοί πάσης φύσεως κλπ. Θα αναγράφεται το υψόμετρο στη βάση και στην κορυφή των όποιων κατασκευών .</p> <p>Με βάση τα πρωτογενή δεδομένα που θα χρησιμοποιηθούν για τη παραγωγή των διαγραμμάτων αποτύπωσης των παραπάνω αεροδρομίου, θα δημιουργηθεί το αντίστοιχο Ψ.Μ.Ε. σε μορφή raster με μέγεθος κανάβου τουλάχιστον 2x2 μ και ανάλογης ακρίβειας.</p> <p>Το παραπάνω Ψ.Μ.Ε. θα χρησιμοποιηθεί για τον υπολογισμό διατομών και τη καταγραφή των εγκάρσιων και διαμήκων κλίσεων επί του εδάφους σε διαδρόμους, τροχοδρόμους, δάπεδα στάθμευσης και ζώνες ασφαλείας, ενδεικτικές τιμές των οποίων θα αναγράφονται επί του διαγράμματος.</p> <p>Ο ορισμός των αναφερόμενων όρων (διάδρομος, τροχόδρομος, έρεισμα, ζώνη ασφαλείας) περιλαμβάνεται στο σχετικό 2.2.</p> <p>Η πυκνότητα και ακρίβεια λήψης των σημείων λεπτομερειών και του Ψ.Μ.Ε. θα αντιστοιχεί τουλάχιστον σε τελική απόδοση κλίμακας 1 : 500. Το Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς θα είναι το EGSA 87.</p> <p>Τα υψόμετρα θα είναι συμβατά με το HEPOS λαμβάνοντας υπόψη το μοντέλο γεωειδούς του Ε.Κ. για τον Ελλαδικό χώρο.</p>		
<p>3.6. Θα συνταχθεί πίνακας excel με στήλες που θα περιέχουν τον Α/Α καθενός εμποδίου, τη περιγραφή του, τις συντεταγμένες του στο ΕΓΣΑ-87, τις συντεταγμένες του στο WGS-84, το απόλυτο υψόμετρο της κορυφής, επιθυμητό είναι και το υψόμετρο στη βάση του (έδαφος), αναφορά στο είδος του επιπέδου που διαπερνά και κατά πόσα μέτρα το διαπερνά.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>3.7. Για την κατάρτιση του τελικού καταλόγου των εμποδίων δύναται να χρησιμοποιηθεί το κριτήριο της σκίασης όπως περιγράφεται στα σχετικά 2.3. (Παράγραφοι 3.8.1.1, 3.8.1.2, 3.8.1.3) και 2.5. (Σελ. 7-3-6).</p> <p>Ο πίνακας εμποδίων θα υποβληθεί στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας για έλεγχο και οριστικοποίηση από τις αρμόδιες Διευθύνσεις της.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>3.8. Θα συνταχθούν όλοι οι απαιτούμενοι χάρτες αεροναυτιλίας για την κατηγορία του κάθε αεροδρομίου (aerodrome obstacle chart TYPE A, aerodrome chart TYPE B, precision approach terrain chart, κλπ) σε συνεργασία με τις αρμόδιες Διευθύνσεις.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>3.9. Η εν λόγω παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο κεφάλαιο 5.4 του EUROCONTROL Terrain and Obstacle Data Manual (Edition number: 3.0, Edition date: 04/05/2021, Document reference: EUROCONTROL-GUID-158) και την οδηγία που αναφέρεται στη παράγραφο 5.4.3.6 του παραπάνω αναφερόμενου τεύχους EUROCONTROL.</p> <p>Για τη παραγωγή δεδομένων εδάφους και εμποδίων, αναμένεται η χρήση του συνδυασμού αισθητήρα ALS (Airborne Laser Scanning) κοινώς LiDAR και μιας ψηφιακής φωτογραμμετρικής κάμερας, συνδυασμός που προσφέρει πολλά οφέλη όσον αφορά την ποιότητα (πληρότητα απόκτησης δεδομένων, οπτική και μετρητική επικύρωση) και αποτελεσματικότητα (βαθμός αυτοματισμού), ειδικά για μεσαίες ή μεγάλες περιοχές ενδιαφέροντος.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>3.10 Η εργοστασιακή βαθμονόμηση του εξοπλισμού είναι υποχρεωτική και θα αποδεικνύεται ότι ισχύει για το χρόνο χρήσης σύμφωνα με τις οδηγίες της παραγράφου 2.2.1.1. Calibration of Survey Equipment του τεύχους EUROCONTROL Specification for the Origination of Aeronautical Data Volume 2: Guidance Material (Document Reference: EUROCONTROL – SPEC-154).</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>3.11 Επικύρωση – Επαλήθευση (GM1 ATM/ANS.OR.A.085(d) Aeronautical data quality management και Eurocae ED-76A</p> <p>Επικύρωση και την επαλήθευση του ανάγλυφου του εδάφους</p> <p>Για την επικύρωση και την επαλήθευση του ανάγλυφου του εδάφους θα ελεγχθεί η λογική συνοχή δηλαδή η τοπολογική συνέπεια - εσωτερική – και εάν όλα τα αντικείμενα είναι εντός της περιοχής κάλυψης. Εάν οποιαδήποτε καταχώρηση είναι εκτός της περιοχής κάλυψης, το σύνολο δεδομένων δεν μπορεί να γίνει αποδεκτό. Αναλυτικές οδηγίες για την επικύρωση και την επαλήθευση του ανάγλυφου του εδάφους δίνονται στο κεφάλαιο 6.8 με τίτλο DATA VALIDATION AND VERIFICATION του τεύχους EUROCONTROL TERRAIN AND OBSTACLE DATA MANUAL, date 08/11/2019, edition number 2.2 page 161</p> <p>Επικύρωση των εμποδίων</p> <p>Για την επικύρωση των εμποδίων θα επιλεγεί η μέθοδος με δειγματοληψία. Θα αξιολογηθεί ένα αντιπροσωπευτικό δείγμα δεδομένων και θα εφαρμοστεί στατιστική ανάλυση για τον προσδιορισμό της εμπιστοσύνης στα δεδομένα ποιότητας.</p> <p>Δεδομένου ότι η αποτύπωση των εμποδίων, φυσικών και τεχνητών που διαπερνούν τις επιφάνειες περιορισμού εμποδίων όπως αυτές περιγράφονται στη παράγραφο 3.1 του παρόντος, η δειγματοληψία θα αφορά το σύνολο των επιφανειών αναλογικά με το πλήθος εμποδίων που θα καταγραφούν.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	

<p>Επαλήθευση των εμποδίων</p> <p>Για την επαλήθευση των εμποδίων δύναται να χρησιμοποιηθεί η μέθοδος της ανεξάρτητης δοκιμής για ένα δείγμα των κρίσιμων εμποδίων με βάση τα πρωτογενή δεδομένα διαφορετικά αυτών που χρησιμοποιήθηκαν για τον αρχικό υπολογισμό τους (π.χ. χρήση δεδομένων LiDAR για σημεία που μετρήθηκαν σε στερεοσκοπικά μοντέλα και αντίστροφα). Ανάλογα με το πλήθος των κρίσιμων εμποδίων το δείγμα που θα επαληθευθεί αντιστοιχεί στο παρακάτω σχήμα :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλήθος εμποδίων 1-25, δείγμα 35% • Πλήθος εμποδίων 26-50, δείγμα 30% • Πλήθος εμποδίων 51-100, δείγμα 25% • Πλήθος εμποδίων 101-150, δείγμα 20% • Πλήθος εμποδίων μεγαλύτερο των 150, δείγμα 15% <p>Σε περίπτωση που για κάποια αεροδρόμια παραδοθούν ήδη υπάρχοντα εμπόδια από παλαιότερες μετρήσεις, αυτά θα χρησιμοποιηθούν, επιπρόσθετα της παραπάνω διαδικασίας, για την επαλήθευσή των αντίστοιχων νέων .</p> <p>Τόσο στο DTM εδάφους όσο και στα μεμονωμένα εμπόδια θα γίνει επαλήθευση με τεκμηρίωση της μετατροπής από το σύστημα συντεταγμένων των τοπογραφικών εργασιών υπαίθρου στο Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς WGS84 στο οποίο και δημοσιεύονται όλα τα αεροναυτικά δεδομένα.</p>	NAI	
<p>Επισημαίνεται ότι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • η εκτέλεση των εργασιών της αποτύπωσης στις εστρωμένες επιφάνειες και τις ζώνες ασφαλείας του αεροδρομίου δεν είναι δυνατή κατά το χρονικό διάστημα εκτέλεσης πτήσεων. Η είσοδος των συνεργείων στις περιοχές αυτές, θα πραγματοποιείται μόνο μετά από σχετική άδεια του ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας. Ως εκ τούτου, η εκτέλεση των εργασιών πιθανόν να υπόκειται σε καθυστερήσεις εισόδου ή/και σε διακοπές. • Αναφορικά με τις διαβαθμισμένες περιοχές το σύνολο των δεδομένων θα επεξεργασθούν και θα παραδοθούν από τον ανάδοχο με βάση τις ισχύουσες διατάξεις περί απόσβεσης διαβαθμισμένων περιοχών και ο Ανάδοχος θα επεξεργαστεί τα δεδομένα σύμφωνα με τη μέθοδο που θα του υποδειχτεί από το ΓΕΕΘΑ /ΓΥΣ και από τον Φορέα. 	NAI	
<p>Ο προσφέρων, με τη διαμόρφωση και υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη του τις τοπικές συνθήκες και αναγνωρίζει ότι ουδεμία αποζημίωση δικαιούται για καθυστερήσεις του συνεργείου.</p>	NAI	
<p>Ακρίβεια αποτυπώσεων εντός αεροδρομίων</p> <p>Η πυκνότητα και ακρίβεια λήψης των σημείων θα αντιστοιχεί σε απόδοση κλίμακας 1 : 500. Το Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς θα είναι το EGSA 87 και τα υψόμετρα θα είναι συμβατά με το HEPOS λαμβάνοντας υπόψη το μοντέλο γεωειδούς του Ε.Κ. για τον Ελλαδικό χώρο.</p>	NAI	
<p>Ακρίβειες εμποδίων Η ακρίβεια των αποτυπωμένων εμποδίων, στο ΕΓΣΑ-87, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις θα πρέπει να είναι : • Οριζοντιογραφική $\pm 0,50$ μ. • Υψομετρική $\pm 0,30$μ. ώστε οι προκύπτουσες εκ μετατροπής συντεταγμένες στο WGS-84 να πληρούν τις απαιτήσεις ακρίβειας του σχετικού 2.6 (Κεφάλαιο 2).</p>	NAI	
<p>5. Παραδοτέα Τα κάτωθι θα παραδοθούν σε έγχαρτη και ψηφιακή μορφή (αναγνώσιμη και επεξεργάσιμη) ανά αεροδρόμιο</p>	NAI	
<p>5.1. Αναλυτική Τεχνική Έκθεση (έντυπη και ηλεκτρονική μορφή), στην οποία θα περιλαμβάνονται επιπλέον και τα μεταδεδομένα των μετρήσεων καθώς και των εξαγομένων στοιχείων (metadata) σε αρχεία xls (Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς, μονάδες, ημερομηνία μετρήσεων, ακρίβειες μετρήσεων, ακρίβειες επιλύσεων κλπ) για τη κάλυψη των προδιαγραφών των απαιτήσεων της ποιότητας των αεροναυτικών δεδομένων σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε 73/2010, 1032/2011, 139/2014, 373/2017 και 469/2020. Στην Τεχνική Έκθεση (έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) θα περιλαμβάνεται και η στατιστική ανάλυση για τον προσδιορισμό της εμπιστοσύνης στα δεδομένα ποιότητας και στον προσδιορισμό του στατιστικά αντιπροσωπευτικού δείγματος των εμποδίων. Σε ξεχωριστό ειδικό κεφάλαιο της Τεχνικής Έκθεσης θα υπάρχει αναφορά στην επικύρωση και επαλήθευση του αναγλύφου του εδάφους και των εμποδίων.</p>	NAI	
<p>5.2 Διάγραμμα αποτύπωσης όπως περιγράφεται στη παρ. 3.5., εις τετραπλούν</p>	NAI	
<p>5.3. Διάγραμμα αποτύπωσης με το αντιπροσωπευτικό δείγμα των εμποδίων που ελέγχθηκαν στο ΕΓΣΑ 87 και αντίστοιχο shape file και bit στο WGS84 στα πλαίσια της επικύρωσης και επαλήθευσης των εμποδίων</p>	NAI	
<p>5.4. Ο πίνακας excel της παρ. 3.6. εις τετραπλούν</p>	NAI	
<p>5.5. Οι τέσσερις χάρτες της παρ. 3.8 εις τετραπλούν και σε ψηφιακή μορφή</p>	NAI	
<p>5.6. Σε ψηφιακή μορφή (αρχείο dwg, σε τρέχουσα έκδοση και έκδοση 2013) το διάγραμμα της παρ. 5.2. Θα περιλαμβάνει σε ξεχωριστό επίπεδο όλα τα σημεία που αποτυπώθηκαν ανεξάρτητα αν κρίθηκαν τελικά ως εμπόδια ή όχι. Το επίπεδο αυτό θα παραδοθεί και σε μορφή shape file. Ο συμβολισμός των σημείων θα είναι σύμφωνα με το ICAO - Annex 4 - Aeronautical Charts και το ICAO - Doc 8697 - Aeronautical Chart Manual) και στην περίπτωση που δεν υπάρχει αντιστοίχιση σε συνεννόηση με τον φορέα</p>	NAI	
<p>5.7 Σε ψηφιακή μορφή (αρχείο dwg, ver. 2013) τα διαγράμματα της παρ. 5.5</p>	NAI	
<p>5.8. Ο πίνακας excel της παρ.5.4 σε ηλεκτρονική μορφή.</p>	NAI	

5.9 Αρχείο ASCII με A/A, Συντεταγμένες στο ΕΓΣΑ – 87 και στο WGS84. Υψόμετρο κορυφής όλων των αποτυπωθέντων σημείων.	ΝΑΙ	
5.10 Σε ψηφιακή μορφή το σύνολο του Ψηφιακού Μοντέλου εδάφους (Ψ.Μ.Ε.) του Ε.Κ. της περιοχής ενδιαφέροντος (DTM generation.kml) συμπληρωμένο και επικαιροποιημένο με το νέο Ψ.Μ.Ε. που θα δημιουργηθεί στις περιοχές που θα αποκτηθούν νέα δεδομένα, σε μορφή geotiff, shp και bt στα γεωδαιτικά συστήματα αναφοράς WGS 84 και ΕΓΣΑ -87.	ΝΑΙ	
5.11 Σε ψηφιακή μορφή το σύνολο του DSM της περιοχής ενδιαφέροντος σε μορφή geotiff, shp και bt στα γεωδαιτικά συστήματα αναφοράς WGS 84 και ΕΓΣΑ -87.	ΝΑΙ	
5.12 Η ψηφιακή μορφή του συνόλου των παραγόμενων (dtm, dsm και επικείμενα) θα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της δημιουργίας του eTOD και τα αναγραφόμενα στα 2.7 και 2.8 σχετικά στο WGS84.	ΝΑΙ	
5.13 Αρχείο shape file ανά αεροδρόμιο στο οποίο θα περιέχεται το σύνολο των εμποδίων με τον αντίστοιχο συμβολισμό τους (Για τον συμβολισμό των εμποδίων βλ. ICAO - Annex 4 - Aeronautical Charts και το ICAO - Doc 8697 - Aeronautical Chart Manual), διάδρομοι του αεροδρομίου και η περίφραξή του σε WGS84	ΝΑΙ	
5.14. Πίνακα Excel, ο οποίος θα περιλαμβάνει το αντιπροσωπευτικό δείγμα που επιλέχθηκε ανά επιφάνεια για την επικύρωση των εμποδίων. Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνει το όνομα του σημείου, τις συντεταγμένες σε WGS84 και ΕΓΣΑ 87 που έχουν προκύψει από την αποτύπωση, συντεταγμένες σε WGS84 και ΕΓΣΑ 87 που έχουν προκύψει κατά την επικύρωση και επαλήθευση, τρεις στήλες με τις αντίστοιχες διαφορές που προέκυψαν (ΔΧ, ΔΥ, ΔΗ)	ΝΑΙ	
5.15 Πίνακα Excel, που θα περιλαμβάνει το αντιπροσωπευτικό δείγμα ανά επιφάνεια της επικύρωσης των εμποδίων	ΝΑΙ	
5.16 Υπεύθυνη Δήλωση Αναδόχου περί επικύρωσης και επαλήθευσης των υποβληθέντων δεδομένων ανά αεροδρόμιο	ΝΑΙ	
5.17 Διαγράμματα αποτύπωσης σε ψηφιακή μορφή (αρχείο dwg, ver. 2013) για τα αεροδρόμια Ικαρίας, Αλεξανδρούπολης, Πάρου, Νάξου, Χίου, Λήμνο, Καρπάθου, Κάσου, Αράξου, Ν. Αγχιάλου, Σκύρου, Καλαμάτας, Κυθήρων, Κοζάνης, Μήλου, Καστοριάς, Σύρου, Σητείας, Καστελορίζου, Λέρου, Αστυπάλαιας και Καλύμνου όπως αυτό περιγράφεται στην παράγραφο 3.5.β.	ΝΑΙ	

ΣΧΕΔΙΑΣΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ - ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ -
--	----------	--------------

		ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
"Δημόσια σύμβαση για την παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών Πλοήγησης Βάσει Επιδόσεων (Performance Based Navigation - PBN) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 Συμβατικών Ενόργανων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε αερολιμένες της ελληνικής επικράτειας"	NAI	
1. Αντικείμενο		
Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στην παροχή υπηρεσιών που απαιτούνται, προκειμένου να σχεδιαστούν - ελεγχθούν- επικυρωθούν νέες PBN (Performance Based Navigation) Ενόργανες Διαδικασίες, σε τριάντα ένα (31) αεροδρόμια της Ελληνικής Επικράτειας και να ελεγχθούν -επανασχεδιαστούν οι υπάρχουσες Συμβατικές Ενόργανες Διαδικασίες σε τριάντα ένα (31) αεροδρόμια της Ελληνικής Επικράτειας, όπως απαιτείται από την υφιστάμενη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ 2018/1048).	NAI	
2. Δικαίωμα Συμμετοχής		
Η ανάδοχος εταιρεία που θα αναλάβει την υλοποίηση της εν λόγω σύμβασης και επομένως θα δύναται να συμμετάσχει στο σχετικό διαγωνισμό που προκηρύσσει η ΥΠΑ, θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό κατά 2017/373 για την Παροχή Υπηρεσιών Σχεδιασμού Διαδικασιών Πτήσης σε ισχύ και αποδεδειγμένη εμπειρία σχεδιασμού διαδικασιών πτήσης σε τουλάχιστον δύο αεροδρόμια με αριθμό κινήσεων IFR ανά έτος μεγαλύτερο των 60000	NAI	
3. Σχετικοί Κανονισμοί		
Απόφαση (ΕΕ) 2018/1139 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2018, για τη θέσπιση κοινών κανόνων στον τομέα της πολιτικής αεροπορίας και την ίδρυση Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Αεροπορική Ασφάλεια. Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2017/373 της Επιτροπής της 1ης Μαρτίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό κοινών απαιτήσεων για τους παρόχους υπηρεσιών διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας / αεροναυτιλίας και άλλων λειτουργιών του δικτύου διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας και της εποπτείας τους. Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2020/469 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 923/2012, του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 139/2014 και του κανονισμού (ΕΕ) 2017/373 όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη διαχείριση της εναέριας κυκλοφορίας/τις υπηρεσίες αεροναυτιλίας, τον σχεδιασμό των δομών του εναέριου χώρου και την ποιότητα των δεδομένων, την ασφάλεια διαδρόμου, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 73/2010 Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1048 της Επιτροπής της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τον καθορισμό απαιτήσεων για τη χρήση του εναέριου χώρου και διαδικασιών λειτουργίας για την πλοήγηση βάσει επιδόσεων ICAO PANS-OPS 8168 (Procedures for Air Navigation Services - Volume I, II και III, με τις τελευταίες σε ισχύ τροποποιήσεις. ICAO Doc 9613 Performance-based Navigation (PBN) Manual, με την τελευταία σε ισχύ τροποποίηση. ICAO Doc 9905 Required Navigation Performance Authorization Required (RNP AR) Procedure Design Manual, με την τελευταία σε ισχύ τροποποίηση. ICAO Doc 9906, v1, v3, v5, και v6 - Quality Assurance Manual for Flight Procedure Design, με τις τελευταίες σε ισχύ τροποποιήσεις. ICAO Doc 8697 Aeronautical Chart Manual , με την τελευταία σε ισχύ τροποποίηση ICAO ANNEX 4 Aeronautical Charts με την τελευταία σε ισχύ τροποποίηση Στην περίπτωση νεότερης έκδοσης των αναφερομένων κανονισμών θα τηρηθεί η νεότερη κατόπιν συνεννόησης με τον φορέα.	NAI	
3β. Αποτύπωση - τρόπος εκτέλεσης		

3.1 Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των υπό σχεδίαση διαδικασιών ανά αεροδρόμιο θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΥΠΑ και τα αναγραφόμενα στη παράγραφο 5 του παρόντος.	NAI	
3.2 Τα αρχεία που θα παραδοθούν θα περιέχουν όσα περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XI — Μέρος-FPD του 2017/373 και αφορούν τις ενόργανες διαδικασίες πτήσης .	NAI	
Στον αναφερόμενο φάκελο παράδοσης κάθε διαδικασίας θα περιλαμβάνεται επιπλέον η διαδικασία σε ψηφιακή μορφή και συγκεκριμένα σε μορφότυπο xml, AIXM 5.1, xml και σε dgn. Τα dgn αρχεία θα είναι σε τελική μορφή για δημοσίευση στο Εγχειρίδιο Αεροναυτικών Πληροφοριών Ελλάδος (AIP Greece) σύμφωνα με το Annex 4, το DOC 8697 του ICAO και γεωαναφερμένα σύμφωνα με τα υποδείγματα (templates) που θα δοθούν από το τμήμα χαρτών της ΥΠΑ.	NAI	
Η κωδικοποίηση των διαδικασιών θα ακολουθεί το Πρότυπο ARINC-424 σε μορφή δημοσίευσης σύμφωνα με το DOC 8168 Vol.II του ICAO	NAI	
Οι πίνακες κωδικοποίησης και οι περιγραφές των νέων PBN διαδικασιών που δημοσιεύονται στο AIP, θα παραδοθούν σε μορφή docx σύμφωνα με τα σχετικά υποδείγματα (templates) που θα δοθούν από το Τμήμα Χαρτών της ΥΠΑ.	NAI	
Σημειώνεται ότι όλα τα αρχεία δεδομένων που παράγονται σε κάθε στάδιο αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι του φακέλου δημιουργίας κάθε ενόργανης διαδικασίας πτήσης ο οποίος και θα παραδοθεί προς έλεγχο κατά την παραλαβή του παραδοτέου	NAI	
3.3 Απαιτείται η εξασφάλιση επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων τερματικής περιοχής και της εντός περιήφραξης των αεροδρομίων, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων. Η σχετική βάση δεδομένων που διαθέτει η ΥΠΑ για τα εν λόγω αεροδρόμια δεν ανταποκρίνεται στις σημερινές απαιτήσεις της υφιστάμενης νομοθεσίας της Ένωσης αφού τα δεδομένα δεν πληρούν τις απαιτήσεις ακρίβειας, ανάλυσης και ακεραιότητας, όπως καθορίζονται στον κατάλογο αεροναυτικών δεδομένων σύμφωνα με το προσάρτημα 1 του παραρτήματος III του (ΕΕ) 2020/469. Εξαιρείται η συλλογή δεδομένων για το αεροδρόμιο της Ρόδου και για το αεροδρόμιο της Θεσσαλονίκης, για το οποία τα δεδομένα έχουν ληφθεί και ελεγχθεί ως προς τις απαιτήσεις πρόσφατα. Οι τεχνικές προδιαγραφές της αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.	NAI	
3.4 Απαιτείται η σχεδίαση καθώς και επικύρωση εδάφους των PBN διαδικασιών στα τριάντα ένα (31) αεροδρόμια, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 5 (Αναλυτική Περιγραφή PBN Διαδικασιών που απαιτείται να σχεδιαστούν), σύμφωνα με την διαδικασία που περιγράφεται κατωτέρω:	NAI	
Α. Η προκαταρκτική μελέτη για την ανάπτυξη κάθε διαδικασίας θα εκπονείται σε συνεργασία με ομάδα υπαλλήλων Ε.Ε.Κ. που θα ορίζεται από την ΥΠΑ.	NAI	
Β. Λεπτομερής περιγραφή ειδικών χαρακτηριστικών και απαιτήσεων για κάθε αεροδρόμιο θα διενεργείται κατά τη διάρκεια συναντήσεων με Ε.Ε.Κ. της ΥΠΑ και χρηστών του αεροδρομίου.	NAI	
Γ. Η επικύρωση εδάφους θα πρέπει να διενεργείται σύμφωνα με το Παράρτημα XI — Μέρος-FPD του 2017/373 και ICAO Doc 9906 Volume 5 'Validation of Instrument Flight Procedures' από σχεδιαστή διαδικασιών πτήσης εκπαιδευμένο σύμφωνα με την παράγραφο FPD.OR.115, (ΕΕ) 2020/469, διαφορετικό από αυτόν/-ούς που συμμετείχαν στη σχεδίαση της διαδικασίας.	NAI	
Δ. Το σύνολο των διαδικασιών θα πρέπει να παραδοθεί στο μορφότυπο xml και AIXM5.1, που είναι συμβατοί με το IDS/FPDAM, πρόγραμμα σχεδίασης που χρησιμοποιεί το Τμήμα Ενόργανων Διαδικασιών της ΥΠΑ.	NAI	

<p>3.5 Κατά τη διαδικασία εισαγωγής μίας νέας ενόργανης διαδικασίας πτήσης, αφού αυτή κατά τον ορισμό στο εδάφιο ATM/ANS.OR.A.040, (ΕΕ) 2017/373 αποτελεί «Αλλαγή» στο λειτουργικό σύστημα του Παρόχου Υπηρεσιών Εναέριας Κυκλοφορίας, απαιτείται η διενέργεια Αξιολόγησης Ασφάλειας/Υποστήριξης Ασφάλειας σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο ATM/ANS.OR.A.045, (ΕΕ) 2017/373. Στόχος είναι η αναγνώριση πιθανών κινδύνων, η ανάλυσή τους και η λήψη των κατάλληλων μέτρων μετριασμού των κινδύνων ώστε η αλλαγή να πληροί όλα τα κριτήρια ασφάλειας που έχουν τεθεί κατά την διάρκεια της εφαρμογής της. Η «Αξιολόγηση Ασφάλειας» για κάθε μία νέα ενόργανη διαδικασία πτήσης PBN θα εκπονηθεί από την ανάδοχο εταιρεία σε συνεργασία με ομάδα αξιολογητών ασφαλείας που θα οριστεί από την ΥΠΑ, σύμφωνα με την εκάστοτε εγκεκριμένη από την Αρχή Πολιτικής Αεροπορίας «Διαδικασία Διαχείρισης Αλλαγών», του Παρόχου Υπηρεσιών εναέριας Κυκλοφορίας, ΥΠΑ. Το παραδοτέο θα είναι αρχείο/-α κειμένου σε μορφή .docx.</p>	NAI	
<p>3.6 Στη συνέχεια, δεδομένου ότι οι διαδικασίες βασίζονται σε δορυφορικά δεδομένα, απαιτείται ο από αέρος έλεγχος και επικύρωση των εν λόγω διαδικασιών (optional από την ανάδοχη εταιρία όπως οριστεί στη σύμβαση), σύμφωνα με το Παράρτημα XI — Μέρος-FPD του 2017/373 και ICAO Doc 9906 Volume 5 'Validation of Instrument Flight Procedures'</p>	NAI	
<p>Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του από αέρος ελέγχου κάθε διαδικασίας θα παραδοθούν σε pdf μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένη</p>	NAI	
<p>3.7 Για να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη και ασφαλής παροχή των υπηρεσιών των Παρόχων Υπηρεσιών Εναέριας Κυκλοφορίας, θα πρέπει αυτοί να λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα έκτακτης ανάγκης (ΕΕ 2018/1048, Άρθρο 6). Πρέπει δηλαδή να εξασφαλίζεται η αξιόπιστη και ορθή λειτουργία των συμβατικών ενόργανων διαδικασιών, σε περίπτωση που οι διαδικασίες PBN τεθούν εκτός επιχειρησιακής λειτουργίας (υποβάθμιση δορυφορικών συστημάτων, καταστάσεις ανάγκης). Για το λόγο αυτό απαιτείται ο Περιοδικός Έλεγχος των εναπομένουσών εκατόν ογδόντα επτά (187) συμβατικών ενόργανων διαδικασιών για τα τριάντα ένα (31) αεροδρόμια όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 6 και αποτυπώνονται στο Εγχειρίδιο Αεροναυτικών Πληροφοριών Ελλάδος (AIP Greece), δηλαδή επανέλεγχος και επανασχεδιασμός τους εφόσον απαιτηθεί.</p>	NAI	
<p>Στην περίπτωση επανελέγχου διαδικασίας που δεν απαιτηθεί επανασχεδιασμός, θα παραδοθεί:</p> <p>α. σε ψηφιακή μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη σχετική αναφορά (report) με περιγραφή της μεθόδου εκπόνησης του Περιοδικού Ελέγχου και με αντίστοιχη δήλωση για την αξιόπιστη και ορθή λειτουργία της συμβατικής ενόργανης διαδικασίας και</p> <p>β. η διαδικασία σε ψηφιακή μορφή και συγκεκριμένα σε μορφότυπο xml, AIXM 5.1, kml και σε dgn γεωαναφερμένο σύμφωνα με το Annex 4 και το DOC 8697 του ICAO.</p>	NAI	
<p>Τα dgn αρχεία θα είναι σε τελική μορφή για δημοσίευση στο Εγχειρίδιο Αεροναυτικών Πληροφοριών Ελλάδος (AIP Greece) σύμφωνα με το Annex 4, το DOC 8697 του ICAO και γεωαναφερμένα σύμφωνα με τα υποδείγματα (templates) που θα δοθούν από το Τμήμα Χαρτών της ΥΠΑ.</p>	NAI	
<p>Στην περίπτωση επανελέγχου διαδικασίας που απαιτηθεί επανασχεδιασμός θα αντιμετωπιστεί σαν μία σχεδίαση νέας διαδικασίας όπως αυτή περιγράφεται στο παρόν (Βήματα 3.4 έως και 3.6).</p>	NAI	
<p>4.Προτεινόμενο Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Σύμβασης</p>		
<p>Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με τμηματική παράδοση ανά αεροδρόμιο και όχι αργότερα από τους 36 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.</p> <p>Η παράδοση ανά αεροδρόμιο θα συμπεριλαμβάνει το σύνολο των παραδοτέων που αφορά το κάθε αεροδρόμιο και η σειρά υποβολής θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΥΠΑ.</p>	NAI	

5. Αναλυτική Περιγραφή PBN Διαδικασιών που απαιτείται να σχεδιαστούν						ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
No	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ	RWYs	RNP APCH MINIMA	SIDs	STARs		
1	LGTS (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	10	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1	NAI	
		28	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1	NAI	
		34	-	RNAV1	RNAV1	NAI	
		16	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1	NAI	
2	LGRP (ΡΟΔΟΣ)	6	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1	NAI	
		24	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNAV1	RNAV1	NAI	
3	LGSM (ΣΑΜΟΣ)	9	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		27	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
4	LGIK (ΙΚΑΡΙΑ)	15	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		33	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
5	LGSK (ΣΚΙΑΘΟΣ)	1	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		19	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
6	LGZA (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	16	LNAV,	RNP1	RNP1	NAI	

			LNAV-VNAV, LPV				
		34	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
7	LGKF (ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ)	14	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		32	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
8	LGSA (ΣΟΥΔΑ)	11	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		29	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
9	LGPZ (ΠΡΕΒΕΖΑ)	07L	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		25R	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
10	LGKV (ΚΑΒΑΛΑ)	5	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		23	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
11	LGAL (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ)	7	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		25	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
12	LGPA (ΠΑΡΟΣ)	17	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		35	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
13	LGNX (ΝΑΞΟΣ)	18	LNAV, LNAV-VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	

		36	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
14	LGHI (ΧΙΟΣ)	1	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		19	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
15	LGLM (ΛΗΜΝΟΣ)	04R	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		22L	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
16	LGKP (ΚΑΡΠΑΘΟΣ)	12	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		30	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
17	LGKS (ΚΑΣΟΣ)	5	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		23	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
18	LGRX (ΑΡΑΞΟΣ)	18R	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		36L	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
19	LGBL (ΑΓΧΙΑΛΟΣ)	8	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		26	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
20	LGSY (ΣΚΥΡΟΣ)	17	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		35	LNAV, LNAV-	RNP1	RNP1	NAI	

			VNAV, LPV				
21	LGKL (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)	17R	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		35L	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
22	LGKC (ΚΥΘΗΡΑ)	2	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		20	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
23	LGKZ (ΚΟΖΑΝΗ)	14	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		32	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
24	LGML (ΜΗΛΟΣ)	8	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		26	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
25	LGKA (ΚΑΣΤΟΡΙΑ)	12	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		30	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
26	LGSO (ΣΥΡΟΣ)	18	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		36	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
27	LGST (ΣΙΤΙΑ)	5	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		23	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	

28	LGKJ (ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ)	13	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		31	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
29	LGKY (ΚΑΛΥΜΝΟΣ)	10	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		28	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
30	LGLE (ΛΕΡΟΣ)	14	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		32	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
31	LGPL (ΑΣΤΥΠΑΛΛΑΙΑ)	15	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
		33	LNAV, LNAV- VNAV, LPV	RNP1	RNP1	NAI	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ					191	NAI	
*Διευκρινίζεται ότι κατά τη σχεδίαση των νέων PBN διαδικασιών άφιξης και αναχώρησης θα ληφθούν υπόψη τα σημεία εισόδου και εξόδου των ΤΜΑ (ή στο enroute περιβάλλον) , όπως αυτά θα καθοριστούν στο στάδιο της διαβούλευσης στο κάθε αεροδρόμιο.						NAI	

6. Αναλυτική Περιγραφή Συμβατικών Διαδικασιών που απαιτείται να ελεγχθούν

No	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ - ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	LGAV (ΑΘΗΝΑ)	12	NAI	

2	LGBL (ΑΓΧΙΑΛΟΣ)	5	NAI
3	LGAL (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ)	5	NAI
4	LGHI (ΧΙΟΣ)	5	NAI
5	LGIO (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	8	NAI
6	LGIR (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	7	NAI
7	LGKA (ΚΑΣΤΟΡΙΑ)	4	NAI
8	LGKC (ΚΥΘΗΡΑ)	6	NAI
9	LGKF (ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ)	6	NAI
10	LGKL (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)	6	NAI
11	LGKO (ΚΩΣ)	6	NAI
12	LGKP (ΚΑΡΠΑΘΟΣ)	4	NAI
13	LGKR (ΚΕΡΚΥΡΑ)	6	NAI
14	LGKV (ΚΑΒΑΛΑ)	6	NAI
15	LGKZ (ΚΟΖΑΝΗ)	5	NAI
16	LGLM (ΛΗΜΝΟΣ)	5	NAI
17	LGMK (ΜΥΚΟΝΟΣ)	11	NAI
18	LGML (ΜΗΛΟΣ)	4	NAI
19	LGMT (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	5	NAI
20	LGPZ (ΠΡΕΒΕΖΑ)	6	NAI
21	LGRP (ΡΟΔΟΣ)	6	NAI
22	LGRX (ΑΡΑΞΟΣ)	6	NAI
23	LGSA (ΣΟΥΔΑ)	6	NAI
24	LGSK (ΣΚΙΑΘΟΣ)	5	NAI
25	LGSM (ΣΑΜΟΣ)	3	NAI
26	LGSO (ΣΥΡΟΣ)	3	NAI
27	LGSR (ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ)	6	NAI
28	LGST (ΣΙΤΙΑ)	4	NAI
29	LGSY (ΣΚΥΡΟΣ)	4	NAI
30	LGTS (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	16	NAI
31	LGZA (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	6	NAI

ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ	187*	ΝΑΙ
* ο αριθμός αυτός αντιστοιχεί σε αριθμό χαρτών και τα ονόματα των χαρτών θα καθοριστούν από την ΥΠΑ/Δ17/Ε κατά τη φάση υπογραφής της σύμβασης		ΝΑΙ

Ο Συντάκτης	Ο Π/Δ17/Ε	Ο Αναπλ. Π/17
Α.Σαγρής	Α.Σαγρής	Ι. Ψυχογιός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

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

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000

0000/S 000-0000000

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

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 090052005
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.yra.gr
Πόλη: ΕΛΛΗΝΙΚΟ
Οδός και αριθμός: ΤΕΡΜΑ 25ης ΟΔΟΥ
Ταχ. κωδ.: 16777
Αρμόδιος επικοινωνίας: ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
Τηλέφωνο: 2108916263
φαξ:
Ηλ. ταχ/μείο: d11e@hasp.gov.gr
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ 191 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ (PERFORMANCE BASED NAVIGATION - PBN) ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ 187 ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΝΟΡΓΑΝΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ, ΒΑΣΕΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ, ΣΕ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ

Σύντομη περιγραφή:

1Α. Επικαιροποίηση της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων της Τερματικής Περιοχής (ΤΜΑ) 29 Αερολιμένων. 1Β. Επικαιροποίηση της Βάσης των Αεροναυτικών Δεδομένων αποτύπωσης των φυσικών και τεχνητών εμποδίων Εντός Περίφραξης 24 Αερολιμένων. 2.1Α. Σχεδίαση 191 νέων Performance Based Navigation (PBN) διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες. 2.1.Β. Αξιολόγηση ασφάλειας 191 νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες. 2.1.Γ. Από Αέρος Έλεγχος (ΑΑΕ) & Επικύρωση 191 νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες. 2.2. Περιοδικός έλεγχος 187 Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών σε 31 αερολιμένες.

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

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

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

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

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

%

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

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

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

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

Ναι / Όχι

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

24PROC016062750 2024-12-23

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-
Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

24PROC016062750 2024-12-23

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-
Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

24PROC016062750.2024-12-23

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, 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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**A: Καταλληλότητα**

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

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

24PROC016062750 2024-12-23
 Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

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

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

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

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

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

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

A. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/νση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

Προς: (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....

ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της εταιρείας Δ/νση, με Α.Φ.Μ., για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της για την σύμφωνα με την υπ' αριθ. 47/2024 διακήρυξη.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/ση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

Προς: (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ.....

ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩστο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας Δ/ση, με Α.Φ.Μ. για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της (αριθμός και τίτλος) Σύμβασης που θα υπογράψει μαζί σας για την προμήθεια (αρ. απόφασης κατακύρωσης) και το οποίο ποσό καλύπτει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ αξίας..... ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος δύο (2) μήνες πλέον του συμβατικού χρόνου παράδοσης, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Γ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/ση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

Προς: (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΑΡ.

ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας, Δ/ση....., με Α.Φ.Μ., για τη λήψη προκαταβολής ίσης με το %, της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ ΕΥΡΩ της (αριθμός και τίτλος) Σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για τη (αρ. απόφασης κατακύρωσης), πλέον τόκων, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 72, παρ. δ του Ν. 4412/16.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ Ν°

Για την παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών πλοήγησης βάσει επιδόσεων (PERFORMANCE BASED NAVIGATION - PBN) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 συμβατικών ενόργανων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε Αερολιμένες της Ελληνικής επικράτειας.

Στο Ελληνικό σήμερα, την ημέρα του έτους, στα γραφεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), Τέρμα 25^{ης} Οδού, Παλαιός Πύργος πρώην Ανατολικού Αερολιμένα, Ελληνικό, οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

Α) ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ε. ΣΑΟΥΝΑΤΣΟΣ, ο Διοικητής της ΥΠΑ, που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή, με βάση τις κείμενες διατάξεις, το Ελληνικό Δημόσιο,

Β) η εταιρεία, με έδρα την, διεύθυνση, Τ.Κ., ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ., νομίμως εκπροσωπούμενη από συμφώνησαν και συναπεδέχθησαν τα εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΑ/ΚΓ/Δ11/Α/13549/09-07-2024** (ΑΔΑ Ψ264465ΧΘΞ-Χ3Ο, ΑΔΑΜ 24REQ015092002) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (Α/Α 1338), με την οποία εγκρίθηκε δέσμευσης πίστωσης ποσού €2.709.400,00 σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών / Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), ΑΛΕ 3110403001 (Εξοδα αεροπορικών εγκαταστάσεων), οικονομικού έτους 2024, και με α/α 61842 καταχώρησης στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής.

2. Την με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΑ/ΚΓ/Δ11/Α/15181/31-07-2024** (ΑΔΑ 9Ψ8Κ465ΧΘΞ-ΗΥΗ, ΑΔΑΜ 24REQ015220206) Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία, παρασχέθηκε η έγκριση για ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού €4.796.320,00, σε βάρος της πίστωσης του ΑΛΕ 3110403001 (Εξοδα αεροπορικών εγκαταστάσεων), με το ποσό των €2.709.400,00 για το έτος 2025 και του ΑΛΕ 2420989001 (Εξοδα για λοιπές υπηρεσίες), με το ποσό των €2.086.920,00 για το έτος 2026, του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών / Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000).

3. Την με αριθμ. πρωτ. **ΥΠΑ/ΚΓ/Δ11/Α/16348/21-08-2024 – ΓΛΚ/2/65102/20-08-2024** (ΑΔΑ 6ΚΖ8Η-ΚΥΛ, ΑΔΑΜ 24REQ015310418) Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία, παρασχέθηκε η έγκριση για ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού €5.204.280,00, σε βάρος της πίστωσης του ΑΛΕ 2420989001 (Εξοδα για λοιπές υπηρεσίες), για το έτος 2025, του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών / Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000).

4. Το γεγονός ότι ύστερα από την διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού Ευρώ, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, προσδιοριζόμενη αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής, **για την παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών πλοήγησης βάσει επιδόσεων**

(PERFORMANCE BASED NAVIGATION - PBN) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 συμβατικών ενόργανων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε Αερολιμένες της Ελληνικής επικράτειας κατακυρώθηκε η ανωτέρω παροχή υπηρεσιών στην εταιρεία «.....» με την απόφαση Δ11/Ε/.....

Κατόπιν τούτου, ο κος **ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ε. ΣΑΟΥΝΑΤΣΟΣ** με την ανωτέρω ιδιότητά του, αναθέτει στην εταιρεία που στο εξής θα ονομάζεται στην παρούσα σύμβαση **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** την υπόψη παροχή υπηρεσιών που αναλυτικά περιγράφονται στο άρθρο 1ο, τις οποίες αυτός αναλαμβάνει με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΞΙΑ

Η ανάδοχος αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών σχεδίασης, αξιολόγησης, ελέγχου και επικύρωσης 191 διαδικασιών πλοήγησης βάσει επιδόσεων (PERFORMANCE BASED NAVIGATION - PBN) και ελέγχου - επανασχεδιασμού 187 συμβατικών ενόργανων διαδικασιών, βάσει επικαιροποιημένων αεροναυτικών δεδομένων αποτύπωσης φυσικών και τεχνητών εμποδίων, σε Αερολιμένες της Ελληνικής επικράτειας, έναντι συνολικής αξίας.....συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και λοιπών κρατήσεων.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η εν λόγω παροχή υπηρεσιών θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές απαιτήσεις της **ΥΠΑ**, , όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α της Δ/ξης και έγιναν αποδεκτές από τον ανάδοχο με την υποβληθείσα προσφορά του (**αρ. πρωτ.**) .

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΕΠΟΠΤΕΙΑ-ΤΟΠΟΣ/ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΠΑΡΑΤΑΣΗ

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με τμηματική παράδοση ανά αεροδρόμιο και όχι αργότερα από τους 36 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση ανά αεροδρόμιο θα συμπεριλαμβάνει το σύνολο των παραδοτέων που αφορά το κάθε αεροδρόμιο και η σειρά υποβολής θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΥΠΑ

Ορίζουμε, ως Εποπεύουσα,, αρμόδια για την παρακολούθηση, την ορθή εκτέλεση των όρων και την εν γένει διοίκηση της παρούσας σύμβασης.

Γενικότερα η εποπεύουσα μεριμνά για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Φροντίζει για την έγκαιρη αποστολή των παραγγελιών προς τον ανάδοχο και μεριμνά για την επικοινωνία και το συντονισμό μεταξύ του αναδόχου, και της επιτροπής οριστικής (ποσοτικής-ποιοτικής) παραλαβής της Υπηρεσίας και καταγράφει τις ώρες εργασίας για την επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

Ο ανάδοχος απευθύνεται προς την εποπεύουσα για οποιοδήποτε θέμα αφορά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

(Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των παραδοτέων της σύμβασης ανά αεροδρόμιο, θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΥΠΑ. Σχετικά βλέπε τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, φύλλα συμμόρφωσης).

ΑΡΘΡΟ 4ο
ΠΛΗΡΩΜΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων της ΥΠΑ (Ειδικός Φορέας 1039-401-0000000), Αναλυτικοί Λογαριασμοί Εξόδων (ΑΛΕ) 3110403001 και 2420989001, οικονομικού έτους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διαδικασίες, και στο 100% της αξίας του τιμολογίου που θα προσκομίσει ο ανάδοχος, μετά την οριστική (ποσοτική - ποιοτική) παράδοση και την κοινοποίηση προς αυτόν του πρωτοκόλλου οριστικής (ποσοτικής-ποιοτικής) παραλαβής της σχετικής επιτροπής παραλαβής της ΥΠΑ.

Βάσει των εκάστοτε ισχυόντων σχετικών δημοσιονομικών κανονισμών και διατάξεων, το τιμολόγιο, μαζί με τα συνοδευτικά δικαιολογητικά πληρωμής, θα αποστέλλονται στο αρμόδιο για τον έλεγχο νομιμότητας και την εκκαθάριση της δαπάνης όργανο, το οποίο και θα μεριμνά για την πίστωση του λογαριασμού που θα έχει υποδείξει ο ανάδοχος.

(Το άρθρο θα διαμορφωθεί κατάλληλα στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής)

Τα προσκομισθέντα από τον ανάδοχο δικαιολογητικά πληρωμής είναι, κατά περίπτωση:

α) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο. (Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (ΑΑΗΤ) 1039.4010000000.0001).

β) Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν απασχολεί προσωπικό, θα πρέπει να το δηλώνει με σχετική Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α/75 όπως αυτή ισχύει εκάστοτε).

γ) Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας για είσπραξη χρημάτων από φορείς της Κεντρικής Κυβέρνησης, όπως ισχύει κατά την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.

δ) Ο αριθμός IBAN εταιρικού τραπεζικού λογαριασμού στον οποίο θα κατατεθεί το αντίτιμο της πληρωμής, πιστοποιούμενος είτε με φωτοτυπία του βιβλιαρίου είτε με έγγραφο της Τράπεζας.

ε) Κάθε άλλο φορολογικό στοιχείο το οποίο προβλέπεται και ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης του τιμολογίου.

Ο ανάδοχος επί της αξίας χωρίς ΦΠΑ του τιμολογίου επιβαρύνεται με τις κάτωθι νόμιμες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους **0,10%** υπέρ της ΕΑΔΗΣΥ.

β) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ του Δημοσίου.

γ) Επί του ποσού που προκύπτει μετά τις ανωτέρω κρατήσεις, παρακρατείται ποσοστό **8% (για υπηρεσίες)** ως φόρος εισοδήματος (Ν.4172/13, ΦΕΚ 167/Α).

ΑΡΘΡΟ 5ο
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση και εκπλήρωση των όρων και υποχρεώσεων που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση ο ανάδοχος κατέθεσε την με αριθμ. εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ποσού που αντιπροσωπεύει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ.

Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί στην προμηθεύτρια μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 6ο
ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ**

Ως προς πάντα τα λοιπά θέματα της υπόψη σύμβασης, ισχύουν τα αναφερόμενα στην **ΥΠΑ/Δ11/Ε/..... απόφαση κατακύρωσης**, της οποίας ο Ανάδοχος έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η Σύμβαση αυτή αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε **τρία (3)** όμοια πρωτότυπα.

Από τα τρία πρωτότυπα της Σύμβασης, ένα (1) κατατέθηκε στο αρμόδιο τμήμα της ΥΠΑ, ένα (1) έλαβε ο Ανάδοχος και ένα (1) υποβάλλεται συνημμένο στα δικαιολογητικά πληρωμής, στο αρμόδιο όργανο για την εκκαθάριση της δαπάνης και την πληρωμή του αναδόχου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ
Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΥΠΑ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
(Επωνυμία)
Ο (ιδιότητα εκπροσώπου)**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ε. ΣΑΟΥΝΑΤΣΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	25	ΝΑΞΟΣ (LGNX)	71351700-0	3110403001	1		1		0,00 €	0,00 €	
	26	ΠΑΡΟΣ (LGRA)	71351700-0	3110403001	1		1		0,00 €	0,00 €	
	27	ΑΚΤΙΟ - ΠΡΕΒΕΖΑ (LGPZ)	71351700-0	3110403001	1		0		0,00 €	0,00 €	
	28	ΣΗΤΕΙΑ (LGST)	71351700-0	3110403001	1		1		0,00 €	0,00 €	
	29	ΧΑΝΙΑ - ΣΟΥΔΑ (LGSΑ)	71351700-0	3110403001	1		0		0,00 €	0,00 €	
	30	ΣΥΡΟΣ (LGSO)	71351700-0	3110403001	1		1		0,00 €	0,00 €	
	31	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (LGIR)	71351700-0	3110403001	0		1		0,00 €	0,00 €	
	ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΝΑΥΜΕΝΩΝ	32	ΑΘΗΝΑ (LGAV)	71351700-0	3110403001	0		0		0,00 €	0,00 €
		33	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (LGTS)	71351700-0	3110403001	0		0		0,00 €	0,00 €
		34	ΡΟΔΟΣ (LGRP)	71351700-0	3110403001	0		0		0,00 €	0,00 €
35		ΚΩΣ (LGKO)	71351700-0	3110403001	0		0		0,00 €	0,00 €	
36		ΚΕΡΚΥΡΑ (LGKR)	71351700-0	3110403001	0		0		0,00 €	0,00 €	
37		ΜΥΚΟΝΟΣ (LGMK)	71351700-0	3110403001	0		0		0,00 €	0,00 €	
38		ΜΥΤΙΛΗΝΗ (LGMT)	71351700-0	3110403001	0		0		0,00 €	0,00 €	
39		ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ (LGSR)	71351700-0	3110403001	0		0		0,00 €	0,00 €	
			0,00 €	0,00 €	29		24	0,00 €	0,00 €	0,00 €	

0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €

ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ

ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ

ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ € : 4.370.000,00 € 5.418.800,00 €

ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ € : 9.165.000,00 € 11.364.600,00 €

ΟΜΑΔΕΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ	Α/Α	ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ	CPV	ΑΔΕ	ΟΜΑΔΑ 2: ΣΧΕΔΙΑΣΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ - ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ											
					2.1Α. Σχεδίαση νέων Performance Based Navigation (PBN) διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες			2.1.Β. Αξιολόγηση ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες		2.1.Γ. Από Αέρος Έλεγχος (ΑΑΕ) & Επικύρωση νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΚΟΣΤΟΣ)		2.1 Συνολικό κόστος Σχεδίασης, Αξιολόγησης, Ελέγχου και Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, Άνευ ΦΠΑ € (2.1.Α.3+Β.2+Γ.2)	2.2. Περιοδικός έλεγχος Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών		Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 2 (2.1 + 2.2), άνευ ΦΠΑ € (2)	Μερικό κόστος ανά αερολιμένα ΟΜΑΔΑΣ 2 (2.1 + 2.2), με ΦΠΑ € (2)
					2.1.Α.1. Αριθμός διαδρόμων ανά αερολιμένα	2.1.Α.2. Αριθμός σχεδίασης νέων PBN διαδικασιών σε 31 αερολιμένες	2.1.Α.3. Κόστος σχεδίασης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες άνευ ΦΠΑ €	2.1.Β.1. Αριθμός αξιολόγησης ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες	2.1.Β.2. Κόστος αξιολόγησης ασφάλειας νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες άνευ ΦΠΑ €	2.1.Γ.1. Αριθμός ΑΑΕ & Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες	2.1.Γ.2. Κόστος ΑΑΕ & Επικύρωσης νέων PBN διαδικασιών, σε 31 αερολιμένες άνευ ΦΠΑ €		2.2.1. Αριθμός Περιοδικών ελέγχων - επανασχεδιασμού Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών	2.2.2. Κόστος Περιοδικών ελέγχων - επανασχεδιασμού Συμβατικών Ενόργανων Διαδικασιών, Άνευ ΦΠΑ €		
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ Α	1	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (LGAL)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	2	ΑΣΤΥΠΑΛΛΑΙΑ (LGPL)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	3	Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ - ΒΟΛΟΣ (LGBL)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	4	ΙΚΑΡΙΑ (LGIK)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	5	ΚΑΒΑΛΑ (LGKV)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €
	6	ΚΑΛΥΜΝΟΣ (LGKY)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	7	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ (LGKJ)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	8	ΚΑΣΤΟΡΙΑ (LGKA)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	4		0,00 €	0,00 €
	9	ΚΟΖΑΝΗ (LGKZ)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	10	ΛΕΡΟΣ (LGLE)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	11	ΛΗΜΝΟΣ (LGLM)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	12	ΣΑΜΟΣ (LGSM)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	3		0,00 €	0,00 €
	13	ΣΚΙΑΘΟΣ (LGSK)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	14	ΣΚΥΡΟΣ (LGSY)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	4		0,00 €	0,00 €
	15	ΧΙΟΣ (LGHI)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €
	16	ΙΩΑΝΝΙΝΑ (LGIO)	73220000-0	2420989001	1	0		0		0		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €
ΟΜΑΔΑ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ Β	17	ΑΡΑΞΟΣ (LGRX)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €
	18	ΖΑΚΥΝΘΟΣ (LGZA)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €
	19	ΚΑΛΑΜΑΤΑ (LGKL)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €
	20	ΚΑΣΟΣ (LGKS)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €
	21	ΚΑΡΠΑΘΟΣ (LGKP)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	4		0,00 €	0,00 €
	22	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ (LGKF)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €
	23	ΚΥΘΗΡΑ (LGKC)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €

	24	ΜΗΛΟΣ (LGML)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	4		0,00 €	0,00 €	
	25	ΝΑΞΟΣ (LGNX)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €	
	26	ΠΑΡΟΣ (LGRA)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	0		0,00 €	0,00 €	
	27	ΑΚΤΙΟ - ΠΡΕΒΕΖΑ (LGPZ)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €	
	28	ΣΗΤΕΙΑ (LGST)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	4		0,00 €	0,00 €	
	29	ΧΑΝΙΑ - ΣΟΥΔΑ (LGSΑ)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €	
	30	ΣΥΡΟΣ (LGSO)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	3		0,00 €	0,00 €	
	31	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (LGIR)	73220000-0	2420989001	1	0		0		0		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €	
	32	ΑΘΗΝΑ (LGAV)	73220000-0	2420989001	1	0		0		0		0,00 €	10		0,00 €	0,00 €	
	33	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (LGTS)	73220000-0	2420989001	2	11		1		1		0,00 €	12		0,00 €	0,00 €	
ΟΜΑΔΑ ΑΕΦΟΡΜΙΜΕΝΩΝ Γ	34	ΡΟΔΟΣ (LGRP)	73220000-0	2420989001	1	6		1		1		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €	
	35	ΚΩΣ (LGKO)	73220000-0	2420989001	1	0		0		0		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €	
	36	ΚΕΡΚΥΡΑ (LGKR)	73220000-0	2420989001	1	0		0		0		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €	
	37	ΜΥΚΟΝΟΣ (LGMK)	73220000-0	2420989001	1	0		0		0		0,00 €	6		0,00 €	0,00 €	
	38	ΜΥΤΙΛΗΝΗ (LGMT)	73220000-0	2420989001	1	0		0		0		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €	
	39	ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ (LGSR)	73220000-0	2420989001	1	0		0		0		0,00 €	5		0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	40	191		0,00 €	31	0,00 €	31	0,00 €	0,00 €	172	0,00 €	0,00 €

ΑΠΟΔΕΚΤΗ

ΑΠΟΔΕΚΤΗ

ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ € :

4.795.000,00 €

5.945.800,00 €