



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &
ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τμήμα : Διαγωνισμών

Ταχ. Δ/ση : Εθνικής Αντίστασης 8

Τ.Κ: 17456, Άλιμος

Πληροφορίες : Μ.ΒΟΓΙΑΤΖΗ

Τηλ.: 210 9989328

Email: dc3@dypa.gov.gr

ΑΛΙΜΟΣ 28-11-2024

Αριθμ.Πρωτ: 1233679

ΑΔΑ:Ρ1ΤΩ4691Ω2-ΟΨ9

ΑΡ.ΔΙΑΚ.:22/2024

ΑΡ.ΦΑΚ. : 160/2024

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
που αφορά στην Παροχή Υπηρεσιών Αποκατάστασης οικοπέδου ιδιοκτησίας
Δ.ΥΠ.Α. στη Ν. Καλλικράτεια Χαλκιδικής
Α.Σ. :362117

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	Α.Σ. :362117
Προϋπολογισμός- χρηματοδότηση :	Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης: Δ.ΥΠ.Α. Προϋπολογισθείσα δαπάνη : 2.212.000,00€ πλέον του ΦΠΑ (24%), ήτοι 2.742.880,00€ συμπνου του ΦΠΑ (24%) Τακτικός προϋπολογισμός φορέα : έτους 2025 (Α.Π. 47639/15-10-2024 Έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, ΑΔΑ: ΨΙΤΕ46ΝΛΔΓ-ΙΕΖ, ΑΔΑΜ: 24REQ015866339)
Διάρκεια Σύμβασης:	Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες κατά μέγιστο και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών:	03-01-2025 ημέρα Παρασκευή, ώρα 10:00πμ
Ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της ΕΕ	25/11/2024 ημέρα Δευτέρα

Ημερομηνία Ανάρτησης στη Διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:	28/11/2024 ημέρα Πέμπτη
Ημερομηνία Ανάρτησης στη Διαδικτυακή πύλη του ΚΗΜΔΗΣ:	28/11/2024. ημέρα Πέμπτη

Έχοντας υπόψη την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως τις διατάξεις:

A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

1. του ν. **4412/2016** (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του 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
3. του ν. **4622/2019** (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
4. του ν. **4601/2019** (Α' 44) «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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
5. του άρθρου 11 του ν. **4013/2011** (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» και σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. **4912/2022** (ΦΕΚ Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
6. του 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, 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»
7. του π.δ/τος **39/2017** (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
8. της υπ' αριθ. **52445 ΕΞ2023/4-4-2023** Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
9. της υπ' αριθμ. **102080/24-10-2022** (Β'5623/02.11.2022) απόφασης 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»
10. της υπ' αριθμ. **76928/13.07.2021** Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
11. της υπ' αριθμ. **64233/08.06.2021** (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης 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)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

12. της υπ' αριθμ. **63446/2021 Κ.Υ.Α.** (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
13. της υπ' αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021** (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

Β. ΑΛΛΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

14. του ν. **5005/2022** (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
15. του ν. **4919/2022** (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
16. του ν. **4914/2022 (Α' 61)** «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
17. του ν. **4727/2020** (Α' 184) «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»,
18. του ν. **4624/2019** (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
19. του ν. **4270/2014** (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
20. της παρ. Ζ' του ν. **4152/2013** (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
21. του **Ν.3419/2005 (Α' 297)** «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
22. του ν. **2859/2000** (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
23. του ν. **2121/1993 (Α' 25)** «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
24. του ν. **2690/1999** (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1, 2, 7, 11 και 13 έως 15
25. του **Π.Δ 80/2016** (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
26. του **Π.Δ. 28/2015** (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»

Γ. ΕΝΩΣΙΑΚΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

27. του **Κανονισμού (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.

- 28. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780** της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- 29. του Κανονισμού (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. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7** της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJL 3/16

Δ. ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- 31. του Ν.4921/2022 (ΦΕΚ Α' 75)** «Δουλειές Ξανά: Αναδιοργάνωση Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης και ψηφιοποίηση των υπηρεσιών της, αναβάθμιση δεξιοτήτων εργατικού δυναμικού και διάγνωση των αναγκών εργασίας και άλλες διατάξεις».
- 32. τις διατάξεις του Π.Δ 11/2022** Οργανισμός του «Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (Ο.Α.Ε.Δ) » (ΦΕΚ Α'25),
- 33. του Π.Δ. 77/2023 (ΦΕΚ Α'130/27-7-2023)** «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών -Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων»
- 34. τις διατάξεις της ΥΑ Η.Π 13588/725 (ΦΕΚ Β 383): Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991.**
- 35. 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**
- 36. την με αριθ. 138444/0555/22-2-2024 οριστική έκθεση ελέγχου-Πράξη βεβαίωσης παράβασης της Δ/σης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕΧ της Γενικής Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος ΠΚΜ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**
- 37. το Υ.Σ. 1160418/6-11-2024 της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Γ4 της Διοίκησης της Δ.ΥΠ.Α. και το εν συνέχεια 20/11/2024 ηλεκτρονικό μήνυμα της ίδιας υπηρεσίας.**
- 38. το αριθμ. πρωτ. 1177759/11-11-2024 πρωτογενές αίτημα της Υπηρεσίας (ΑΔΑΜ:24REQ015748916 2024-11-11)**
- 39. τις με αριθ. 899/26/19-03-2024 και 1820/59/25.06.23024 Αποφάσεις του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α.**
- 40. την με Α.Π. 47639/15-10-2024 Έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, ΑΔΑ: ΨΙΤΕ46ΝΛΔΓ-ΙΕΖ, ΑΔΑΜ: 24REQ015866339 2024-11-28.**
- 41. την με αριθ. 1215133/22-11-2024 βεβαίωση επί πολυετούς υποχρέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν.4270/2014 (ΑΔΑ: 692Ψ4691Ω2-451).**
- 42. το με αριθμ. 828/14-11-2024 Υ.Σ. της Δ/σης Νομικών Υπηρεσιών και το εν συνέχεια 20/11/2024 ηλεκτρονικό μήνυμα της ίδιας υπηρεσίας.**

43. τη με αριθ. **3032/105/20-11-2024 (ΑΔΑ: ΡΗΜΞ4691Ω2-37Ψ)** απόφαση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α., με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διεθνούς (άνω των ορίων) Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την παροχή υπηρεσιών «**Αποκατάστασης οικοπέδου ιδιοκτησίας Δ.ΥΠ.Α. στη Ν.Καλλικράτεια Χαλκιδικής**», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, συνολικού προϋπολογισμού 2.212.000,00€ πλέον του ΦΠΑ (24%), ήτοι 2.742.880,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%), καθώς και το σχέδιο του τεύχους του προαναφερόμενου διαγωνισμού.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διεθνή (άνω των ορίων) Διαγωνισμό για ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την παροχή υπηρεσιών «**Αποκατάστασης οικοπέδου ιδιοκτησίας Δ.ΥΠ.Α. στη Ν.Καλλικράτεια Χαλκιδικής**», συνολικού προϋπολογισμού 2.212.000,00€ πλέον του ΦΠΑ (24%), ήτοι 2.742.880,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται αναλυτικά στις ΕΝΟΤΗΤΕΣ και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας Διακήρυξης και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων
 - Εκτιμώμενη αξίας σύμβασης: **2.212.000,00€ πλέον του ΦΠΑ (24%), ήτοι 2.742.880,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%)**

CPV: 90732300-0 (Επεξεργασία ή αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών), ποσού 734.500,00€ πλέον ΦΠΑ 24% και

CPV: 90520000-8 (Υπηρεσίες ραδιενεργών, τοξικών, ιατρικών και επικίνδυνων αποβλήτων) ποσού 1.477.500,00€ πλέον του ΦΠΑ 24%.

Το έργο χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό της Δ.ΥΠ.Α. έτους 2025 και θα βαρύνει τον ΚΑΕ 0879 (Α.Π. 47639/15-10-2024 Έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, ΑΔΑ: ΨΙΤΕ46ΝΛΔΓ-ΙΕΖ, ΑΔΑΜ: 24REQ015866339)

2. Για λόγους συμβατότητας, ακεραιότητας και εφαρμογής ενιαίων πολιτικών ασφαλείας, οι προσφορές πρέπει με ποινή αποκλεισμού να καλύπτουν το σύνολο των προκηρυσσομένων υπηρεσιών και η κατακύρωση θα γίνει σε έναν ανάδοχο. Η συνθετικότητα και ο συντονισμός των εργασιών που χρειάζεται να λάβουν χώρα για την ορθή αποκατάσταση του οικοπέδου είναι τέτοια που, ενδεχόμενη κατάτμηση του έργου σε επιμέρους τμήματα θα έθετε σε διακινδύνευση την επιτυχή ολοκλήρωσή του.

3. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

4. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες κατά μέγιστο και αρχίζει από την ημερομηνία της υπογραφής της και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης .

5. Οι υποβαλλόμενες στο διαγωνισμό προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες **για 180 ημέρες** προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού (καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών). Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως μη κανονική (άρθρο 97 παρ. 1 του Ν. 4412/2016).

6. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις/Κοινοπραξίες αυτών ή Συνεταιρισμοί, που πληρούν τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά.

Απαγορεύεται επί ποινή αποκλεισμού η συμμετοχή στο διαγωνισμό ενός νομικού ή φυσικού προσώπου σε περισσότερες από μία συμμετοχές.

7. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, **ύστερα από ελάχιστη προθεσμία που δεν είναι μικρότερη των 35 ημερών** από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην σχετική διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην **Κ.Υ.Α. 64233/08.06.2021** (Β'2453/ 09.06.2021) 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)*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Τα πρωτότυπα έγγραφα, όπου απαιτείται, θα κατατίθενται στην Διοίκηση της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (πληροφορίες τηλ. 2109989328, 2109989585, 21099899797)

8. ΤΟΠΟΣ –ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
		ΕΝΑΡΞΗ	ΛΗΞΗ	
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Α.Σ. 362117	28/11/2024 Ημέρα Πέμπτη	28/11/2024	31/12/2024 ημέρα Τρίτη Ωρα 15:00μμ	03-01-2025 ημέρα Παρασκευή Ωρα 10:00πμ

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο, εκτός της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ ή μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

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 36,37,258 και 259 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει.

9. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή**, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής. Ο κατάλογος των Αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή και έχουν την έδρα τους στην Ελλάδα αναφέρονται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (<http://www.eet.gr/opencms/EETT/ElectronicCommunications/DigitalSignatures/Supervised.list.html>). Στη συνέχεια να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ-Διαδικτυακή Πύλη-www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής που ορίζεται στις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 64233/08.06.2021** (Β'2453/09.06.2021) 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)*»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και ως αναλυτικά ορίζεται στο κεφάλαιο **2.4.2** της παρούσας Προκήρυξης «Χρόνος & Τρόπος Υποβολής των Προσφορών».
10. Εάν ο προσφέρων δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, προσφυγή κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω προσφυγή, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως, όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους όρους της διακήρυξης.
11. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός, θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας καθώς και τις Ενότητες και Παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει γνώση των τοπικών/ειδικών συνθηκών της παροχής των υπηρεσιών για τις οποίες προτίθεται να υποβάλλει προσφορά να διενεργήσει επίσκεψη στον χώρο όπου θα παρασχεθούν οι υπηρεσίες. **Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί μετά από έγκριση σχετικού αιτήματος που θα υποβάλλει ο υποψήφιος ανάδοχος, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών για την εν λόγω παροχή υπηρεσίας, ενώ η επίσκεψη θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Μετά την επίσκεψη στο αγροτεμάχιο, ο υποψήφιος ανάδοχος θα λάβει σχετική βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία της Δ.ΥΠ.Α. (ΚΠΑ2 Ν.Μουδανίων), την οποία οφείλει να συμπεριλάβει στο φάκελο της προσφοράς του.**

ΜΕΡΟΣ Α'

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ –ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
6. ΛΟΙΠΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΜΕΡΟΣ Β' - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

24PROC015869197 2024-11-28

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ
ΕΜΠΛΟΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Digitally
signed by
GEORGIOS
KARACHALIOS
Date:
2024-11-28
14:42 EET

Γ.ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (Δ.ΥΠ.Α.)
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διεθνής Διαγωνισμός
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	«Αποκατάσταση οικοπέδου ιδιοκτησίας Δ.ΥΠ.Α. στη Ν. Καλλικράτεια Χαλκιδικής»
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΣ/ CPV	CPV: 90732300-0, 90520000-8
ΚΩΔΙΚΟΙΝΥΤΣ ΤΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	EL52 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 2.212.000,00€ πλέον του ΦΠΑ (24%), ήτοι 2.742.880,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Τακτικός Προϋπολογισμός Δ.ΥΠ.Α. οικονομικού έτους 2025
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες κατά μέγιστο και αρχίζει από την ημερομηνία της υπογραφής της έως και την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης.
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ). Α.Σ. 362117 ΕΝΤΥΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ : Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης (Δ.ΥΠ.Α.), Εθνικής Αντιστάσεως 8, Άλιμος
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28/11/2024 ημέρα Πέμπτη
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31/12/2024 ημέρα Τρίτη, ώρα 15:00μμ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	3/1/2025 ημέρα Παρασκευή, ώρα 10:00πμ
Α/Α Συστήματος	362117

Περιεχόμενα

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	9
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	10
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	12
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	12
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	13
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	13
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	16
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	16
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	16
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	17
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	18
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	18
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	18
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	18
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	18
2.1.4 Γλώσσα	19
2.1.5 Εγγυήσεις.....	19
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	20
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	20
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	20
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	22
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	23
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	28
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	29
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	29
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	31
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	31
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	32
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	33
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	35
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	45
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	45
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	47
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	48
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	57
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	60
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	68
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	68
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	68
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	69
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	70
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	70
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	71
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	72
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	73
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	74

5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	74
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	75
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	75
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	75
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	75
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	76
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	77
6.6	ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ	77
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	78
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	78
1.	ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	78
1.1.	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ	78
2.	ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	78
2.1.	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΔΙΟΥ	78
2.2.	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ – ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΣΗ	79
3.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	82
3.1.	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ – ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	82
3.1.1.	Ογκομέτρηση επιφανειακών αποβλήτων	82
	Μέθοδος Α	82
	Μέθοδος Β	83
3.1.2.	Κατηγορίες αποβλήτων	84
3.1.3.	Δειγματοληψίες – αναλύσεις επιφανειακών χωμάτων	87
3.1.4.	Εκτίμηση ποσοτήτων αποβλήτων	94
3.2.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ	96
3.2.1.	Δειγματοληψία επιφανειακού εδάφους	96
3.2.2.	Δειγματοληπτικές γεωτρήσεις	100
3.2.3.	Συμπεράσματα διερεύνησης εδάφους/υπεδάφους	104
4.	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	105
4.1.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΧΩΡΟΥ	106
	Υδρογεωλογικές συνθήκες	106
	Επιφανειακή απορροή	106
	Ατμοσφαιρική διασπορά	107
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	114
1.1	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	114
1.2	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	118
1.2.1	Αναλυτική τεχνική προσφορά	118
1.2.2	Ομάδα Έργου	120
1.2.3	Χρονοδιάγραμμα – Φάσεις - Παραδοτέα	121
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ- ΕΕΕΣ	122
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	123
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	126
	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	126
	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	127
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	129
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	130
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	131

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης (Δ.ΥΠ.Α)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090010376
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1032.E00445.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Εθνικής Αντιστάσεως 8, Αλιμος
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	17456
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 52 Κεντρική Μακεδονία
Τηλέφωνο	2109989328
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	dc3@dypa.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μ.Βογιατζή
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dypa.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης (Δ.ΥΠ.Α.) και ανήκει στους φορείς Γενικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημοσίων Υπηρεσιών.

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 ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.dypa.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων (Κ.Α.Ε.): 0879 του προϋπολογισμού της Δ.Υ.Π.Α του έτους 2025 (Α.Π. 47639/15-10-2024 Έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, ΑΔΑ: ΨΙΤΕ46ΝΛΔΓ-ΙΕΖ, ΑΔΑΜ: 24REQ015866339 2024-11-28).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της εν λόγω διακήρυξης είναι η παροχή υπηρεσιών αποκατάστασης οικοπέδου **ιδιοκτησίας Δ.Υ.Π.Α. στην περιοχή “Χαΐ Τεπέ”** της Δημοτικής Ενότητας Καλλικράτειας του Δήμου Νέας Προποντίδας Χαλκιδικής, όπου έχει εναποτεθεί ανεξέλεγκτα σημαντική ποσότητα αποβλήτων.

Κατόπιν εκπόνησης μελέτης και ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν για την αποκατάσταση του οικοπέδου, επιβεβαιώθηκε το γεγονός ότι στο χώρο έχουν εναποτεθεί χύδην απόβλητα τα οποία κατά κύριο λόγο αποτελούνται από Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), ογκώδη απόβλητα (έπιπλα, στρώματα κοκ) και οικιακά απορρίμματα. Ταυτόχρονα εντοπίζονται σημαντικές ποσότητες επικίνδυνων υλικών, ιδίως αμιαντοσιμέντου (ελενίτ) αλλά και συσκευασίες λιπασμάτων/φυτοφαρμάκων, ορυκτελαίων κοκ οι οποίες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών.

Διαπιστώθηκε επίσης ότι οι αποθέσεις εντοπίζονται κατά κύριο λόγο στο βόρειο τμήμα του αγροτεμαχίου, καθώς στο βορειότερο 1/3 του οικοπέδου βρίσκεται αποθεμιμένη πλειονότητα των αποβλήτων, ενώ εντοπίζονται μικρότερες ποσότητες και κατά μήκος των δρόμων που το περιβάλλουν, στο ανατολικό και δυτικό όριό του.

Παράλληλα προσδιορίστηκε επιβαρυμένη περιοχή υπεδάφους η οποία χρειάζεται να αποκατασταθεί με εφαρμογή in situ τεχνικών. Για την αποκατάσταση του χώρου είναι απαραίτητο να εκπονηθεί από τον ανάδοχο της αποκατάστασης του αγροτεμαχίου, ειδική μελέτη εξυγίανσης/αποκατάστασης χώρων ρυπασμένων από επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 1 του άρθρου 12 της Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β' 28.3.2006).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
90732300-0	Επεξεργασία ή αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών ποσού 734.500,00€ πλέον ΦΠΑ 24%

90520000-8	Υπηρεσίες ραδιενεργών, τοξικών, ιατρικών και επικίνδυνων αποβλήτων ποσού 1.477.500,00€ πλέον του ΦΠΑ 24%.
------------	--

Για λόγους πληρέστερης και αποτελεσματικότερης διαχείρισης και παρακολούθησης του αντικείμενου της σύμβασης από την Αναθέτουσα, καθώς και εφαρμογής ενιαίων προδιαγραφών και μεθοδολογίας υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου από πλευράς του Αναδόχου το αντικείμενο της παρούσας **σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο** ήτοι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της παρούσας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της αναθέτουσας αρχής και τους επισυναπτόμενους πίνακες.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των δύο εκατομμυρίων διακοσίων δώδεκα χιλιάδων ευρώ (**2.212.000,00€**) προ ΦΠΑ 24% (ΦΠΑ 24%: **530.880,00€**, συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%: **2.742.880,00€**).

A/A	Περιγραφή		Εκτιμώμενη ποσότητα	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€/τεμ)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€)
1	Εκπόνηση ειδικής μελέτης εξυγίανσης/αποκατάστασης βάσει ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006	-	1	50.000,00	50.000,00
2	Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων	Κωδικοί ΕΚΑ	Εκτιμώμενη ποσότητα (tn)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€/tn)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€)
2.1	Μονωτικά υλικά ή υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο	17 06 01* & 17 06 05*	150	2.200,00	330.000,00
2.2	Χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	17 05 03*	600	550,00	330.000,00
2.3	Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές	15 01 10*	5	1.500,00	7.500,00
2.4	Λοιπά επικίνδυνα απόβλητα		5	2.000,00	10.000,00

A/A	Περιγραφή		Εκτιμώμενη ποσότητα	ΠροϋπολογιζόμενηΑξία (€/τεμ)	ΠροϋπολογιζόμενηΑξία (€)
3	Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων	Κωδικοί Αποβλήτων	Εκτιμώμενη ποσότητα (tn)	ΠροϋπολογιζόμενηΑξία (€/tn)	ΠροϋπολογιζόμενηΑξία (€)
3.1	Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03	17 09 04	5000	90,00	450.000,00
3.2	Ογκώδη απόβλητα	20 03 07	500	140,00	70.000,00
3.3	Ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους	16 01 03	5	500,00	2.500,00
3.4	Χώματα και πέτρες	17 05 04	2000	100,00	200.000,00
3.5	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (κλαδέματα)	20 02 01	100	120,00	12.000,00
4	Εφαρμογή in-situ επεξεργασίας ρυπασμένης περιοχής		Εκτιμώμενη ποσότητα	ΠροϋπολογιζόμενηΑξία (€/τεμ)	ΠροϋπολογιζόμενηΑξία (€)
4.1	Εφαρμογή in-situ επεξεργασίας ρυπασμένης περιοχής	-	1	750.000,00	750.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ				2.212.000,00
	ΦΠΑ 24%				530.880,00
	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ				2.742.880,00

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ και έως την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι και ΙΙ της παρούσης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως οι διατάξεις και αποφάσεις που αναφέρονται ρητά στο προοίμιο της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής για την προκήρυξη του διαγωνισμού ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο, όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, **ύστερα από προθεσμία τριάντα πέντε (35) ημερών** από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην σχετική διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην **Κ.Υ.Α. 64233/08.06.2021** (Β' 2453/09.06.2021) 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)»*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Τα πρωτότυπα έγγραφα, όπου απαιτείται, θα κατατίθενται στην Διοίκηση της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (πληροφορίες τηλ. 2109989328, 2109989797, 2109989585).

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **31/12/2024 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 15:00 μ.μ. (ώρα Ανατολικής Ευρώπης)**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **25-11-2024** 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).
- Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **362117** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 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): <https://www.dypa.gov.gr> στη διαδρομή: Νέα & Ανακοινώσεις ► Προμήθειες – Διαγωνισμοί

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ.721417-2024, Αριθμός Τεύχους ΕΕ S: 230/2024, 26-11-2024. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 24PROC015866456 2024-11-28), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) 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 είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η ελληνική και τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με την ύπαρξη ή μη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. **Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά** εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον **N.1497/1984** (Α' 188). **Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα** συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις 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, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις των παρ. 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά από 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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 περίπτωση αα)

της προηγούμενης παραγράφου δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα της παρούσας. 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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 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. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οικονομικών φορέων, με οποιονδήποτε τρόπο, εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με **περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία** (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι : α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10% της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.
3. 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.
4. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η αλληλέγγυα και εις ολόκληρον ευθύνη όλων των μελών της ένωσης εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.
5. Προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει γνώση των τοπικών/ειδικών συνθηκών της παροχής των υπηρεσιών για τις οποίες προτίθεται να υποβάλλει προσφορά οφείλει να διενεργήσει επίσκεψη στον χώρο όπου θα παρασχεθούν οι υπηρεσίες. Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί μετά από έγκριση σχετικού αιτήματος που θα υποβάλλει ο υποψήφιος ανάδοχος, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών για την εν λόγω παροχή υπηρεσίας, ενώ η επίσκεψη θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Μετά την επίσκεψη στο αγροτεμάχιο, ο υποψήφιος ανάδοχος θα λάβει σχετική βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία της Δ.ΥΠ.Α. (ΚΠΑ2 Ν.Μουδανιών), την οποία οφείλει να συμπεριλάβει στο φάκελο της προσφοράς του.

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 που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι εγγυητική επιστολή ποσού **σαράντα τέσσερις χιλιάδες διακόσια σαράντα ευρώ (44.240,00€)**. 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 (παρ. 2.4.5 της παρούσας), άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς της προηγούμενης παραγράφου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης (παρ. 1 άρθρου 72 Ν. 4412/2016).

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 στην παρ. 3 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής **καταπίπτει**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 2 του Ν. 4412/2016, αν ο προσφέρων:

- αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- παρέχει εν γνώσει του ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του ν. 4412/2016
- δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά
- 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 (άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 Ν.4412/2016)
- στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

- 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 παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159^Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237^Α 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 5ης 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 λειτουργών), 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 (διασυννοριακή 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 συνδεδεμένα 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 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του

Συμβουλίου (EEL 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία 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 (ΕΕL 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α139),
- 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).

Αποκλείεται, επίσης ο οικονομικός φορέας όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε **αμετάκλητη** καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου :

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (**Ε.Π.Ε.**), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (**Ι.Κ.Ε.**) και προσωπικών εταιρειών (**Ο.Ε. και Ε.Ε.**) αφορά τους διαχειριστές,
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (**Α.Ε.**) αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και στα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου
- δ) σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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

Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας όταν έχει εκπληρώσει τις ανωτέρω 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 διακανονισμού.

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.**
- (γ) εάν με την επιφύλαξη της παρ. 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α 93) 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, περί σύγκρουσης συμφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) **εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού** από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, περί προηγούμενης εμπλοκής υποψηφίων ή προσφερόντων, 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 προθέσεων 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 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016 περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης,
- (η) **εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο** τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) **εάν η αναθέτουσα 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. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.3310/2005, όπως ισχύει (**αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού**). Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investmentfirms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fundmanagers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (privateequityfirms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.5 Για όσο χρονικό διάστημα εξακολουθεί να ισχύει η εφαρμογή των περιοριστικών μέτρων που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, **απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:**

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50% οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

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

2.2.3.7. 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 στοιχεία 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 ζημιές 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. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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.

2.2.3.8. Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, 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».

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.

2.2.3.9. 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 αυτοδίκαια και 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 μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να

μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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 μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών **για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις**, ήτοι κατά την τριετία που προηγείται του έτους διενέργειας του διαγωνισμού (2023, 2022, 2021), **ίσο με 4.000.000,00€ λόγω της συνθετότητας και των κινδύνων που ενέχει το έργο (ποσοστό 180% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης).**

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) ετών οι προϋποθέσεις της παρούσας παραγράφου θα εξετάζονται για τα έτη που δραστηριοποιείται.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα των υποψήφιων αναδόχων που θα είναι σε θέση να εκτελέσουν ένα έργο της συγκεκριμένης πολυπλοκότητας, απαιτείται να είναι τα ακόλουθα:

Την τελευταία 5ετία, και σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των πέντε (5) ετών οι προϋποθέσεις της παρούσας παραγράφου θα εξετάζονται για τα έτη που δραστηριοποιείται, να έχουν εκτελέσει συμβάσεις παροχής υπηρεσιών σχετικές με τα παρακάτω θεματικά αντικείμενα:

- (α) Να έχουν ολοκληρώσει δύο (2) τουλάχιστον έργα απορρύπανσης υπεδάφους και υπογείου νερού με in-situ τεχνικές προϋπολογισμού μεγαλύτερου των 750.000€ το κάθε ένα. Σε περίπτωση έργου στο οποίο προσφέρων συμμετείχε σε ένωση εταιρειών χρειάζεται να τεκμηριώνεται ότι το ποσοστό συμμετοχής του στο επικαλούμενο έργο, αντιστοιχεί κατ' ελάχιστον σε 750.000€
- (β) Να έχουν εκπονήσει μία (1) τουλάχιστον εγκεκριμένη ειδική μελέτη εξυγίανσης/ αποκατάστασης χώρων ρυπασμένων από επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις

προβλέψεις της παρ. 1 του άρθρου 12 της Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β' 28.3.2006) η οποία να αντιστοιχεί σε έργο *insitu* αποκατάστασης αξίας τουλάχιστον 750.000€.

- (γ) Επίσης, αναφορικά στη διαχείριση τουλάχιστον των αποβλήτων που αναφέρονται στην Ενότητα 3.1.2 του Παραρτήματος Ι, χρειάζεται να διαθέτει τις εξής άδειες και δικαιολογητικά σε ισχύ:
- Άδεια συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων από το ΥΠΕΝ. Η άδεια πρέπει να περιλαμβάνει τους ζητούμενους κωδικούς ΕΚΑ.
 - Αποδεικτικό καταχώρησης στο ΗΜΑ για τη δραστηριότητα της συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων.
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για τη δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4819/2021.
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για τη δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4819/2021.
 - Βεβαίωση συνδρομής νόμιμων προϋποθέσεων για την άσκηση δραστηριότητας Επιχείρησης Αφαίρεσης Κατεδάφισης (Ε.Α.Κ.) αμιάντου ή αμιαντούχων υλικών που περιέχουν αμιάντο, τύπου Α.

Επίσης, οι υποψήφιοι ανάδοχοι χρειάζεται να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας. Η ομάδα που θα διαχειριστεί το εν λόγω έργο χρειάζεται επί ποινή αποκλεισμού να αποτελείται κατ' ελάχιστον από:

- **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 20 έτη εμπειρίας σε έργα απορρύπανσης υπεδάφους και υπόγειων νερών
- **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ – ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 15 έτη εμπειρίας σε έργα απορρύπανσης υπεδάφους και υπόγειων νερών
- **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ – ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 15 έτη σε εργασίες επεξεργασίας και διαχείρισης επικινδύνων και μη αποβλήτων
- **Υπεύθυνος συντονισμού εργασιών υπαίθρου για τις εργασίες απορρύπανσης υπεδάφους και υπόγειων νερών:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 5 έτη εμπειρίας σε έργα απορρύπανσης υπεδάφους και υπόγειων νερών.
- **Υπεύθυνος συντονισμού εργασιών υπαίθρου για τις εργασίες διαχείρισης αποβλήτων:** Χημικός ή Πολιτικός Μηχανικός ή Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 5 έτη εμπειρίας σε εργασίες επεξεργασίας και διαχείρισης επικινδύνων και μη αποβλήτων

- **Υπεύθυνος για την τήρηση μέτρων ασφάλειας και υγιεινής:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης με τουλάχιστον 15 έτη εμπειρίας σε μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

- ENISO 9001:2015 Σύστημα Διαχείρισης για την Ποιότητα
- EN ISO 14001:2015 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- ENISO 45001:2018 Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία
- ENISO 39001:2012 Σύστημα Διαχείρισης για την Οδική Ασφάλεια

στα παρακάτω πεδία εφαρμογής:

- ο Εξυγίανση ρυπασμένων εδαφών και υπόγειων νερών
- ο Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων
- ο Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων
- ο Δειγματοληψία εδάφους, υπόγειων νερών
- ο Σχεδιασμός και εφαρμογή γεωπεριβαλλοντικών ελέγχων και μελετών.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν ή να αποδεικνύουν ότι συνεργάζονται με κατάλληλο αναλυτικό εργαστήριο το οποίο θα πρέπει απαραίτητα να συμμορφώνεται με το πρότυπο ENISO 17025 (Σύστημα διαχείρισης για Εργαστήρια Δοκιμών και Διακριβώσεις).

Διευκρινίζεται ότι δεν επιτρέπεται η στήριξη σε ικανότητα τρίτου, για την πλήρωση της απαίτησης της παρούσας παραγράφου.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης/ κοινοπραξίας οι ανωτέρω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της Ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. 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 παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 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 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της

προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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 ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)

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 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 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 IV, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

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.

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

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης 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 3Γ 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 απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην 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 φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, 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 λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), η συνδρομή ή μη των συγκεκριμένων λόγων αποκλεισμού, καθώς και τυχόν σχετικές πρόσθετες πληροφορίες 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 VII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. 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, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 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 μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς

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 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 ισχύουν.

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.

B.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 της παραγράφου 3.2 της παρούσας, 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 2.2.3.4, 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 2.2.3.4. 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 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 υποχρεώσεών 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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας 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.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ 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 2.2.3.9. 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 **2.2.3.4**, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. **2.2.3.4** 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 να 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:

- Όσον αφορά στις **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 στις **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 διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

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 νόμον 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 Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) για την παράγραφο **2.2.3.5**, 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 VII 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.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του **άρθρου 2.2.4.** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του 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 οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά: καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητας από ΑΑΔΕ).

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** της παραγράφου 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, **για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις** στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Σε περίπτωση όπου σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) ετών) οι προϋποθέσεις της παρούσας παραγράφου θα εξετάζονται για τα έτη που δραστηριοποιείται.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της **παραγράφου 2.2.6** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- α)** Κατάλογο των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.6. και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας σε μορφή πίνακα:
- Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.
 - Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.
 - Εργοδότης (αποδέκτης).
 - Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί).
 - Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ
 - Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από **συμβάσεις**, όπως έχουν αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, και **πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης** αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με **αντίστοιχη βεβαίωση** του αποδέκτη συνοδευόμενη από **αντίγραφο τιμολογίου**.

- β)** Έγκριση των ειδικών μελετών εξυγίανσης/αποκατάστασης χώρων ρυπασμένων από επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 1 του άρθρου 12 της Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β' 28.3.2006) αποδεικνύεται με προσκόμιση των αντίστοιχων εγκρίσεων εργασιών εξυγίανσης/αποκατάστασης που έχει εκδώσει η εκάστοτε αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή.

- γ)** πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αναφερόμενων στην περίπτωση γ της παραγράφου 2.2.6, αδειών και δικαιολογητικών.

Για την απόδειξη της εμπειρίας της ομάδας έργου οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να καταθέσουν:

- i)** Πίνακα με τα στοιχεία των μελών που συμμετέχουν στην ομάδα έργου σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Εξειδίκευση/Ειδικότητα	Ρόλος στην Ομάδα Έργου - Θέση στο σχήμα υλοποίησης

- ii)** **Βιογραφικά Σημειώματα** όλων των μελών της Ομάδας Έργου, στα οποία θα πρέπει να αποτυπώνονται σαφώς, οι σπουδές τους - εξειδικευμένες γνώσεις, η επαγγελματική ενασχόληση και εμπειρία που κατέχουν στην παροχή υπηρεσιών συναφών με αυτές της παρούσας Διακήρυξης και αντίστοιχες με τις ζητούμενες για τη θέση που καταλαμβάνουν στην Ομάδα Έργου.

- iii)** **Αντίγραφα των τίτλων σπουδών τους.**

iv) **Υπεύθυνη δήλωση** από κάθε μέλος της ομάδας έργου, όπου θα δηλώνεται ο τρόπος απασχόλησης του (εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξάρτητων υπηρεσιών), καθώς και ότι όλα τα αναγραφόμενα και υποβαλλόμενα στοιχεία σχετικά με το πρόσωπό του είναι αληθή. Σε περίπτωση τυχών εξωτερικών συνεργατών ή στελεχών υπεργολάβων που συμμετέχουν στην ομάδα έργου, επιπλέον θα δηλώνουν και ότι αποδέχονται τη συνεργασία τους με τον υποψήφιο Ανάδοχο (δεν απαιτείται το γνήσιο της υπογραφής).

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην ομάδα έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξάρτητων υπηρεσιών. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

v) Πίνακα Προσωπικού της επιθεώρησης εργασίας του υποψηφίου οικονομικού φορέα, στον οποίο δηλώνονται οι εργαζόμενοι με εξαρτημένη σχέση εργασίας που αποτελούν μέλη της Ομάδας έργου.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου **2.2.7**, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά σε πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα:

- ENISO 9001:2015 Σύστημα Διαχείρισης για την Ποιότητα
- EN ISO 14001:2015 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- ENISO 45001:2018 Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία
- ENISO 39001:2012 Σύστημα Διαχείρισης για την Οδική Ασφάλεια

στα παρακάτω πεδία εφαρμογής:

- ο Εξυγίανση ρυπαμένων εδαφών και υπόγειων νερών
- ο Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων
- ο Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων
- ο Δειγματοληψία εδάφους, υπόγειων νερών
- ο Σχεδιασμός και εφαρμογή γεωπεριβαλλοντικών ελέγχων και μελετών.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν ή να αποδεικνύουν ότι συνεργάζονται με κατάλληλο αναλυτικό εργαστήριο το οποίο θα πρέπει απαραίτητα να συμμορφώνεται με το πρότυπο ENISO 17025 (Σύστημα διαχείρισης για Εργαστήρια Δοκιμών και Διακριβώσεων).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς των υποψηφίων, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

B.6. 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 ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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 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.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να

προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. 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 Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ'ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. 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.11. 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

Ως κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης εφαρμόζεται η ακόλουθη μεθοδολογία ήτοι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία να εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

Πίνακας 1: Κριτήρια ποιοτικής αξιολόγησης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Σαφήνεια πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης σε επίπεδο τεχνικής λύσης (ώστε να καταδεικνύεται η κατανόηση των απαιτήσεων του έργου). Βαθμός αντίληψης και γνώσης του συμβατικού αντικειμένου.	25%
K2	Εμπειρία του υποψήφιου στην εκτέλεση αντίστοιχων έργων βάσει των δικαιολογητικών που θα προσκομιστούν από τον υποψήφιο στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του.	35%
K3	Πληρότητα, καταλληλότητα και οργάνωση ομάδας έργου για την προσφερόμενη υπηρεσία από τον υποψήφιο Ανάδοχο με στόχο την ταχύτερη ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης.	25%
K4	Ο χρόνος ολοκλήρωσης των υπηρεσιών (χρόνος ολοκλήρωσης της σύμβασης)	15%

Πιο συγκεκριμένα:

Στο **Κριτήριο Ανάθεσης K1**, αξιολογείται η αναλυτική περιγραφή του πλαισίου αναφοράς του έργου και των απαιτήσεων που προβάλλονται ενόψει των παραδοτέων και εργασιών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του έργου. Με το κριτήριο σαφήνειας της πρότασης και κατανόησης των απαιτήσεων του έργου, αναλύεται η συνολική πρόταση ως προς το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών, ώστε να προκύπτει η πλήρης κατανόηση από πλευράς του οικονομικού φορέα όσων απαιτούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές.

Στο **Κριτήριο Ανάθεσης K2**, αξιολογείται η εμπειρία στην εκτέλεση αντίστοιχων έργων βάσει των στοιχείων που θα προσκομιστούν στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, δίνοντας έμφαση στην εκτέλεση έργων τα οποία συνδυάζουν το σύνολο των μεθόδων διαχείρισης ή/και επεξεργασίας που προτείνονται αλλά και στην εκτέλεση μεμονωμένων έργων εφαρμογής λιγότερων μεθόδων διαχείρισης/επεξεργασίας.

Στο **Κριτήριο Ανάθεσης K3**, θα αξιολογηθεί η αναλυτική περιγραφή της ομάδας έργου και του οργανωτικού της σχήματος, καθώς και τον προτεινόμενο τρόπο οργάνωσης και συντονισμού των στελεχών της ομάδας έργου και τα προτεινόμενα μέσα υλοποίησης. Εξειδίκευση ρόλων και καθηκόντων στην υλοποίηση των επιμέρους φάσεων καθώς και βαθμός εμπλοκής τους. αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα. Με το κριτήριο του σχήματος της διοίκησης έργου θα αναλύεται ο τρόπος με τον οποίο οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες της προτεινόμενης ομάδας έργου εξειδικεύονται και κατανέμονται σε κάθε επιμέρους εργασία/φάση/παραδοτέο με στόχο την ταχύτερη ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης.

Στο **Κριτήριο Ανάθεσης K4**, ο χρόνος παράδοσης του έργου θα γίνει βάσει του προτεινόμενου δεσμευτικού για τον διαγωνιζόμενο, συνολικού χρόνου ολοκλήρωσης του έργου. Το χρονοδιάγραμμα της παροχής υπηρεσιών προβλέπει χρόνο ολοκλήρωσης κατά μέγιστον σε δώδεκα (12) μήνες. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να προτείνουν μικρότερο χρόνο ολοκλήρωσης από τους δώδεκα (12) μήνες με την υποβολή του χρονοδιαγράμματος και την τεχνική έκθεση που το συνοδεύει.

Για σύντμηση του χρόνου η βαθμολογία του κριτηρίου θα είναι:

$$K4=(T_{i,min}/T_i)*100$$

όπου,

T_{i,min}: ο ελάχιστος χρόνος παράδοσης της παροχής υπηρεσιών (σε ημερολογιακές ημέρες) που έχουν προσφέρει οι Διαγωνιζόμενοι.

T_i: ο χρόνος παράδοσης της παροχής υπηρεσιών (σε ημερολογιακές ημέρες) που έχει προσφέρει ο Διαγωνιζόμενος.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

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

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς

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

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

$$U = 25\% \cdot K1 + 35\% \cdot K2 + 25\% \cdot K3 + 15\% \cdot K4$$

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \text{Προσφερθείσα τιμή} / \text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}$$

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι και ΙΙ της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

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 απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλλουν εκ νέου έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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.

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 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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, όπως ισχύει.**

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, όπως ισχύει.

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. (άρθρο 37 παρ. 4 Ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, όπως ισχύει).

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:

- (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, μεταδεδομένα 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 υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν (άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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 27 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.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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. Επισημαίνεται ότι όπου στα έγγραφα της σύμβασης αναφέρεται ο όρος «δήλωση», νοείται υπεύθυνη δήλωση.

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.**

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :
«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ Δ.ΥΠ.Α ΣΤΗ Ν.
ΚΑΛΙΚΡΑΤΕΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ»

« ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: «ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: «.....»

(Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο)

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. 2690/1999,** (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα)
 - 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 δικηγόρο** (άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες)
- 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)).

Απαλλάσσονται επίσης 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.

Σημειώνεται ότι, 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 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 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα 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 αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.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.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη <https://espd.eprocurement.gov.gr/> του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα II 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 υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολο τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

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

Απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού** ο υποψήφιος ανάδοχος να καταθέσει **αναλυτική τεχνική προσφορά** περιγράφοντας αναλυτικά την προτεινόμενη μεθοδολογία την οποία θα εφαρμόσει κατά την εκτέλεση του έργου.

Η τεχνική προσφορά συστήνεται να περιλαμβάνει τουλάχιστον:

1. Περιγραφή της εμπειρίας του υποψήφιου αναδόχου σε αντίστοιχα έργα.

2. Περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης και των απαιτήσεών του, καθώς και επισήμανση τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση της σύμβασης με διαμόρφωση κατάλληλων προτάσεων για την επίλυση τους.
3. Ανάλυση - ειδίκευση της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας της μεθοδολογίας υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης.
4. Ανάλυση του αντικειμένου της σύμβασης σε ενότητες εργασιών και διασύνδεσή τους σε χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών
5. Οργάνωση και κατανομή αρμοδιοτήτων στα μέλη της Ομάδας Έργου.
6. Βεβαίωση Επίσκεψης του χώρου-οικοπέδου, η οποία θα έχει εκδοθεί από την Υπηρεσία της Δ.ΥΠ.Α - ΚΠΑ2 Μουδανιών.

Οι ενότητες που χρειάζεται να εξειδικευτούν **κατ' ελάχιστον** στο πλαίσιο της τεχνικής προσφοράς είναι:

- Σύνταξη ειδικής μελέτης εξυγίανσης/αποκατάστασης χώρων ρυπασμένων από επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 1 του άρθρου 12 της Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β' 28.3.2006).
- Εφαρμογή in situ τεχνικών απορρύπανσης
- Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων με έμφαση στα αμιαντούχα απόβλητα
- Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων
- Οργάνωσηεργοταξίου

Η παραπάνω τεχνική προσφορά απαιτείται να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού με τις ακόλουθες δηλώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα:

- Δήλωση αποδοχής για την εφαρμογή in situ τεχνικών.
- Δήλωση τήρησης του προτεινόμενου εκ μέρους του υποψήφιου αναδόχου χρονοδιαγράμματος.
- Δήλωση ότι θα προβαίνει σε κάθε αναγκαία ενέργεια για τη διατήρηση των απαιτούμενων στην παράγραφο 2.2.7 προτύπων σε ισχύ καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ως προς τη διαχείριση τουλάχιστον των αποβλήτων που αναφέρονται στην **Ενότητα 3.1.2** του Παραρτήματος Ι, στο πλαίσιο υποβολής της τεχνική προσφοράς τους, οι υποψήφιοι ανάδοχοι χρειάζεται να διαθέτουν τις εξής άδειες και δικαιολογητικά σε ισχύ, ή να συνεργάζονται με εταιρείες που τα διαθέτουν (η συνεργασία θα πιστοποιείται με σχετική δήλωση συνεργασίας για το συγκεκριμένο έργο):

Ειδικότερα, για τα **απόβλητα που θα διατεθούν στην Ελλάδα** απαιτείται να υφίσταται και να υποβάλλεται:

- Άδεια λειτουργίας του κάθε αποδέκτη.
- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του κάθε αποδέκτη, όπου φαίνεται η δυνατότητα αποδοχής του εκάστοτε κωδικού ΕΚΑ.
- Αν ο αποδέκτης δεν είναι ο ίδιος ο ανάδοχος, τότε πρέπει να κατατεθεί σύμβαση συνεργασίας ή βεβαίωση συνεργασίας μεταξύ τους, για την αποδοχή των συγκεκριμένων ειδών, κωδικών ΕΚΑ αλλά και ποσοτήτων εντός του ζητούμενου χρονικού διαστήματος, η οποία αφορά τον παρόντα διαγωνισμό.
- Αποδεικτικό καταχώρησης της εγκατάστασης του αποδέκτη στο ΗΜΑ

- Σύμβαση συνεργασίας με φορέα που διαθέτει εγκατάσταση διαχείρισης ΑΕΚΚ, ο οποίος ανήκει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ

Για τυχόν **επικίνδυνα απόβλητα που θα μεταφερθούν στο εξωτερικό** θα πρέπει να κατατεθούν:

- Άδεια καθώς και κάθε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο του κάθε αποδέκτη, σύμφωνα με τη Νομοθεσία και το Δίκαιο της χώρας στην οποία εδρεύει.
- Σύμβαση συνεργασίας ή βεβαίωση συνεργασίας μεταξύ του συλλέκτη και του αποδέκτη, για την αποδοχή των συγκεκριμένων αποβλήτων, κωδικών ΕΚΑ αλλά και ποσοτήτων εντός του ζητούμενου χρονικού διαστήματος, η οποία να αφορά τον παρόντα διαγωνισμό.

Τέλος χρειάζεται ο υποψήφιος Ανάδοχος να διαθέτει είτε να συνεργάζεται με χημικό εργαστήριο διαπιστευμένο κατά ENISO 17025. Η συνεργασία θα πιστοποιείται με δήλωση συνεργασίας από το εργαστήριο για το συγκεκριμένο έργο.

Επισημαίνεται ότι η συνεργασία με αποδέκτες διάθεσης/ανάκτησης αποβλήτων και χημικά εργαστήρια δεν συνιστά στήριξη στην ικανότητα τρίτου ή υπερβολαβία.

Σε κάθε περίπτωση η ακριβής διάρκεια του έργου και η εξέλιξη και αλληλοδιαδοχή των επιμέρους σταδίων της αποκατάστασης θα εξειδικεύονται και αναλύονται διεξοδικά στην αναλυτική τεχνική προσφορά κάθε υποψήφιου αναδόχου.

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

Στον (υπό) φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της διακήρυξης:

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Συμπληρωματικά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" ψηφιακά υπογεγραμμένο και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο **Παράρτημα IV** της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

A. Τιμές

Η τιμή του συμβατικού αντικειμένου δίνεται σε ευρώ και αφορά στο σύνολό του.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., Επισημαίνεται ότι το

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σε σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς **για διάστημα 180 ημερών** προσημετρούμενες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι 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 τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

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 από τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου 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** να παρατείνουν την προσφορά τους, και την εγγύηση συμμετοχής, εφόσον τους ζητηθεί πριν από την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Η διαδικασία ανάθεσης συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Αν 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας (άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16)

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 ,

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 τις υπηρεσίες, 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,

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. περί κριτηρίων επιλογής, **iv)** 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 αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ως εξής :

I Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», **3/1/2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**

II Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή (άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων 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 εξακριβώσιμα (άρθρο 102 Ν.4412/2016).

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 Διενεργείας 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 οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

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 σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, 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 τους

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των **δικαιολογητικών συμμετοχής** και εν συνεχεία στην **αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη**. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» **επικυρώνονται** με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία **κοινοποιείται** στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των **οικονομικών προσφορών** εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους 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. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση **ισοδύναμων προφορών**, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία **τεχνικής προσφοράς**.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών 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 ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016, 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 παρούσα διακήρυξη, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

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 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (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 του.

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 - 2.2.8 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.**

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης του προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 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 οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί **προδικαστική προσφυγή** ενώπιον της **ΕΑΔΗΣΥ**, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης

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 και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, 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 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», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα με την ειδική πρόσκληση προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, **κηρύσσεται έκπτωτος**, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), 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 του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

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

(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 παράλειψης.

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 23:59:59.

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 **ΕΑΔΗΣΥ** 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 **ΕΑΔΗΣΥ** 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 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), 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.

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 ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (**Διοικητικό Εφετείο Αθηνών**). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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.

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.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, 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 ενδίκου 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 απαραδέκτη. 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. 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 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. 18/1989.

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, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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 του ν. 4412/2016, 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

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 και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται **στο Παράρτημα V** 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.

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 της εγγύησης 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 της 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 θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο 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 σύμβασης.

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.

4.3.3. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται:

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να **συνεργάζεται** στενά με την Αναθέτουσα Αρχή και να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της.

2. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό και τους συνεργάτες του, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

3. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατυχήματα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος ο Ανάδοχος προς αποκατάστασή της.

4. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι δεν θα απασχολήσει ή θα εκμεταλλευθεί ανήλικους κάτω των 15 ετών (άρθρα 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας).

5. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με **επιμέλεια και φροντίδα**, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο προς το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

6. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της πρόσκλησης, της σύμβασης και της προσφοράς του ή όπως αυτές θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

7. Απαγορεύεται η **εκχώρηση** από τον Ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση, την οποία θα συνάψει με την Αναθέτουσα Αρχή, εκτός του ληξιπρόθεσμου μέρους της αμοιβής του, το οποίο μπορεί με έγκριση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α. να εκχωρήσει σε Τράπεζα ή χρηματοδοτικό οργανισμό της επιλογής 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 συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, και συντρέχουν στο πρόσωπο του τελευταίου οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3 της παρούσας, τότε υποχρεούται να τον αντικαταστήσει.

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 2.2.8.2 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, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

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 παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). 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. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 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 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 **ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ** με τον παρακάτω τρόπο πληρωμής:

- Μία τμηματική πληρωμή με την παραλαβή της ειδικής μελέτης εξυγίανσης/αποκατάστασης βάσει ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β 383/2006) ποσού αντίστοιχου της σχετικής οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου και
- Το υπόλοιπο ποσό της σύμβασης μετά από έγκριση σχετικών τμηματικών εκθέσεων του Αναδόχου, συνοδευόμενων από κατάλληλα παραστατικά που θα αποδεικνύουν την ορθή διαχείριση των αποβλήτων στην υπό αποκατάσταση περιοχή. Ο Επόπτης της Σύμβασης θα πιστοποιεί την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και θα εισηγείται στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ.ΥΠ.Α. την έγκριση των τμηματικών καταβολών. Οι τμηματικές εκθέσεις θα εκπονούνται από τον Ανάδοχο με μηνιαία συχνότητα και θα περιλαμβάνουν αναλυτικά τις ποσότητες ανά είδος αποβλήτου οι οποίες υπέστησαν διαχείριση, κατά την αντίστοιχη χρονική περίοδο. Οι τμηματικές πληρωμές θα πραγματοποιούνται μηνιαία και σε ποσά ανάλογα με την τμηματική παραλαβή των σχετικών υπηρεσιών, σε συμφωνία με την οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

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

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

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7, παρ. 3 του νόμου 4912/2022).

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. Μέχρι την έκδοση της κοινής υπουργικής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 η εν λόγω κράτηση δεν επιβάλλεται (άρθρο 25 ν 5039/2023).

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

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

5.1.3. Για την πληρωμή απαιτείται η υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, (ΚΥΑ 52445ΕΞ2023 (ΦΕΚ/Β/2385/12-04-2023 ως ισχύει) στο οποίο ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης» Επισημαίνεται ότι ο κωδικός Αριθμός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης της Αναθέτουσας Αρχής είναι : 1032.E00445.0001

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- 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 αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη 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 δεκαπέντε (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.

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, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

- ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν 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 συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απορριψη 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.

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. 4412/2016. 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.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργείται από τη **Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών** της Δ.ΥΠ.Α., η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.ΥΠ.Α.) 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, με απόφασή της θα ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή, υπάλληλο της υπηρεσίας.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, η τήρηση ημερολογίου, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες κατά μέγιστο χρόνο (ή και νωρίτερα σε περίπτωση που έχει οριστεί μικρότερο χρονικό διάστημα από τον Ανάδοχο με την υποβολή της Προσφοράς του)** και νοείται το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ έως την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης.

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

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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 αναδόχου. 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της

συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε 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 ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται στην παρούσα δημόσια σύμβαση.

6.6 Λοιποί όροι

Η συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού συνεπάγεται πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης και των Παραρτημάτων της.

6.6.1 Επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα - Εμπιστευτικότητα

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να τηρεί και συμμορφώνεται πλήρως με τους κανόνες του εσωτερικού δικαίου και την κοινοτική νομοθεσία που αφορά στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, καθώς και τους όρους και τις αρχές της εμπιστευτικότητας.

6.6.2 Σύγκρουση συμφερόντων

- Ο Υποψήφιος Ανάδοχος λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να αποτρέψει κάθε κατάσταση στην οποία τίθεται σε κίνδυνο η αμερόληπτη και αντικειμενική εφαρμογή της Σύμβασης για λόγους που συνεπάγονται οικονομικό συμφέρον, πολιτική ή εθνική συνάφεια, οικογενειακούς ή συναισθηματικούς δεσμούς ή οποιοδήποτε άλλο κοινό συμφέρον («σύγκρουση συμφερόντων»).
- Κάθε κατάσταση που συνιστά ή ενδέχεται να οδηγήσει σε σύγκρουση συμφερόντων κατά την εφαρμογή της Σύμβασης κοινοποιείται γραπτώς στην Αναθέτουσα Αρχή χωρίς καθυστέρηση. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος λαμβάνει αμέσως όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διορθώσει αυτή την κατάσταση. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να επαληθεύσει ότι τα ληφθέντα μέτρα είναι κατάλληλα και ενδέχεται να απαιτήσει τη λήψη πρόσθετων μέτρων εντός συγκεκριμένης προθεσμίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

1. ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Γεωγραφική θέση

Η υπό αποκατάσταση περιοχή εντοπίζεται στα βόρειο - βορειοανατολικά της Νέας Καλλικράτειας, πρόκειται για τα αγροτεμάχια 2556 και 2557 τα οποία αποτελούν ιδιοκτησία της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (ΔΥΠΑ). Πιο συγκεκριμένα, η υπό αποκατάσταση περιοχή εντοπίζεται στη θέση “Χαϊ Τεπέ”, στο αγρόκτημα Αγίου Παύλου, Δήμου Νέας Προποντίδας, ΠΕ Χαλκιδικής (Εικόνα 1).



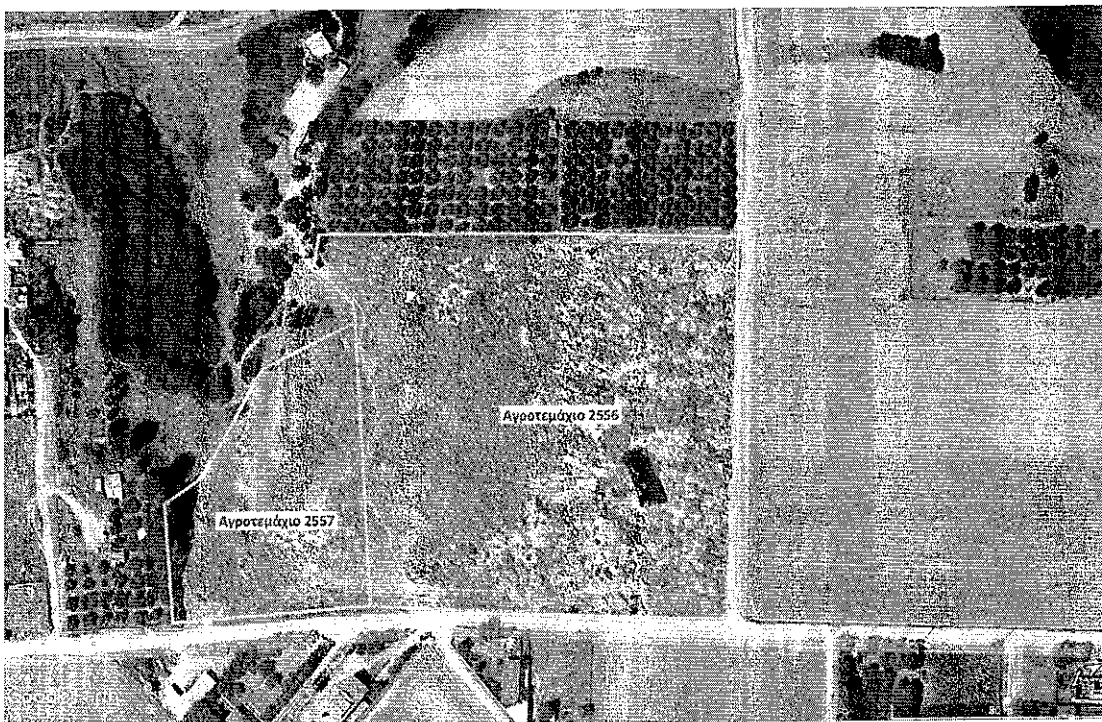
Εικόνα 1: Γεωγραφική θέση της υπό μελέτη περιοχής (κίτρινο πολύγωνο) (μέσω googleearth)

2. Μακροσκοπικός περιβαλλοντικός έλεγχος

2.1. Αναγνώριση πεδίου

Η υπό αποκατάσταση περιοχή καταλαμβάνει μία έκταση περίπου 26.621 m² (Εικόνα 2.). Σημειώνεται η ύπαρξη ενός εποχιακού ρέματος που διασχίζει τα αγροτεμάχια και έχει συμβάλει στην διαμόρφωση του γεωμορφολογικού ανάγλυφου της. Πιο συγκεκριμένα το ανάγλυφο της περιοχής μπορεί να χαρακτηριστεί ως λοφώδες και παρουσιάζεται ελαφρώς κεκλιμένο προς τα νοτιοδυτικά.

Το αγροτεμάχιο αποτελεί ιδιοκτησία της ΔΥΠΑ η οποία δεν έχει αξιοποιηθεί κατά οποιοδήποτε τρόπο διαχρονικά.



Εικόνα 2: Δορυφορική εικόνα της υπό μελέτη περιοχής (κίτρινο πολύγωνο) (μέσω googleearth)

2.2. Χαρτογράφηση – ογκομέτρηση

Για τις ανάγκες του έργου κρίθηκε σημαντική η αποτύπωση της περιοχής με ΣμηΕΑ οπότε στο μέρος μετέβη εξειδικευμένο προσωπικό, εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο σε αυτοματοποιημένες και μη πτήσεις ΣμηΕΑ, καθώς και στην φωτογραμμετρική απεικόνιση.

Χρησιμοποιήθηκε ΣμηΕΑ μάρκας DJI και τύπου Mavic 3 Enterprise, με στέλεχος RTK, για τη μεγαλύτερη δυνατή φωτογραμμετρική ακρίβεια. Αφού πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση της περιοχής αποτύπωσης, εκπονήθηκε από τον χειριστή του ΣμηΕΑ ένα σχέδιο πτήσης, προσαρμοσμένο στις ανάγκες του έργου και του πεδίου, λαμβάνοντας υπόψη την υγεία και ασφάλεια των εμπλεκόμενων ατόμων, το οποίο και κατατέθηκε προς έγκριση στο αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας.

Ακολούθως, σχεδιάστηκε η αυτοματοποιημένη πτήση που πραγματοποιήθηκε, μεταβάλλοντας τις ρυθμίσεις της ανάλογα με το ανάγλυφο, τις δομές και τα κτίρια της περιοχής, έχοντας πάντα ως στόχο το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα. Αφού αξιολογήθηκαν οι επικρατούσες συνθήκες στο πεδίο, το σχέδιο πτήσης προσαρμόστηκε κατάλληλα ούτως ώστε το ΣμηΕΑ να ολοκληρώσει επιτυχώς την αποστολή του. Τέλος, ορίστηκαν οι παράμετροι fail-safe, ώστε σε περίπτωση κάποιας αστοχίας στην ραδιοεπικοινωνία ΣμηΕΑ και τηλεχειριστηρίου, το πολυκόπτερο να επιστρέφει ασφαλώς στη βάση του και να αποφευχθεί η πτώση και η πιθανή πρόκληση ατυχήματος. Κατά τη διάρκεια της πτήσης, ο χειριστής ήταν σε συνεχή οπτική επαφή με το ΣμηΕΑ, ενώ αξιολογούσε συνεχώς τις διάφορες μεταβλητές του πεδίου, όπως η ταχύτητα του αέρα, η αλλαγή του καιρού, η τυχόν παρουσία άλλων ιπτάμενων μέσων ή πτηνών.

Πραγματοποιήθηκαν δυο πτήσεις, καταρχήν, για μια πρώτη εκτίμηση, με λήψεις από ύψος 50 μέτρων από την επιφάνεια του εδάφους, ενώ στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε σάρωση της

περιοχής και λήψεις από ύψος 30 μέτρων από την επιφάνεια του εδάφους, ώστε οι αεροφωτογραφίες να αποτυπώσουν την περιοχή με ακόμη μεγαλύτερη ανάλυση και κατ'επέκταση ακρίβεια.

Μετά το πέρας της πτήσης, το σύνολο των αεροφωτογραφιών επεξεργάστηκαν με το λογισμικό Pix4Dmapper της εταιρείας Pix4D. Μέσω του λογισμικού αυτού κατέστησαν δυνατά τα εξής:

- Ο αυτόματος προσανατολισμός των εικόνων μέσω εντοπισμού ομόλογων χαρακτηριστικών σημείων σε όλες τις εικόνες.
- Η επίλυση αεροτριγωνισμού με εξάλειψη χονδροειδών σφαλμάτων στις μετρήσεις και την ταυτόχρονη βαθμονόμηση.
- Ο αυτόματη δημιουργία νέφους σημείων της περιοχής απεικόνισης μέσω αλγορίθμων πολυεικονικής συνταύτισης.
- Η απαλοιφή θορύβου και δημιουργία ψηφιακού μοντέλου επιφανείας και ψηφιακού μοντέλου εδάφους.
- Η δημιουργία αληθούς ορθοφωτογραφίας – ορθομωσαϊκού.
- Η δημιουργία τρισδιάστατου μοντέλου αντικειμένου – δομής – περιοχής με πραγματική φωτο-υφή.

Παρότι οι προαναφερμένες διεργασίες ολοκληρώνονται αυτόματα σε υπολογιστικό περιβάλλον, η ανθρώπινη παρέμβαση κρίνεται αναγκαία για τον ποιοτικό έλεγχο του τελικού προϊόντος. Συχνά απαιτείται η διόρθωση περιοχών αποτύπωσης, εξαίρεση συγκεκριμένων αντικειμένων, εισαγωγή φωτοσταθερών σημείων για μέγιστη δυνατή ακρίβεια στην παραγωγή του ορθοφωτομωσαϊκού, κ.α.. Μετά τις απαραίτητες διορθώσεις και την ολοκλήρωση των υπολογισμών του λογισμικού, εξάχθηκε το τρισδιάστατο μοντέλο της περιοχής ενδιαφέροντος, ο ορθοφωτοχάρτης, καθώς και διάφοροι υπολογισμοί αποστάσεων, επιφανειών και όγκου.

Η διαδικασία υπολογισμού όγκου είναι μια πλήρως αυτοματοποιημένη διεργασία που πραγματοποιήθηκε από το λογισμικό επεξεργασίας αεροφωτογραφιών Pix4Dmapper. Το λογισμικό δημιουργεί ένα νέφος σημείων, γεωαναφερμένων και σταθερών στο χώρο, από τα οποία ο χρήστης οριοθετεί την περιοχή ενδιαφέροντος, στη συγκεκριμένη περίπτωση τους αποτεθμενούς όγκους αποβλήτων στην περιοχή ενδιαφέροντος. Μέσω αυτοματοποιημένων υπολογισμών, το λογισμικό υπολογίζει το σύνολο του όγκου που εντοπίζεται πάνω από την επιφάνεια των επιλεγμένων σημείων (cutvolume), κάτω από την επιφάνεια (fillvolume) καθώς και το συνολικό όγκο (totalvolume).

Λόγω του ιδιαίτερου αναγλύφου της περιοχής (ελαφρώς κεκλιμένο προς τα νοτιοδυτικά, παρουσία αρκετών αυθαίρετων όγκων αποβλήτων), εφαρμόστηκαν δυο διαφορετικοί μέθοδοι για τον υπολογισμό των αποβλήτων.

Η **πρώτη μέθοδος** θεώρησε ως ενιαίο το μέτωπο απόθεσης στα βορειοδυτικά και βορειοανατολικά της περιοχής διερεύνησης, με τα όρια του να καθορίζονται από τον βόρειο χωμάτινο οδικό άξονα και τους δυο κάθετους σε αυτόν οδικούς άξονες (χωμάτινος στα δυτικά, ασφάλτινος στα ανατολικά).



Εικόνα 3: Ογκομέτρηση επιφανειακών αποβλήτων, 1η μέθοδος

Στη **δεύτερη μέθοδο**, το ενιαίο μέτωπο απορριμμάτων διαχωρίστηκε σε 8 κύριες υπο-περιοχές, με βάση τις παρατηρήσεις της επιτόπιας επιθεώρησης. Οι λοιπές, διάσπαρτες αποθέσεις, ταξινομήθηκαν σε ενιαία καταχώριση.



Εικόνα 4: Ογκομέτρηση επιφανειακών αποβλήτων, 2η μέθοδος

Σύμφωνα με την πρώτη μεθοδολογία, η συνολική έκταση των απορριμμάτων ανέρχεται σε 18.233,84 m² με τον συνολικό όγκο να διαμορφώνεται στα 10.813,93 m³ (περιθώριο σφάλματος ±554,48 m³).

Με βάση τη δεύτερη μεθοδολογία, η συνολική έκταση απορριμμάτων υπολογίστηκε σε 19.619,51 m² ενώ ο συνολικός όγκος στα 6.609,86 m³ (περιθώριο σφάλματος ±588,35 m³).

Η διαφορά στις δυο καταμετρήσεις προκύπτει από την διαφορετική ταξινόμηση του βορειοδυτικού-βορειοανατολικού μετώπου απορριμμάτων. Στην αρχική περίπτωση, όπου ο όγκος θεωρήθηκε ενιαίος, τα ακύρια - ελάχιστα υψόμετρα που εισάχθηκαν στο λογισμικό - ήταν υψομετρικά χαμηλότερα απ' ό,τι στη δεύτερη περίπτωση, οπότε ο όγκος που υπολογίστηκε περιείχε μεγαλύτερο βάθος και έχει ως αποτέλεσμα τη διαφορά στον υπολογισμό των δύο όγκων.

3. Περιβαλλοντικός έλεγχος πεδίου

Οι ενότητες 3.1 και 3.2 συνοψίζουν αντίστοιχα τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν για την διερεύνηση των επιφανειακών αποβλήτων και του εδάφους του αγροτεμαχίου.

3.1. Διερεύνηση – καταγραφή επιφανειακών αποβλήτων

3.1.1. Ογκομέτρηση επιφανειακών αποβλήτων

Όπως προαναφέρθηκε στην Ενότητα Σφάλμα! Άγνωστη παράμετρος αλλαγής., ο όγκος των αποβλήτων που έχουν εναποτεθεί στο αγροτεμάχιο επιφανειακά, εκτιμάται σε 6.000 έως 11.300 m³. Για τις εκτιμήσεις αυτές, έλαβαν χώρα οι ακόλουθες δύο προσεγγίσεις.

Μέθοδος Α

Η πρώτη μέθοδος θεώρησε ως ενιαίο το μέτωπο απόθεσης στα βορειοδυτικά και βορειοανατολικά της περιοχής διερεύνησης, με τα όρια του να καθορίζονται από τον βόρειο χωμάτινο οδικό άξονα και τους δυο κάθετους σε αυτόν οδικούς άξονες (χωμάτινος στα δυτικά, ασφάλτινος στα ανατολικά).

Πίνακας 1: Στοιχεία ογκομετρήσεων, Μέθοδος Α

A/A	Επιφάνεια m ²	Όγκος m ³	Περιθώριο σφάλματος (±) m ³
Όγκος 1	16.155,85	10.324,38	494,01
Όγκος 2	414,53	179,88	11,44
Όγκος 3	55,67	5,05	1,28
Όγκος 4	364,28	107,71	10,73
Όγκος 5	9,93	0,91	0,25
Όγκος 6	167,19	9,19	4,90

A/A	Επιφάνεια m ²	Όγκος m ³	Περιθώριοσφάλματος (±) m ³
Όγκος 7	30,17	0,88	0,88
Όγκος 8	1,78	0,18	0,04
Όγκος 9	2,06	0,23	0,05
Όγκος 10	35,59	0,66	1,05
Όγκος 11	615,46	137,35	18,92
Όγκος 12	301,67	46,11	8,66
Όγκος 13	79,66	6,40	2,27
Σύνολο	18.233,84	10.818,93	554,48

Μέθοδος Β

Στην **δεύτερη μέθοδο**, το ενιαίο μέτωπο απορριμμάτων διαχωρίστηκε σε 8 κύριες υπο-περιοχές, με βάση τις παρατηρήσεις της επιτόπιας επιθεώρησης. Οι λοιπές, διάσπαρτες αποθέσεις, ταξινομήθηκαν σε ενιαία καταχώριση.

Πίνακας 2: Στοιχεία ογκομετρήσεων, Μέθοδος Β

A/A	Επιφάνεια m ²	Όγκος m ³	Περιθώριοσφάλματος (±) m ³
Όγκος 1	2.744,33	763,36	80,47
Όγκος 2	2.362,15	732,74	71,12
Όγκος 3	1.939,78	364,40	59,08
Όγκος 4	2.846,47	1.789,65	84,72
Όγκος 5	3.376,33	1.710,57	102,96
Όγκος 6	1.775,16	250,34	54,77
Όγκος 7	534,38	177,19	15,76
Όγκος 8	2.377,45	506,94	70,44
Διάσπαρτοι όγκοι	1.663,46	314,67	49,03
Σύνολο	19.619,51	6.609,86	588,35

3.1.2. Κατηγορίες αποβλήτων

Όπως έχει προαναφερθεί σε όλη την έκταση του αγροτεμαχίου είναι ορατοί, επιφανειακοί σωροί αποβλήτων που έχουν εναποτεθεί ανεξέλεγκτα, με τον κύριο όγκο τους να εστιάζεται στο βόρειο τμήμα του.

Κατά τις αυτοψίες που έλαβαν χώρα κατά τη διάρκεια εκπόνησης της παρούσας, επιβεβαιώθηκε η ύπαρξη μη επικίνδυνων υλικών όπως: οικοδομικά υλικά, κλαδέματα, χώματα, κομμάτια σκυροδέματος, έπιπλα, στρώματα και άλλα αντίστοιχα υλικά εκσκαφών/κατεδαφίσεων τα οποία είναι αναμενόμενο να αποτίθενται σε έναν ανεξέλεγκτο χώρο.

Οι αποθέσεις/σωροί των αποβλήτων που δημιουργήθηκαν σχετικά πρόσφατα ήταν εύκολα ορατές, ωστόσο δεν αποκλείεται να υπάρχουν και αποθέσεις οι οποίες έχουν καλυφθεί από βλάστηση.



Εικόνα 5: Άποψη ενδεικτικού σωρού αποβλήτων

Αναφορικά στα **επικίνδυνα απόβλητα**, στον χώρο εντοπίζονται αναμφίβολα σημαντικές ποσότητες υλικών αμιαντοτσιμέντου, που κατά κύριο λόγο είναι σε μορφή κυματοειδών φύλλων, στην πλειοψηφία τους σπασμένα σε μεγάλα αλλά και σε μικρότερα κομμάτια.



Εικόνα 6: Σωρός αποβλήτων με έντονη παρουσία αποβλήτων αμιαντοτσιμέντου

Επίσης εντοπίστηκαν σημεία όπου τα φύλλα αμιαντοτσιμέντου είχαν θρυμματιστεί σε πολύ μικρά κομμάτια της τάξεως των 3-5 cm. Τα σπασμένα απόβλητα αμιαντοτσιμέντου ήταν, στην πλειοψηφία των σημείων, ανακατεμένα μαζί με δομικά υλικά κατεδαφίσεων και χώματα, γεγονός που αποδεικνύει τον τρόπο και την μέθοδο απόρριψής τους στο αγροτεμάχιο. Επίσης υπάρχουν και σημαντικές ποσότητες με ακέραια φύλλα αμιαντοτσιμέντου σε διάφορα σημεία.

Χρειάζεται να αναφερθεί επιγραμματικά, ότι το αμιαντοτσιμέντο είναι ένα σύνθετο βιομηχανικό προϊόν, μίγμα του τσιμέντου με ίνες αμιάντου. Η ιδιότητα του αμιάντου να διαχωρίζεται σε πολύ μικρές ίνες τον κατέστησαν σαν το ιδανικότερο υλικό ενίσχυσης σε μίξη με το τσιμέντο. Πρόκειται για ένα σκληρό προϊόν με ελαφρώς γκρι χρώμα και η αναλογία σε ίνες αμιάντου είναι 10 – 15%. Το αμιαντοτσιμέντο είναι ένα μη εύθρυπτο προϊόν διότι οι ίνες του αμιάντου είναι ισχυρά εγκλωβισμένες μέσα στο τσιμέντο με φυσικοχημικές διεργασίες.

Κατά την διάρκεια της αυτοψίας – διασχίζοντας το αγροτεμάχιο προς το κέντρο του – διαπιστώθηκε ότι υπήρχαν σωροί με χώματα και μπάζα στους οποίους εντοπίστηκαν κομμάτια αμιαντοτσιμέντου σχεδόν θαμμένα μέσα στους σωρούς το οποία καθιστούν ιδιαίτερα πιθανό να υπάρχει ποσότητα σπασμένων αποβλήτων αμιαντοτσιμέντου κάτω από τους σωρούς των χωμάτων και των υλικών κατεδαφίσεων.

Παράλληλα, εντοπίστηκαν διάφορα μονωτικά υλικά και βάση της ομοιογένειάς τους με αντίστοιχα μονωτικά υλικά που περιέχουν ίνες αμιάντου, δεν μπορεί να αποκλειστεί ότι οι μονώσεις αυτές ενδέχεται να είναι αμιαντούχες.

Σε μικρότερες ποσότητες εντοπίστηκαν, διάσπαρτα και αναμειγμένα με τα ανωτέρω, επικίνδυνα απόβλητα όπως φίλτρα πετρελαίου, φίλτρα λαδιού, συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα λιπασμάτων ή λιπαντικών και φυτοφαρμάκων και άλλα αντίστοιχα υλικά.

Επίσης, χρειάζεται να σημειωθεί ότι στο αγροτεμάχιο εντοπίζονται διάσπαρτοι σωροί αποθεμιμένων χωμάτων/εδαφικού υλικού. Οι σωροί αυτοί κατά τόπους φαίνεται ότι έχουν υποστεί πυρκαγιά/καύση ή φέρουν ενδείξεις ρύπανσης σε τμήματά τους. Οι ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν σχετικά με τα απόβλητα αυτά αναλύονται περαιτέρω στην Ενότητα 3.1.3.



Εικόνα 7: Σωρός αποβλήτων με εμφανή σημάδια καύσης

Συνοψίζοντας τα ανωτέρω, οι **κύριες ποσότητες** των αποβλήτων (επικίνδυνων ή μη) τα οποία εμφανίζονται επιφανειακά στον χώρο, **κατατάσσονται στους κωδικούς του Ευρωπαϊκού Καταλόγου αποβλήτων που ακολουθούν.**

▪ EKA 17 09 04	Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03
▪ EKA 20 03 07	Ογκώδη απόβλητα
▪ EKA 16 01 03	Ελαστικά οχημάτων
▪ EKA 17 05 04	Χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03
▪ EKA 17 05 03*	Χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
▪ EKA 17 06 05*	Υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμίαντο
▪ EKA 20 02 01	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (κλαδέματα)

Άλλες κατηγορίες επικίνδυνων αποβλήτων που εντοπίστηκαν στον χώρο κατά τις αυτοψίες – σε σημαντικά **μικρότερες ποσότητες** από τα προαναφερόμενα – είναι:

▪ EKA 17 06 01*	Μονωτικά υλικά που περιέχουν αμίαντο
▪ EKA 15 01 10*	Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών
▪ EKA 15 02 02*	Απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν ρυπανθεί από επικίνδυνες ουσίες

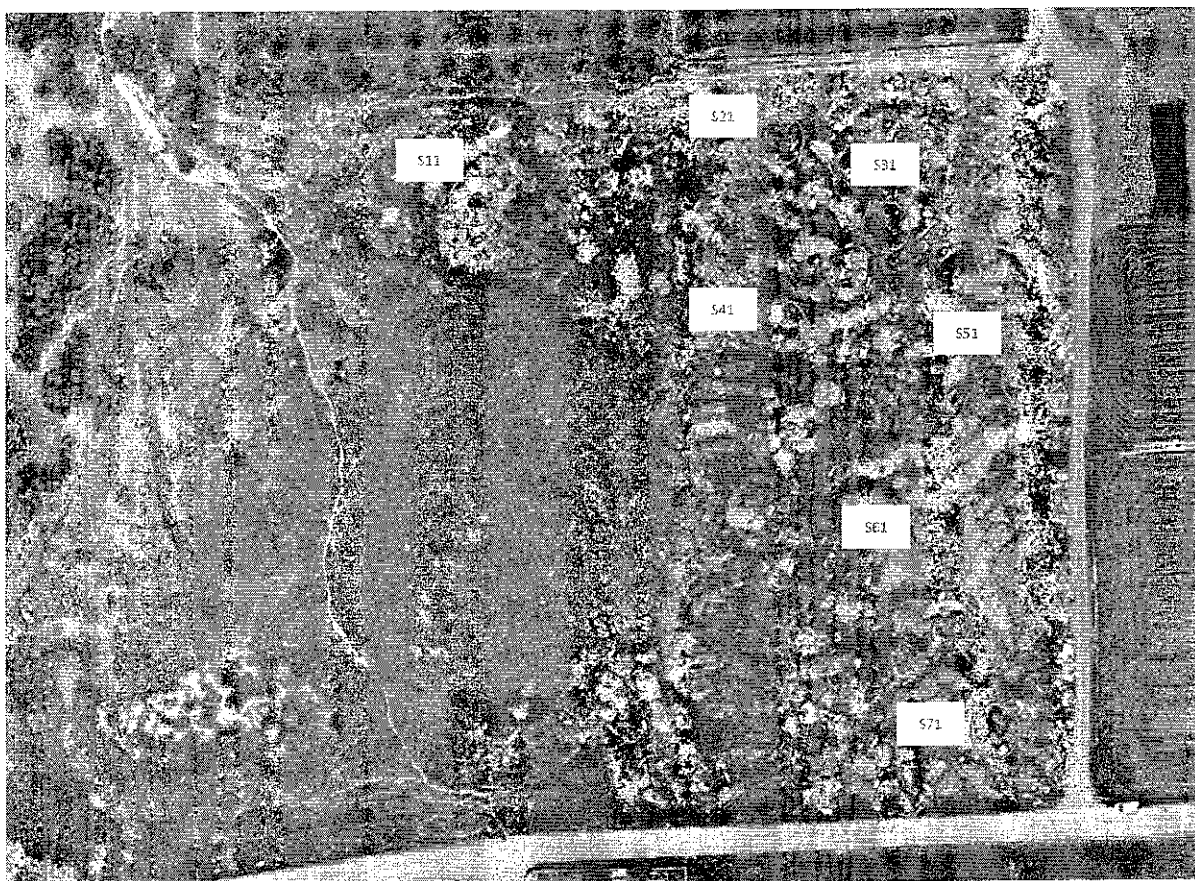
▪ ΕΚΑ 16 01 07*	Φίλτρα λαδιού
▪ ΕΚΑ 02 01 08*	Αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Χρειάζεται στο σημείο αυτό να επισημανθεί ότι το πλήθος των αποβλήτων που ενδέχεται να εντοπιστούν στο χώρο κατά τη διάρκεια αποκατάστασής του είναι ιδιαίτερα ευρύ, ακριβώς λόγω της ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων που λάμβανε χώρα επί μακρόν. Για τον λόγο αυτό συνιστάται οι εργασίες απομάκρυνσης των αποβλήτων που πρόκειται να λάβουν χώρα, να εκτελεστούν από εξειδικευμένους φορείς που έχουν δυνατότητες ορθής διαχείρισης μεγάλου εύρους επικίνδυνων και μη αποβλήτων.

3.1.3. Δειγματοληψίες – αναλύσεις επιφανειακών χωμάτων

Κατά τις αυτοψίες που πραγματοποιήθηκαν, ήταν εμφανείς σωροί αποβλήτων οι οποίοι κατά το μεγαλύτερο μέρος τους αποτελούσαν από χώμα, ή αντίστοιχα κοκκώδη υλικά, οι οποίοι έφεραν οπτικές ενδείξεις ρύπανσης (προσμίξεις με ουσίες διάφορων χρωματισμών, πιθανά χημικά κοκ)

Οι σωροί αυτοί εντοπίζονται στο βόρειο τμήμα του αγροτεμαχίου, στις θέσεις που φαίνονται ακολούθως στην Εικόνα 8.



Εικόνα 8: Θέσεις δειγματοληψίας επιφανειακών χωμάτων

Προκειμένου να διερευνηθούν οι δυνατότητες διαχείρισης των αποβλήτων αυτών, συλλέχθηκαν αντιπροσωπευτικά δείγματα από τους εντοπισμένους σωρούς οι οποίες και υποβλήθηκαν σε δοκιμές εκχύλισης βάσει της ΕΚ 33/2003 «Απόφαση του Συμβουλίου, της 19ης Δεκεμβρίου 2002, για τον καθορισμό κριτηρίων και διαδικασιών αποδοχής των αποβλήτων στους χώρους υγειονομικής ταφής», ώστε να διερευνηθεί η δυνατότητα διάθεσής τους σε χώρο υγειονομικής ταφής επικίνδυνων, μη επικίνδυνων ή αδρανών αποβλήτων. Παράλληλα έλαβαν χώρα αναλύσεις (χώνευσης) βαρέωνμετάλλων και ιόντων.



(α)



(β)

Εικόνα 9 (α), (β): Εργασίες δειγματοληψίας ρυπασμένων χωμάτων

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν σε συνεργαζόμενο εργαστήριο, διαπιστευμένο κατά ISO 17025.

Ο Πίνακας 3 συνοψίζει τα κύρια αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων.

Πίνακας 3: Εργαστηριακά αποτελέσματα δειγμάτων επιφανειακών χωμάτων

Παράμετρος	M.M.	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
ΔοκιμήΕκχύλισης (Leaching Test) - L/S=10								
pH	-	6,28	6,14	6,51	6,37	6,28	6,53	6,12
ΗλεκτρικήΑγωγιμότητα	μS/cm	2170	1580	2440	2210	2180	1970	2430
ΟλικάΔιαλυτά Στερεά (TDS)	%	3,81	3,32	2,91	6,12	3,54	2,76	2,87
Ιόντα Φθορίου (F ⁻)	mg/kg	4,1	δ.α	3,9	2,7	3,3	δ.α	4,4
Ιόντα Χλωρίου(Cl ⁻)	mg/kg	1810	1530	960	1170	2670	1750	720
ΘειικάΙόντα (SO ₄ ⁻²)	mg/kg	24200	28600	25400	37300	29800	22800	21300
Sb	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
As	mg/kg	δ.α	0,42	δ.α	17	0,17	δ.α	δ.α
Ba	mg/kg	40	29	11	46	15	37	59
Pb	mg/kg	δ.α	δ.α	0,24	δ.α	0,81	δ.α	δ.α
Cd	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
Cr	mg/kg	16	6,1	3,7	2,2	6,9	15	8,8
Cu	mg/kg	δ.α	δ.α	0,4	δ.α	δ.α	δ.α	1,3

Παράμετρος	M.M.	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
Mo	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
Ni	mg/kg	2,3	0,96	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	1,3
Hg	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
Se	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
Zn	mg/kg	24	5,8	64	11	6,6	10	69
Διαλυμένος ΟργανικόςΑνθρακας (DOC)	mg/kg	120	230	81	59	δ.α	55	δ.α
ΓενικέςΑναλύσεις								
Ξηράουσία	% wt	81,3	84,6	78,8	79,1	80,4	77,1	83,2
ΟλικοίΠετρελαϊκοί Υδρογονάνθρακες (TPH)	mg/kg	δ.α	77	150	210	δ.α	640	δ.α
ΠολυκυκλικοίΑρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH)	mg/kg	δ.α	δ.α	1,6	1,8	δ.α	2,4	δ.α
Πτητικέςοργανικές ενώσεις (VOC)	%	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
Ολικός ΟργανικόςΑνθρακας (TOC)	%	3,64	4,03	3,38	2,24	0,67	1,54	4,86
Sb	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α

Παράμετρος	M.M.	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
As	mg/kg	δ.α	δ.α	2,4	322	2,3	δ.α	δ.α
Ba	mg/kg	87	110	76	84	92	61	74
Pb	mg/kg	29	31	δ.α	27	29	15	22
Cd	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
Cr	mg/kg	614	6,1	3,7	2,2	6,9	473	1,8
Cu	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	0,31	0,17	δ.α
Mo	mg/kg	δ.α	1,5	δ.α	δ.α	3,2	2,7	δ.α
Ni	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
Hg	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
Se	mg/kg	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α	δ.α
Zn	mg/kg	37	19	12	9,6	18	39	871

Συγκρίνοντας τις ανωτέρω τιμές με τις προδιαγραφές που τίθενται στην ΕΚ 33/2003 αναφορικά σε απόβλητα προς διάθεση σε ΧΥΤ μη επικίνδυνων αποβλήτων προκύπτει ότι:

- Σε όλες τις περιπτώσεις παρατηρήθηκε υπέρβαση των ορίων της συγκέντρωσης των θειικών ιόντων (SO_4^{2-}) στο εκχύλισμα. Πιο συγκεκριμένα, το δείγμα S4 εντοπίστηκε με τη μεγαλύτερη συγκέντρωση θειικών ιόντων με 37300 mg/kg, ενώ η μικρότερη συγκέντρωση απαντήθηκε στο δείγμα S7 με 21300 mg/kg. Η οριακή τιμή για διάθεση σε ΧΥΤΑ ανέρχεται στα 20.000 mg/kg.
- Τα δείγματα S2 και S5 αποτελούν τις μοναδικές περιπτώσεις σωρών που δεν εντοπίστηκαν υπερβάσεις σε άλλους παράγοντες εκτός των θειικών ιόντων.
- Αντίθετα, στα λοιπά δείγματα εντοπίστηκαν υπερβάσεις στα βαρέα μέταλλα (Cr, As, Zn) αλλά και σε Ολικά Διαλυτά Στερεά (TDS). Πιοσυγκεκριμένα:
 - ο Στο δείγμα S1 η συγκέντρωση του χρωμίου προσδιορίστηκε σε 16 mg/kg όταν το όριο είναι 10 mg/kg στο εκχύλισμα του δείγματος.
 - ο Στο δείγμα S6 η συγκέντρωση του χρωμίου μετρήθηκε σε 15 mg/kg στο εκχύλισμα του δείγματος.
 - ο Στα δείγματα S3 και S7 εντοπίστηκαν υπερβάσεις της συγκέντρωσης του ψευδάργυρου οι οποίες ξεπέρασαν την οριακή τιμή των 50 mg/kg.
- Το δείγμα S4 αποτελεί τη μοναδική περίπτωση που απαντήθηκε υπέρβαση των ορίων των ολικών διαλυτών στερεών. Η συγκέντρωση των TDS είναι 6,12%, όταν η οριακή συγκέντρωση είναι 6%.
- Σε όλες τις περιπτώσεις των δειγμάτων δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις των οργανικών παραμέτρων που ελέγχθηκαν.

Διαπιστώνεται συμπερασματικά ότι, **στο σύνολο των δειγμάτων που εξήχθησαν, παρατηρούνται υπερβάσεις ως προς τα όρια αποδοχής σε ΧΥΤ μη επικίνδυνων αποβλήτων.** Ως αποτέλεσμα θεωρείται ενδεδειγμένη η διαχείριση των εντοπισμένων ποσοτήτων ως επικίνδυνα απόβλητα, τα οποία χαρακτηρίζονται ως απόβλητα Κωδ. ΕΚΑ 17 05 03*: Χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

Το γεγονός ότι οι υπερβάσεις που εντοπίστηκαν, εστιάζονται σε ανόργανες παραμέτρους υποδεικνύει ότι ενδεικνυόμενη μέθοδος επεξεργασίας τους μπορεί να είναι η εφαρμογή τεχνικών Σταθεροποίησης/Στερεοποίησης, για την περαιτέρω περιβαλλοντικά ορθή διαχείρισή τους, σε συνεργασία με κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.

Η τεχνική αυτή εφαρμόζεται με ανάμειξη των αποβλήτων με κατάλληλο υλικό, έτσι ώστε να επιτευχθούν οι εξής στόχοι:

1. Βελτίωση των φυσικών χαρακτηριστικών των αποβλήτων – ρυπασμένων εδαφών, με τη δημιουργία μιας στερεής μορφής, ξεκινώντας από μια αρχική ημιστερεή κατάσταση (αφαίρεση υγρασίας).
2. Μείωση της διαλυτότητας του ρυπαντή με τη δημιουργία αδιάλυτων αλάτων ή ενώσεων με μεγαλύτερη τάση προσρόφησης (Υδροξείδια, ανθρακικά άλατα, άλατα του πυριτίου, φωσφορικά, θειικά ή θειώδη).
3. Μείωση της επιφάνειας επαφής κατά μήκος της οποίας μπορεί να επιτευχθεί διαφυγή των ρυπαντών με τη δημιουργία είτε ενός κρυσταλλώδους, είτε ενός πολυμερούς πλαισίου (καλύμματος) πάνω από το απόβλητο.
4. Μείωση της υδροπερατότητας του ρυπασμένου υλικού, έτσι ώστε να περιοριστεί αντίστοιχα η επαφή υγρών με ρύπους.

Η στερεοποίηση είναι η διεργασία εκείνη κατά την οποία προστίθενται επαρκείς ποσότητες μέσω στερεοποίησης για να εγκλωβίσουν τα ρυπασμένα εδάφη σε ένα στερεό σώμα υψηλής αντοχής. Ο εγκλωβισμός μπορεί να αφορά μεμονωμένα λεπτομερή ρυπασμένα τεμαχίδια (microencapsulation) είτε μεγάλα μπλοκ ρυπασμένου υλικού (macroencapsulation). Το στερεό υλικό που προκύπτει και καλείται συχνά 'μονόλιθος' παρουσιάζει συνήθως αυξημένη αντοχή και μειωμένη διαπερατότητα. Η στερεοποίηση δεν περιλαμβάνει απαραίτητα και τη χημική αντίδραση μεταξύ των ρύπων και των αντιδραστηρίων στερεοποίησης. Η μετανάστευση ρύπων περιορίζεται με τη μείωση της επιφάνειας που εκτίθεται σε εκχύλιση ή και την απομόνωση του υλικού μέσα σε μια αδιαπέραστη μάζα.

Στη *σταθεροποίηση* χρησιμοποιούνται πρόσθετες ουσίες για να μειώσουν τον ενδεχόμενο κίνδυνο από ρυπασμένα εδάφη με τη μετατροπή των ρύπων στην ελάχιστη διαλυτή, διαθέσιμη, ή τοξική μορφή τους. Η σταθεροποίηση πρέπει να θεωρηθεί ως η τεχνική εκείνη κατεργασίας που μειώνει το ρυθμό μετανάστευσης των ρύπων στο περιβάλλον σε αποδεκτές τιμές.

Ο όρος στερεοποίηση / σταθεροποίηση (Σ/Σ) χρησιμοποιείται συχνά για να περιγράψει και τις δύο τεχνικές. Η στερεοποίηση / σταθεροποίηση αποτελεί βέλτιστη διαθέσιμη τεχνολογία για την κατεργασία εδαφών και των ιλύων που ρυπαίνονται με βαρέα μέταλλα. Μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας ανόργανα συνδετικά μέσα όπως το τσιμέντο και η ιπτάμενη τέφρα, οργανικά όπως η πίσσα και ανόργανων ή οργανικών ουσιών που αποσκοπούν στη μετατροπή των μετάλλων σε μια λιγότερο ευκίνητη μορφή. Η μορφή του τελικού προϊόντος (εδάφους ή απορρίμματος) των μεθόδων στερεοποίησης/ σταθεροποίησης μπορεί να μεταβάλλεται από την μορφή απλού εδαφικού υλικού μέχρι τη δομή μονολίθων υψηλής μηχανικής αντοχής.

Άλλες διεργασίες που λαμβάνουν χώρα κατά την τεχνική της Σ/Σ είναι η απορρόφηση κατά την οποία οι ρύποι απορροφούνται στο δεσμευτικό μέσο όπως είναι οργανοφιλικόί άργιλοι, ζεόλιθοι, τέφρα και το πριονίδι. Επίσης, υπάρχει η δυνατότητα μετατροπής υδροξειδίων των μετάλλων σε ανθρακικά άλατα, τα οποία είναι λιγότερο διαλυτά, με την αύξηση του pH, ή μετατροπή τοξικών ενώσεων και στοιχείων σε μια μη τοξική ή λιγότερο τοξική μορφή (εξασθενές χρώμιο σε τρισθενές).

Η Σ/Σ συνδέεται ως επί το πλείστον με τη χρήση είτε ανόργανων δεσμευτών (τσιμέντο, ποζολάνες, ενώσεις ασβεστίου όπως CaO και υδράσβεστος, μπετονίτης, ιπτάμενη τέφρα, τέφρα ασβεστοκάμινου, τέφρα κλιβάνου τσιμεντοβιομηχανίας, οργανοφιλικόί άργιλοι, ζεόλιθοι, πριονίδι) είτε οργανικών δεσμευτών, όπως άσφαλτος και ενεργός άνθρακας. Διάφορα πρόσθετα μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθούν, έτσι ώστε να μετατρέψουν μέταλλα σε λιγότερο ή καθόλου διαλυτές μορφές, ή να περιορίσουν οποιαδήποτε αρνητική επίδραση που μπορεί να έχει το ρυπασμένο έδαφος στο τελικό μείγμα.

Η ποσότητά των αποβλήτων του αγροτεμαχίου που εμπίπτουν στην κατηγορία – συνδυάζοντας αφενός τα δεδομένα χαρτογράφησης/ογκομέτρησης που αναφέρθηκαν στην Ενότητα 2.2 και αφετέρου τυπικά ειδικά βάρη αντίστοιχων υλικών - εκτιμάται ότι κυμαίνεται μεταξύ 400 και 700τόνων. Για τους σκοπούς παρούσας η ποσότητα των ρυπασμένων χωμάτων εκτιμάται σε 600tn.

3.1.4. Εκτίμηση ποσοτήτων αποβλήτων

Με στόχο την ποσοτικοποίηση των επί μέρους κατηγοριών αποβλήτων που εντοπίζονται στο αγροτεμάχιο, παράλληλα με τις εργασίες αποτύπωσης της περιοχής (Ενότητα 2.2), έλαβαν χώρα αναλυτικές επιτόπιες αυτοψίες ώστε να διαχωριστεί η έκταση σε μικρότερες επιφάνειες (Εικόνα 4, Όγκοι 1 έως 8), όπου παρατηρούνται οπτικά σημαντικές, ενιαίες επιφανειακές αποθέσεις αποβλήτων, με σκοπό την λεπτομερή επισκόπησή τους.

Στόχος αυτής της ενέργειας είναι να γίνει δυνατός ο επιμερισμός των δεδομένων που προέκυψαν από την ογκομέτρηση των επιφανειακών αποθέσεων στις κύριες επιμέρους κατηγορίες αποβλήτων / Κωδ. ΕΚΑ που περιγράφησαν στην Ενότητα 3.1.2.

Η επισκόπηση ξεκίνησε στις 23/05 και 24/05, όπου εξειδικευμένο συνεργείο μελέτησε τις σορούς ανά ομάδα (Όγκοι 1 έως 8) επιλέγοντας σορούς αποβλήτων από τους οποίους εξήχθησαν αντιπροσωπευτικά δείγματα.

Τα δείγματα διαχωρίστηκαν στις επιμέρους κατηγορίες αποβλήτων από τα οποία αποτελούνται και για προσδιοριστεί η αναλογία καθενός στον συνολικό όγκο από τον οποίο προήλθε.



Εικόνα 10: Εργασίες δειγματοληψίας

Διαπιστώθηκε ότι:

- Η παρουσία ΑΕΚΚ (ΕΚΑ 17 09 04) κυμαίνεται από 60% κ.ο. (Όγκος 1) έως 20% κ.ο. (όγκος 3)
- Η παρουσία ογκωδών αποβλήτων (ΕΚΑ 20 03 07) κυμαίνεται από 10% (όγκος 2) έως 3% (όγκος 1)
- Παρουσία ελαστικών διαπιστώθηκε στον όγκο 1 (1% κ.ο.)
- Απόβλητα κλαδέματα (ΕΚΑ 20 02 01) εντοπίστηκαν από 33% (όγκος 5) έως 1% (όγκος 1)
- Χώματα (ΕΚΑ 17 05 04 / 17 05 03*) εντοπίστηκαν από 5% (όγκος 1) έως 40% (όγκος 7)
- Αμίαντος (ΕΚΑ 17 06 05*) εντοπίστηκε από 40% (όγκος 8) έως 10% (όγκος 6) χωρίς να αποκλείεται η ύπαρξη εύθρυπτου αμιάντου (ΕΚΑ 17 06 01*) εντός της μάζας των αποβλήτων

Συνδυάζοντας τις μετρήσεις αυτές με τα δεδομένα που προέκυψαν από την ογκομέτρηση των οκτώ επιμέρους περιοχών – όπως παρουσιάστηκε στην Ενότητα 3.1.1– και τυπικές τιμές ειδικών βαρών

για καθεμιά από τις ανωτέρω κατηγορίες προκύπτουν οι συνολικές εκτιμώμενες ποσότητες επιφανειακών αποβλήτων που αναφέρει ο Πίνακας 4. Στη δεύτερη στήλη του πίνακα, εντός αγκυλών, αναφέρονται οι μέγιστες και ελάχιστες εκτιμώμενες ποσότητες κάθε κατηγορίας, κατά περίπτωση

Πίνακας 4: Εκτιμώμενες ποσότητες αποβλήτων

Είδος αποβλήτου	Εκτιμώμενη ποσότητα (tn) [από – έως]
Μονωτικά υλικά ή υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο (17 06 01* & 17 06 05*)	150 [100 – 200]
Χώματα και πέτρες (17 05 04)	2000 [1500 – 2500]
Χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (17 05 03*) - όπως αναλύθηκε στην Ενότητα Σφάλμα! Άγνωστη παράμετρος αλλαγής.	600 [400 – 700]
Ρυπασμένες συσκευασίες (15 01 10*)	5 [3 – 10]
Άλλα είδη επικίνδυνων αποβλήτων (απορροφητικά υλικά, φυτοφάρμακα, φίλτρα λαδιού κοκ)	5 [3 – 10]
Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων (17 09 04)	5000 [4000 – 6000]
Ογκώδη απόβλητα (20 03 07)	500 [400 – 600]
Ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους (16 01 03)	5 [3 – 8]
Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (κλαδέματα 20 02 01)	100 [50 – 150]

3.2. Περιβαλλοντική διερεύνηση εδάφους/υπεδάφους

Παράλληλα με τη διερεύνηση των αποβλήτων που βρίσκονται αποθεθειμένα επιφανειακά στο αγροτεμάχιο, έλαβαν χώρα οι εργασίες που περιγράφονται στις ακόλουθες ενότητες 3.2.1. και 3.2.2. για να διερευνηθεί αρχικά ενδεχόμενη ρύπανση στο έδαφος και το υπέδαφός του.

3.2.1. Δειγματοληψία επιφανειακού εδάφους

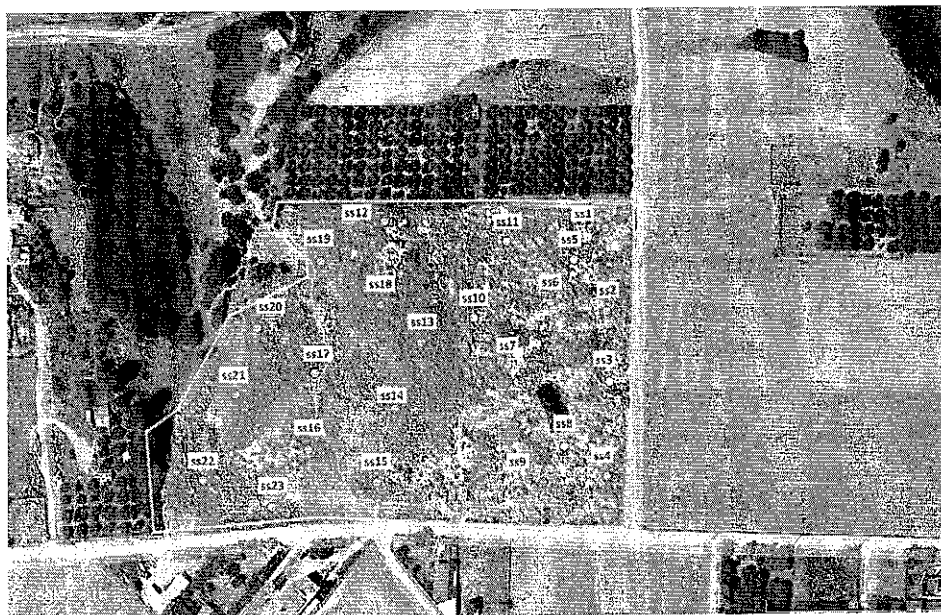
Στην υπό αποκατάσταση περιοχή στις 23-24 Μαΐου πραγματοποιήθηκε δειγματοληψία εδάφους και συλλέχθηκαν συνολικά 23 εδαφικά δείγματα (Σχέδιο 1). Η διαδικασία που ακολουθήθηκε είναι η εξής, από την επιφάνεια του εδάφους πραγματοποιήθηκε με χειρωνακτικά μέσα μία μικρή εκσκαφή έως

το βάθος των 30 cm και λήφθηκαν τα εδαφικά δείγματα. Ελήφθη μέριμνα ώστε να δείγματα να εξαχθούν από σημεία όπου δεν εντοπιζόταν επιφανειακά απόβλητα ή εναλλακτικά - εάν υπήρχαν - αυτά απομακρυνόταν μέχρι να εμφανιστεί το επιφανειακό ανάγλυφο.

Όλα τα δείγματα εδάφους αναλύθηκαν σε διαπιστευμένο εργαστήριο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ENISO 17025.

Οι παράμετροι που εξετάστηκαν στα δείγματα επιφανειακού εδάφους περιλαμβάνουν:

- Επιλεγμένα βαρέα μέταλλα (Αρσενικό, Μόλυβδος, Κάδμιο, Χρώμιο, Χαλκός, Νικέλιο, Ψευδάργυρος, Υδράργυρος)
- Συγκέντρωση Ολικών Υδρογονανθράκων Πετρελαιοειδών (ΤΡΗ)
- Συγκέντρωση σε Διοξίνες/Φουράνια



Σχέδιο 1: Θέσεις δειγματοληψίας επιφανειακού εδάφους στην υπό μελέτη περιοχή

Ο Πίνακας 5 συνοψίζει τα αποτελέσματα για τα επιλεγμένα βαρέα μέταλλα. Παρατηρείται ότι οι συγκεντρώσεις των επιλεγμένων βαρέων μετάλλων παρουσιάζονται μικρότερες από τις οριακές τιμές που καθορίζονται στη Νέα Ολλανδική Λίστα (2013). Συνεπώς δεν καταγράφηκε επιβάρυνση από τα επιλεγμένα βαρέα μέταλλα (As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg).

Πίνακας 5 Εύρος συγκεντρώσεων των επιλεγμένων βαρέων μετάλλων στα επιφανειακά εδαφικά δείγματα

Παράμετρος	Νέα Ολλανδική Λίστα Τιμή παρέμβασης (mg/kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (mg/kg)	Αριθμός υπερβάσεων
Αρσενικό (As)	76	δ.α. - 16	0/23
Μόλυβδος (Pb)	530	δ.α. - 70	0/23

Κάδμιο (Cd)	13	δ.α. - 0,7	0/23
Χρώμιο ολικό (Crtot)	258	56 - 102	0/23
Χαλκός (Cu)	190	4,7 - 32	0/23
Νικέλιο (Ni)	100	25 - 85	0/23
Ψευδάργυρος (Zn)	720	11,4 - 580	0/23
Υδράργυρος (Hg)	36	δ.α. - 0,5	0/23

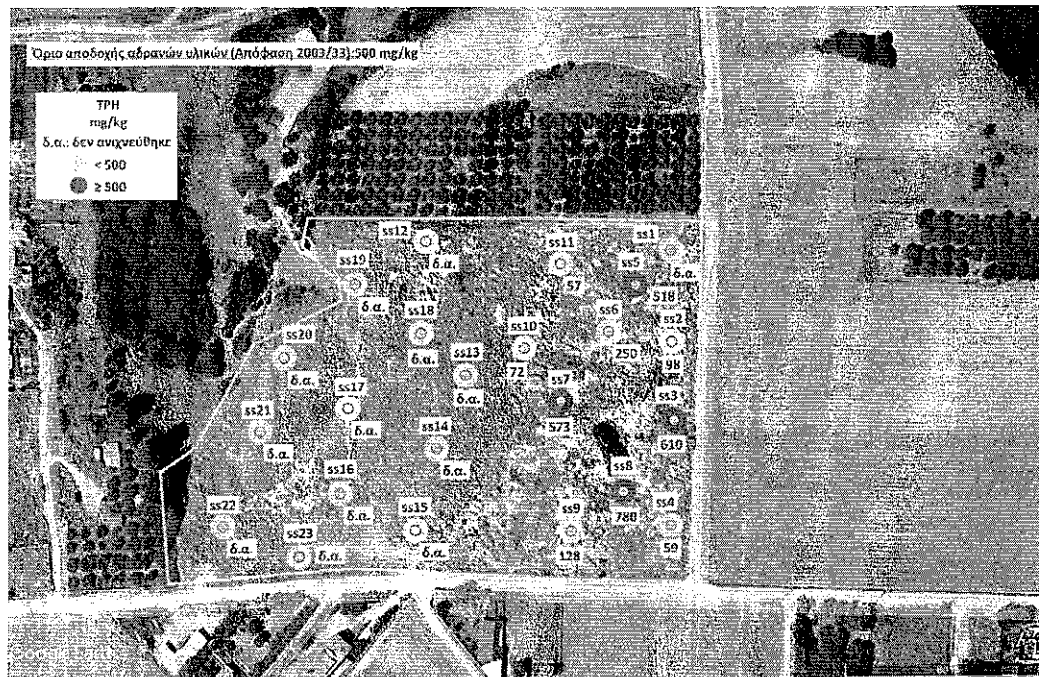
δ.α. : δεν ανιχνεύθηκε

Ο Πίνακας 6 συνοψίζει τα αποτελέσματα για τους Ολικούς Πετρελαϊκούς Υδρογονάνθρακες. Με βάση τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων καταγράφηκε επιβάρυνση από Ολικούς Πετρελαϊκούς Υδρογονάνθρακες (TPH) στο έδαφος σε 4 από τα συνολικά 23 εδαφικά δείγματα (Σφάλμα! Άγνωστη παράμετρος αλλαγής.).

Πίνακας 6: Εύρος συγκεντρώσεων των Ολικών Πετρελαϊκών Υδρογονανθράκων (TPH) στα επιφανειακά εδαφικά δείγματα

Παράμετρος	Οριακή τιμή Ευρωπαϊκή Νομοθεσία 2003/33 (mg/kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (mg/kg)	Αριθμός υπερβάσεων
Ολικοί Πετρελαϊκοί Υδρογονάνθρακες (TPH)	500	δ.α. - 780	4/23

δ.α.: δεν ανιχνεύθηκε



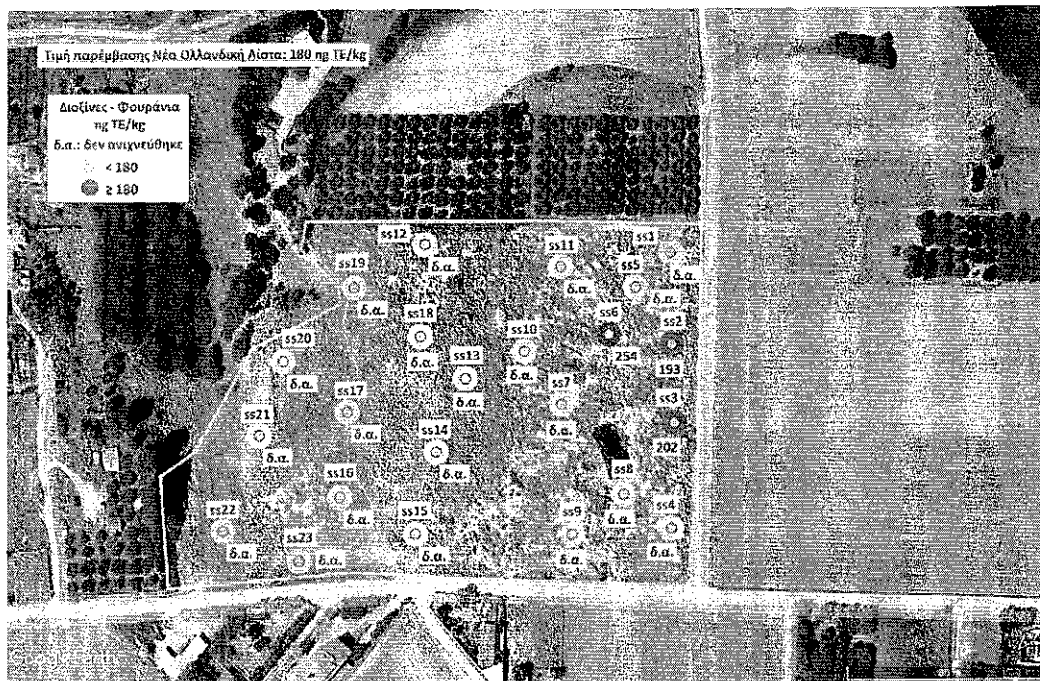
Σχέδιο 2: Συγκεντρώσεις Ολικών Πετρελαϊκών Υδρογονανθράκων (TPH) στα δείγματα επιφανειακού εδάφους στην υπό αποκατάσταση περιοχή

Ο Πίνακας 7 συνοψίζει τα αποτελέσματα για τις Διοξίνες - Φουράνια. Με βάση τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων καταγράφηκε επιβάρυνση από Διοξίνες - Φουράνια στο έδαφος σε 3 από τα συνολικά 23 εδαφικά δείγματα (Σφάλμα! Άγνωστη παράμετρος αλλαγής.).

Πίνακας 7: Εύρος συγκεντρώσεων των Διοξινών - Φουρανίων στα επιφανειακά εδαφικά δείγματα

Παράμετρος	Νέα Ολλανδική Λίστα Τιμή παρέμβασης(ngTE/Kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (ngTE/Kg)	Αριθμός υπερβάσεων
Διοξίνες - Φουράνια	180	δ.α. - 254	3/23

δ.α.:δεν ανιχνεύθηκε

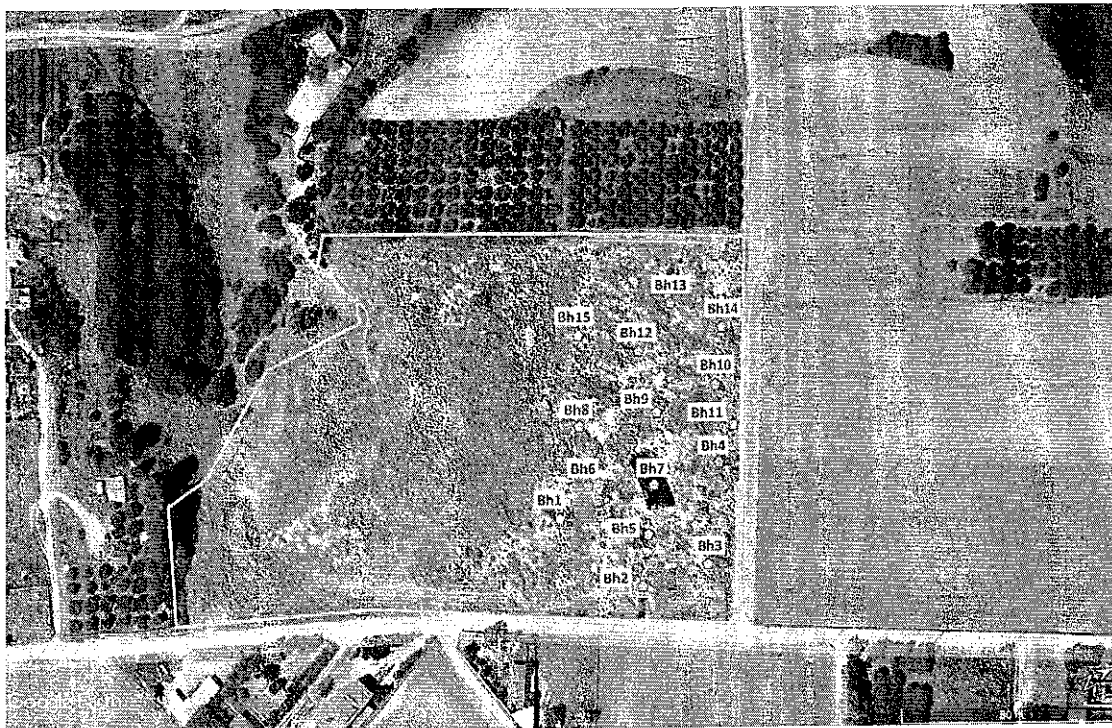


Σχέδιο 3: Συγκεντρώσεις Διοξινών – Φουρανίων στα δείγματα επιφανειακού εδάφους στην υπό μελέτη περιοχή

3.2.2. Δειγματοληπτικές γεωτρήσεις

Λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων για τα επιφανειακά εδαφικά δείγματα κρίθηκε απαραίτητη η διενέργεια δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στην περιοχή όπου εντοπίστηκε επιβάρυνση για να εξακριβωθεί η εξάπλωση της.

Συνολικά, ανορύχθηκαν 15 αβαθείς δειγματοληπτικές γεωτρήσεις στο πεδίο έρευνας με στόχο την λήψη εδαφικών δειγμάτων και τη διερεύνηση του εδαφικού προφίλ (Σχέδιο 4). Σε κάθε θέση πραγματοποιήθηκε λήψη δειγμάτων εδάφους σε βάθη 0,0 – 1,0m και 1,0 – 2,0m από την επιφάνεια του φυσικού εδάφους, σύμφωνα με το διεθνές Πρότυπο ISO 10381-1. Συνολικά ελήφθησαν 30 εδαφικά δείγματα. Όλα τα δείγματα εδάφους αναλύθηκαν σε διαπιστευμένο εργαστήριο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ENISO 17025.



Σχέδιο 4: Θέσεις δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στην υπό μελέτη περιοχή

Οι παράμετροι που εξετάστηκαν στα δείγματα εδάφους περιλαμβάνουν:

- Επιλεγμένα βαρέα μέταλλα (Αρσενικό, Μόλυβδος, Κάδμιο, Χρώμιο, Χαλκός, Νικέλιο, Ψευδάργυρος, Υδράργυρος)
- Συγκέντρωση Ολικών Υδρογονανθράκων Πετρελαιοειδών (ΤΡΗ)
- Συγκέντρωση σε Διοξίνες/Φουράνια

Ο Πίνακας 8 συνοψίζει τα αποτελέσματα για τα επιλεγμένα βαρέα μέταλλα. Παρατηρείται ότι οι συγκεντρώσεις των επιλεγμένων βαρέων μετάλλων παρουσιάζονται μικρότερες από τις οριακές τιμές που καθορίζονται στη Νέα Ολλανδική Λίστα (2013). Συνεπώς δεν καταγράφηκε επιβάρυνση από τα επιλεγμένα βαρέα μέταλλα (As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg).

Πίνακας 8: Εύρος συγκεντρώσεων των επιλεγμένων βαρέων μετάλλων στα δείγματα εδάφους

Παράμετρος	Νέα Ολλανδική Λίστα Τιμή παρέμβασης (mg/Kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (0,0 – 1,0 m) (mg/Kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (1,0 – 2,0 m) (mg/Kg)	Αριθμός υπερβάσεων
Αρσενικό (As)	76	δ.α. – 18	δ.α. – 25	0/30
Μόλυβδος (Pb)	530	δ.α. – 85	δ.α. – 79	0/30
Κάδμιο (Cd)	13	δ.α. – 0,6	δ.α. – 0,5	0/30
Χρωμιοσολικό (Crtot)	258	72 – 198	59 – 103	0/30

Παράμετρος	Νέα Ολλανδική Λίστα Τιμή παρέμβασης (mg/Kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (0,0 – 1,0 m) (mg/Kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (1,0 – 2,0 m) (mg/Kg)	Αριθμός υπερβάσεων
Χαλκός (Cu)	190	15 – 58	22 – 47	0/30
Νικέλιο (Ni)	100	32 – 75	19 – 41	0/30
Ψευδάργυρος (Zn)	720	28 - 615	33 – 487	0/30
Υδράργυρος (Hg)	36	δ.α. – 1,2	δ.α. – 0,7	0/30

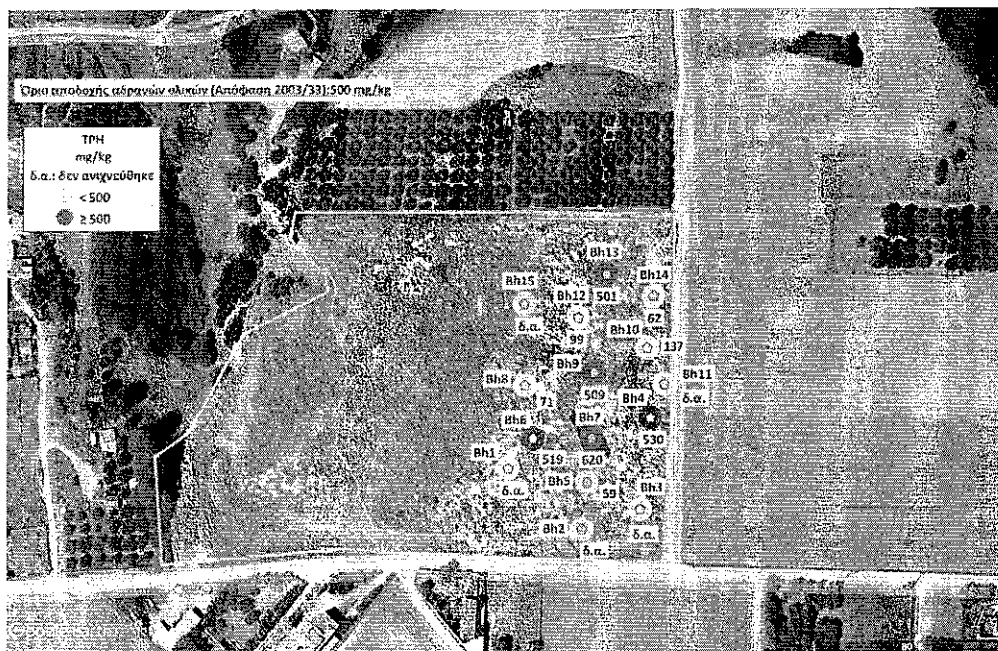
δ.α. : δεν ανιχνεύθηκε

Ο Πίνακας 9 συνοψίζει τα αποτελέσματα για τους Ολικούς Πετρελαϊκούς Υδρογονάνθρακες. Με βάση τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων καταγράφηκε επιβάρυνση από Ολικούς Πετρελαϊκούς Υδρογονάνθρακες (TPH) στο έδαφος σε βάθος 0,0 – 1,0 m σε 5 από τα συνολικά 30 εδαφικά δείγματα (Σφάλμα! Άγνωστη παράμετρος αλλαγής.).

Πίνακας 9 Εύρος συγκεντρώσεων των Ολικών Πετρελαϊκών Υδρογονανθράκων (TPH) στα δείγματα εδάφους

Παράμετρος	Οριακή τιμή Ευρωπαϊκή Νομοθεσία 2003/33 (mg/kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (0,0 – 1,0 m) (mg/Kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (1,0 – 2,0 m) (mg/Kg)	Αριθμός υπερβάσεων
Ολικοί Πετρελαϊκοί Υδρογονάνθρακες (TPH)	500	δ.α. - 620	δ.α.	5/30

δ.α.: δεν ανιχνεύθηκε



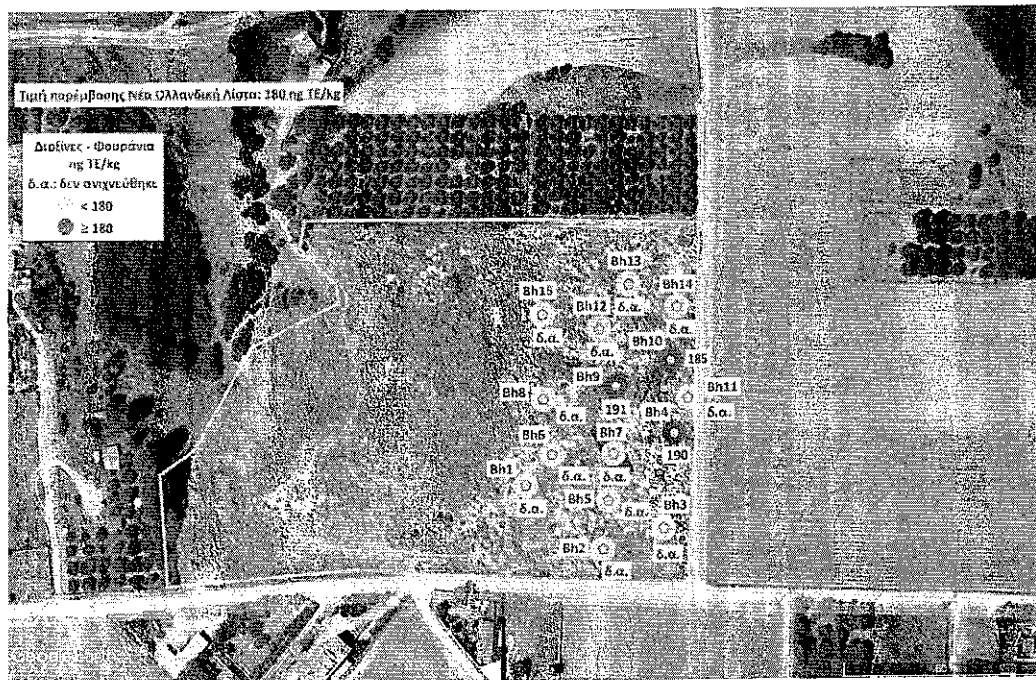
Σχέδιο 5: Συγκεντρώσεις Ολικών Πετρελαϊκών Υδρογονανθράκων (TPH) στα δείγματα εδάφους σε βάθος 0,5 – 1,0 m στην υπό μελέτη περιοχή

Ο Πίνακας 10 συνοψίζει τα αποτελέσματα για τις Διοξίνες Φουράνια. Με βάση τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων καταγράφηκε επιβάρυνση από Διοξίνες – Φουράνια στο έδαφος σε βάθος 0,0 – 1,0 m σε 3 από τα συνολικά 30 εδαφικά δείγματα (Σχέδιο 6).

Πίνακας 10: Εύρος συγκεντρώσεων των Ολικών Πετρελαϊκών Υδρογονανθράκων (TPH) στα δείγματα εδάφους

Παράμετρος	Νέα Ολλανδική Λίστα Τιμή παρέμβασης (ngTE/Kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (0,0 – 1,0 m) (ngTE/Kg)	Εύρος συγκεντρώσεων (1,0 – 2,0 m) (ngTE/Kg)	Αριθμός υπερβάσεων
Διοξίνες - Φουράνια	180	δ.α. - 191	δ.α.	3/30

δ.α.: δεν ανιχνεύθηκε



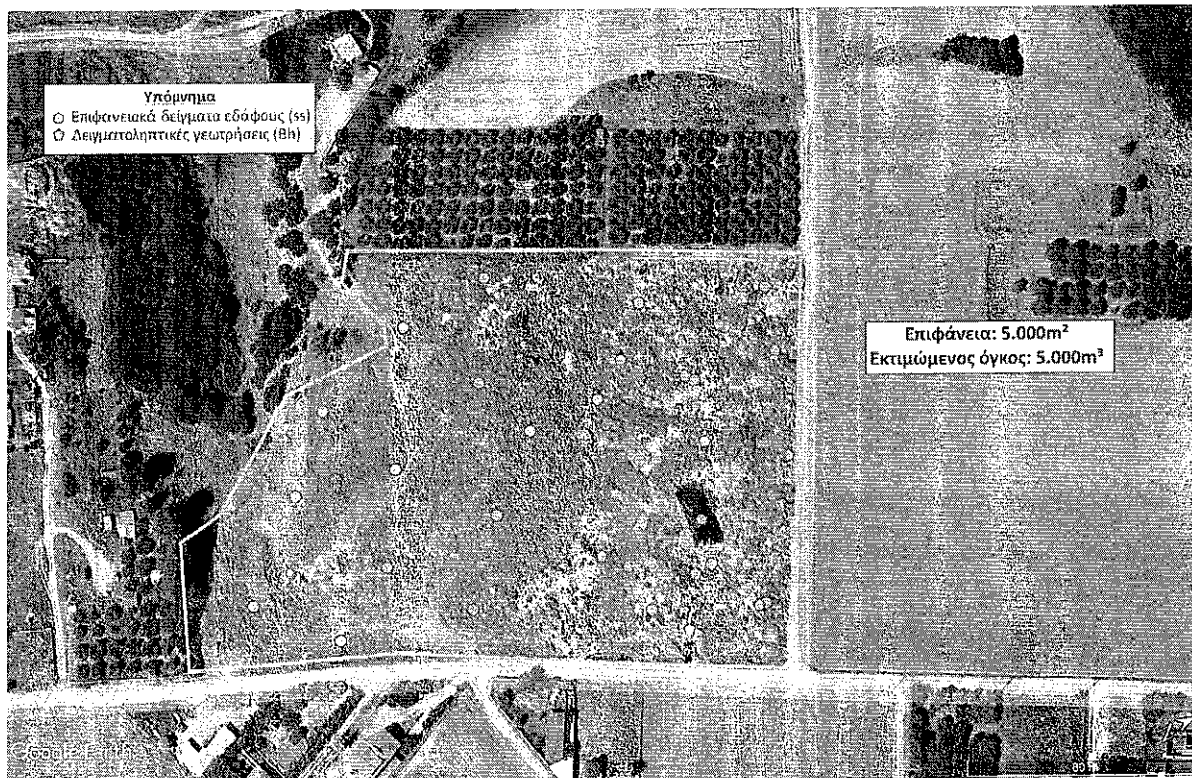
Σχέδιο 6: Συγκεντρώσεις Διοξινών – Φουρανίων στα δείγματα εδάφους σε βάθος 0,5 – 1,0 m στην υπό μελέτη περιοχή

3.2.3. Συμπεράσματα διερεύνησης εδάφους/υπεδάφους

Με βάση τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων στα 23 επιφανειακά εδαφικά δείγματα και στα 30 εδαφικά δείγματα που λήφθηκαν από τις 15 δειγματοληπτικές γεωτρήσεις το έδαφος παρουσιάζεται επιβαρυνμένο από οργανικούς ρύπους και συγκεκριμένα από Ολικούς Πετρελαϊκούς Υδρογονάνθρακες (TPH) και Διοξίνες – Φουράνια.

Οι συγκεντρώσεις που καταγράφηκαν συγκρίθηκαν με τα διεθνή αποδεκτά πρότυπα που χρησιμοποιούνται κατά καιρούς από τις ελληνικές περιβαλλοντικές αρχές όπως είναι οι τιμές παρέμβασης της Νέας Ολλανδικής λίστας (SoilRemediationCircular 2013). **Η επιβάρυνση του εδάφους περιορίζεται στο βάθος μεταξύ 0 και 1 m από την επιφάνεια.**

Η περιοχή της καταγεγραμμένης ρύπανσης του εδάφους παρουσιάζεται στο Σφάλμα! Άγνωστη παράμετρος αλλαγής.. Με ένα μέσο πάχος του επιβαρυμένου εδάφους 1,0 m, υπολογίζεται ένας όγκος τάξης μεγέθους 5.000m³.



Σχέδιο 7: Εκτιμώμενη έκταση επιβαρυμένου εδάφους από οργανικούς ρύπους

4. Συμπεράσματα περιβαλλοντικού ελέγχου

Αναφορικά στα απόβλητα που εντοπίζονται να έχουν εναποτεθεί επιφανειακά στην περιοχή, ο συνδυασμός των δεδομένων του μακροσκοπικού ελέγχου που πραγματοποιήθηκε με τα δεδομένα πεδίου που συλλέχθηκαν καταδεικνύει ότι στο αγροτεμάχιο εντοπίζονται κατ' εκτίμηση:

- 7.600 τόνοι μη επικίνδυνων αποβλήτων, οι οποίοι αποτελούνται κυρίως από υλικά εκσκαφών, κατασκευών & κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) ογκώδη απόβλητα, κλαδέματα, ελαστικά και άλλα αντίστοιχα απόβλητα, όπως άλλωστε είναι αναμενόμενο βάσει του ιστορικού χρήσης του χώρου.
- 760 τόνοι επικίνδυνων αποβλήτων οι οποίοι κατά το μεγαλύτερο μέρος τους αποτελούνται από υλικά αμιαντοσιμέντου και επιφανειακά αποτεθειμένους σωρούς χωμάτων οι οποίοι βάσει δειγματοληψίας και αναλύσεων που - πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της παρούσας – προσδιορίστηκε ότι υπερβαίνουν τις οριακές τιμές διάθεσής τους σε ΧΥΤ μη επικίνδυνων αποβλήτων. Σε σαφώς μικρότερες ποσότητες διαπιστώθηκε η ύπαρξη επικίνδυνων αποβλήτων όπως υλικά φίλτρων, ρυπασμένες συσκευασίες, αγροχημικά απόβλητα κοκ.

Παράλληλα, από την υπό μελέτη περιοχή συλλέχθηκαν συνολικά 23 επιφανειακά εδαφικά δείγματα και πραγματοποιήθηκαν 15 δειγματοληπτικές γεωτρήσεις μέχρι το βάθος των 2 m, από τις οποίες συλλέχθηκαν συνολικά 30 εδαφικά δείγματα. Όλα τα δείγματα εδάφους αναλύθηκαν σε διαπιστευμένο εργαστήριο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ENISO 17025 για τις εξής παραμέτρους:

- Επιλεγμένα βαρέα μέταλλα (Αρσενικό, Μόλυβδος, Κάδμιο, Χρώμιο, Χαλκός, Νικέλιο, Ψευδάργυρος, Υδράργυρος)
- Συγκέντρωση Ολικών Υδρογονανθράκων Πετρελαιοειδών (TPH)
- Συγκέντρωση σε Διοξίνες/Φουράνια

Βάση των αποτελεσμάτων των χημικών αναλύσεων το υπέδαφος παρουσιάστηκε επιβαρυμένο σε σχετικά μικρή έκταση (περίπου 5.000m^2) από οργανικούς ρύπους και πιο συγκεκριμένα από Ολικούς Πετρελαϊκούς Υδρογονάνθρακες (TPH) και από Διοξίνες - Φουράνια.

Οι συγκεντρώσεις που καταγράφηκαν συγκρίθηκαν με διεθνή αποδεκτά πρότυπα που χρησιμοποιούνται κατά καιρούς από τις ελληνικές περιβαλλοντικές αρχές όπως είναι οι τιμές παρέμβασης της Νέας Ολλανδικής λίστας (SoilRemediationCircular 2013).

Η επιβάρυνση του εδάφους περιορίζεται στο βάθος μεταξύ 0 και 1 m από την επιφάνεια. Με ένα μέσο πάχος του επιβαρυμένου εδάφους 1,0 m, υπολογίζεται ένας όγκος τάξης μεγέθους 5.000m^3 .

Λόγω της έκτασης της επιβαρυμένης περιοχής καθώς και της φύσης του ρύπου προτείνεται η εφαρμογή insitu τεχνικών για την απορρύπανση του υπεδάφους.

Οι insitu τεχνικές αποτελούν συνήθως την πιο ολοκληρωμένη λύση για την εξυγίανση ενός ρυπασμένου πεδίου, και αποτελούν και την οικονομικότερη λύση σε σχέση με αυτή της ολικής εκσκαφής.

Αφενός, στην περίπτωση της ολικής εκσκαφής και της απομάκρυνσης του επιβαρυμένου εδάφους, κρίνεται απαραίτητη και η επαναπλήρωση της εκσκαφής με καθαρό εδαφικό υλικό οπότε κατά συνέπεια το κόστος της απορρύπανσης αυξάνεται σημαντικά.

Αφετέρου, στην περίπτωση της ολικής εκσκαφής αυξάνεται υπέρμετρα ο κίνδυνος της πιθανής διασποράς των ρύπων του υπεδάφους στην ατμόσφαιρα. Τέλος, σημαντικό παράγοντα αύξησης του κόστους της ολικής εκσκαφής αποτελεί το ρυπασμένο έδαφος υφίσταται διαχείριση ως επικίνδυνο απόβλητο.

4.1. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα χώρου

Με βάση τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού περιβαλλοντικού ελέγχου και του περιβαλλοντικού ελέγχου του πεδίου, έλαβε χώρα η εκτίμηση του περιβαλλοντικού κινδύνου που παρουσιάζει το πεδίο έρευνας. Έτσι εξετάστηκαν οι πιθανές διασυνδέσεις ρύπανσης, οι οποίες αποτελούνται από τις τρεις παραμέτρους: **πηγή - διαδρομή - αποδέκτης**.

Για την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού κινδύνου στο πεδίο έρευνας εξετάστηκαν τα ακόλουθα.

Υδρογεωλογικές συνθήκες

Η πλησιέστερη παραγωγική και ενεργή υδρογεώτρηση βρίσκεται σε απόσταση 0,37 km περίπου, από την υπό μελέτη περιοχή και σύμφωνα με τα γεωλογικά και υδρογεωλογικά δεδομένα που συλλέχθηκαν για την ευρύτερη περιοχή, ο υπόγειος υδροφόρος ορίζοντας δεν αναμένεται σε βάθος μικρότερο των 30 m. **Ως αποτέλεσμα ο κίνδυνος μεταφοράς της ρύπανσης προς το υπέδαφος και το υπόγειο νερό χαρακτηρίζεται ως μεσαίας προς χαμηλής επικινδυνότητας.**

Επιφανειακή απορροή

Στην περιοχή έρευνας εντοπίστηκαν περί των 8.300 τόννοι επικινδύνων και μη αποβλήτων τα οποία είναι επιφανειακά αποθεθειμένα στο αγροτεμάχιο, τα οποία βρίσκονται άμεσα εκτεθειμένα στις καιρικές συνθήκες. Περαιτέρω εντοπίστηκε ότι περί τα 5.000m^3 εδάφους σε ρηχό βάθος (0 έως 1m από την επιφάνεια) επιβαρύνθηκε λόγω της ύπαρξης των επιφανειακών αποβλήτων.

Παράλληλα, στην άμεση γειτονία του αγροτεμαχίου εντοπίζονται κατοικίες και καλλιεργήσιμες εκτάσεις, ενώ το αγροτεμάχιο διατρέχεται από ρέμα εποχιακής παροχής.

Είναι προφανές ότι παραμονή του ρυπαντικού φορτίου στο αγροτεμάχιο μπορεί να δημιουργήσει συνθήκες περαιτέρω διασποράς ρύπανσης μέσω της επιφανειακής απορροής κυρίως την χειμερινή περίοδο όπου καταγράφονται αυξημένες βροχοπτώσεις. **Ως αποτέλεσμα ο κίνδυνος μεταφοράς της ρύπανσης μέσω επιφανειακής απορροής χαρακτηρίζεται ως μέτριος προς υψηλός.**

Ατμοσφαιρική διασπορά

Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω τόσο τα επικίνδυνα και μη απόβλητα που εντοπίστηκαν στο χώρο όσο και η έκταση επιβαρυμένου εδάφους που προσδιορίστηκε, βρίσκονται επιφανειακά, σε άμεση επαφή με τα καιρικά φαινόμενα. Το γεγονός αυτό σε συνδυασμό με το ότι σημαντικό μέρος των αποβλήτων αποτελείται από θραυσμένα υλικά αμιαντοτσιμέντου αλλά και το ότι στο επιβαρυμένο έδαφος προσδιορίστηκε επιβάρυνση σε διοξίνες/φουράνια, οδηγεί στο συμπέρασμα ότι ο **κίνδυνος μετακίνησης της ρύπανσης σε γειτονικές καλλιέργειες ή κατοικίες λόγω αερομεταφοράς είναι υψηλός**. Περαιτέρω, ενδεχόμενες πυρκαγιές που μπορεί να εκδηλωθούν σε εύφλεκτα υλικά του αγροτεμαχίου εντείνουν τον κίνδυνο που παρουσιάζει η συγκεκριμένη διαδρομή μετακίνησης.

Συμπερασματικά, αξιολογώντας συνολικά τα αποτελέσματα της έρευνας, η περιβαλλοντική επικινδυνότητα του συγκεκριμένου πεδίου αξιολογείται ως Μέτριαπρος Υψηλή.

Η εφαρμογή κατάλληλων μέτρων αποκατάστασης στο πεδίο έρευνας κρίνεται ως απόλυτα αναγκαία, ώστε να απομακρυνθούν τα επιφανειακά απόβλητα και να αποκατασταθεί το ρυπασμένο πεδίο που έχει εντοπιστεί ώστε να εξαλειφθεί τυχόν περαιτέρω μετακίνηση της ρύπανσης.

Συνοπτικά, οι απαιτούμενες εργασίες που χρειάζεται να πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο κατά την εκτέλεση του έργου, συνοψίζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

A/A	Περιγραφή	Κωδικοί ΕΚΑ	Εκτιμώμενη ποσότητα	Εργασίες
1	Εκπόνηση ειδικής μελέτης εξυγίανσης/αποκατάστασης βάσει ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υπογραφή της σχετικής σύμβασης)	-	1	Εκπόνηση και υποβολή ειδικής μελέτης εξυγίανσης/αποκατάστασης χώρων ρυπασμένων από επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 1 του άρθρου 12 της Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β' 28.3.2006).
2	Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων	Κωδικοί ΕΚΑ	Εκτιμώμενη ποσότητα (tn)	
2.1	Μονωτικά υλικά ή υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο	17 06 01* & 17 06 05*	150	Κατάρτιση και κατάθεση του Σχεδίου Εργασίας (Άρθρο 12 του Π.Δ. 212/2006) στο αρμόδιο Τμήμα Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής (Παράγραφος 1, Άρθρο 7 της Κ.Υ.Α. 8243/1113). Διαχωρισμός, συσκευασία σε πιστοποιημένους περιέκτες, φόρτωση, διασυνοριακή μεταφορά και τελική διάθεση σε αδειοδοτημένο αποδέκτη στο εξωτερικό. Έκδοση πιστοποιητικού καθαρότητας των χώρων που εκτελέστηκαν οι εργασίες.
2.2	Χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	17 05 03*	600	Φόρτωση, μεταφορά και τελική διάθεση σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έκδοση πιστοποιητικού τελικής διάθεσης αποβλήτων.
2.3	Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές	15 01 10*	5	Διαχωρισμός και συσκευασία σε πιστοποιημένους περιέκτες. Φόρτωση, μεταφορά και τελική διάθεση/ανάκτηση σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έκδοση πιστοποιητικού τελικής διάθεσης αποβλήτων.
2.4	Λοιπά επικίνδυνα απόβλητα		5	Διαχωρισμός και συσκευασία σε πιστοποιημένους περιέκτες. Φόρτωση, μεταφορά και τελική διάθεση/ανάκτηση σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έκδοση πιστοποιητικού τελικής διάθεσης αποβλήτων.

3	Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων	Κωδικοί Αποβλήτων	Εκτιμώμενη ποσότητα (tn)	
3.1	Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03	17 09 04	5000	Διαχωρισμός, φόρτωση, μεταφορά και τελική διάθεση σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έκδοση πιστοποιητικού τελικής διάθεσης/ανάκτησης αποβλήτων. Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και το κόστος διαχείρισης των αδειοδοτημένων συστημάτων.
3.2	Ογκώδη απόβλητα	20 03 07	500	Διαχωρισμός, φόρτωση, μεταφορά και τελική διάθεση σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έκδοση πιστοποιητικού τελικής διάθεσης/ανάκτησης αποβλήτων. Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και το κόστος διαχείρισης των αδειοδοτημένων συστημάτων.
3.3	Ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους	16 01 03	5	Διαχωρισμός, φόρτωση, μεταφορά και τελική διάθεση σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έκδοση πιστοποιητικού τελικής διάθεσης/ανάκτησης αποβλήτων. Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και το κόστος διαχείρισης των αδειοδοτημένων συστημάτων.
3.4	Χώματα και πέτρες	17 05 04	2000	Διαχωρισμός, φόρτωση, μεταφορά και τελική διάθεση σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έκδοση πιστοποιητικού τελικής διάθεσης/ανάκτησης αποβλήτων. Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και το κόστος διαχείρισης των αδειοδοτημένων συστημάτων.
3.5	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (κλαδέματα)	20 02 01	100	Διαχωρισμός, φόρτωση, μεταφορά και τελική διάθεση σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Έκδοση πιστοποιητικού τελικής διάθεσης/ανάκτησης αποβλήτων. Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και το κόστος διαχείρισης των αδειοδοτημένων συστημάτων.

4	Εφαρμογή in-situ επεξεργασίας ρυπασμένης περιοχής		Εκτιμώμενη ποσότητα	
4.1	Εφαρμογή in-situ επεξεργασίας ρυπασμένης περιοχής	-	1	Σχεδιασμός κάναβου εφαρμογής μεθόδου. Διεξαγωγή των απαραίτητων γεωτρήσεων με σκοπό την εισπίεση κατάλληλου διαλύματος στο υπέδαφος. Δειγματοληψίες υπεδάφους για την αξιολόγηση της δραστηριότητας του διαλύματος μέχρι την ολοκλήρωση της απορρύπανσης. Τελική έκθεση αποτελεσμάτων απορρύπανσης υπεδάφους.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
90732300-0	Επεξεργασία ή αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών
90520000-8	Υπηρεσίες ραδιενεργών, τοξικών, ιατρικών και επικίνδυνων αποβλήτων

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των δύο εκατομμυρίων διακοσίων δώδεκα χιλιάδων ευρώ **(2.212.000,00€)** προ ΦΠΑ 24% (ΦΠΑ 24%: **530.880,00€**, συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% **2.742.880,00€**).

CPV: 90732300-0 (Επεξεργασία ή αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών), ποσού 734.500,00€ πλέον ΦΠΑ 24% και

CPV: 90520000-8 (Υπηρεσίες ραδιενεργών, τοξικών, ιατρικών και επικίνδυνων αποβλήτων) ποσού 1.477.500,00€ πλέον του ΦΠΑ 24%.

A/A	Περιγραφή		Εκτιμώμενη ποσότητα	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€/τεμ)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€)
1	Εκπόνηση ειδικής μελέτης εξυγιάνσης/αποκατάστασης βάσει ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006	-	1	50.000,00	50.000,00
2	Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων		Εκτιμώμενη ποσότητα (tn)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€/tn)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€)
2.1	Μονωτικά υλικά ή υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμίαντο	Κωδικοί ΕΚΑ 17 06 01* & 17 06 05*	150	2.200,00	330.000,00
2.2	Χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	17 05 03*	600	550,00	330.000,00
2.3	Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές	15 01 10*	5	1.500,00	7.500,00
2.4	Λοιπά επικίνδυνα απόβλητα		5	2.000,00	10.000,00
3	Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων		Εκτιμώμενη ποσότητα (tn)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€/tn)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€)
3.1	Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03	17 09 04	5000	90,00	450.000,00
3.2	Ογκώδη απόβλητα	20 03 07	500	140,00	70.000,00
3.3	Ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους	16 01 03	5	500,00	2.500,00

A/A	Περιγραφή		Εκτιμώμενη ποσότητα	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€/τεμ)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€)
3.4	Χώματα και πέτρες	17 05 04	2000	100,00	200.000,00
3.5	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (κλαδέματα)	20 02 01	100	120,00	12.000,00
4	Εφαρμογή in-situ επεξεργασίας ρυπασμένης περιοχής		Εκτιμώμενη ποσότητα	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€/τεμ)	Προϋπολογιζόμενη Αξία (€)
4.1	Εφαρμογή in-situ επεξεργασίας ρυπασμένης περιοχής	-	1	750.000,00	750.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ				2.212.000,00
	ΦΠΑ 24%				530.880,00
	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ				2.742.880,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τεχνικές Προδιαγραφές

1.1 Τεχνικές προδιαγραφές αποκατάστασης

Προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει γνώση των τοπικών/ειδικών συνθηκών της παροχής των υπηρεσιών για τις οποίες προτίθεται να υποβάλλει προσφορά οφείλει να διενεργήσει επίσκεψη στον χώρο όπου θα παρασχεθούν οι υπηρεσίες. Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί μετά από έγκριση σχετικού αιτήματος που θα υποβάλλει ο υποψήφιος ανάδοχος, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών για την εν λόγω παροχή υπηρεσίας, ενώ η επίσκεψη θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Μετά την επίσκεψη στο αγροτεμάχιο, ο υποψήφιος ανάδοχος θα λάβει σχετική βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία της Δ.ΥΠ.Α. (ΚΠΑ2 Ν.Μουδανιών), την οποία οφείλει να συμπεριλάβει στο φάκελο της προσφοράς του.

Όπως αναφέρεται στο Παράρτημα I, είναι απαραίτητο αρχικά να εκπονηθεί από τον ανάδοχο της αποκατάστασης του αγροτεμαχίου, ειδική μελέτη εξυγίανσης/αποκατάστασης χώρων ρυπασμένων από επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 1 του άρθρου 12 της Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β' 28.3.2006). **Η συγκεκριμένη μελέτη θα πρέπει απαραίτητα να υποβληθεί στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.**

Insitu αποκατάσταση

Λόγω της έκτασης της επιβαρυμένης περιοχής καθώς και της φύσης του ρύπου προτείνεται η εφαρμογή insitu τεχνικών για την απορρύπανση του υπεδάφους και πιο συγκεκριμένα η εφαρμογή της μέθοδος της χημικής οξειδωσης/ αναγωγής. Η χημική οξειδωση / αναγωγή αφορά συνήθως σε αντιδράσεις οξειδοαναγωγής, οι οποίες μετατρέπουν τους επικίνδυνους ρύπους σε ενώσεις ακίνδυνες, λιγότερο τοξικές, περισσότερο σταθερές, με μικρότερη κινητικότητα, ή αδρανείς.

Οι insitu τεχνικές αυτές αποτελούν συνήθως την πιο ολοκληρωμένη λύση για την εξυγίανση ενός ρυπασμένου πεδίου, και αποτελούν και την οικονομικότερη λύση από αυτή της ολικής εκσκαφής.

Διαχείριση αμιαντούχων αποβλήτων.

Λόγω της μεγάλης ποσότητας αμιαντούχων αποβλήτων που βρίσκονται αποθεθειμένα στο αγροτεμάχιο, κρίνεται απαραίτητο οι εργασίες να εκκινήσουν με τη συλλογή τους προς ακόλουθη διαχείριση. Οι σχετικές εργασίες χρειάζεται να γίνουν ως ακολούθως.

Πριν αρχίσουν οι εργασίες συλλογής και διαχείρισης των αμιαντούχων αποβλήτων η κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία μεριμνά για την κατάρτιση και την κατάθεση προς έγκριση του Σχεδίου Εργασίας (Άρθρο 12 του Π.Δ. 212/2006) στο αρμόδιο Τμήμα Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής (Παράγραφος 1, Άρθρο 7 της Κ.Υ.Α. 8243/1113).

Αρχικά χρειάζεται να αποκλειστεί περιμετρικά ο εργασιακός χώρος και να τοποθετηθούν οι απαραίτητες προειδοποιητικές πινακίδες ώστε να αποφευχθεί η είσοδος στους χώρους εργασίας από προσωπικό που δεν έχουν εργασία. Παράλληλα, θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι οι εργαζόμενοι θα βγάζουν και θα τοποθετούν τα προστατευτικά ενδύματα και παπούτσια σε ειδικό, κατάλληλα επισημασμένο χώρο δίπλα στην περιοχή των εργασιών διαχείρισης αμιάντου, και στη συνέχεια θα πηγαίνει σε κατάλληλα διαμορφωμένα αποδυτήρια για την ατομική τους καθαριότητα.

Οι εργασίες συλλογής και συσκευασίας χρειάζεται να εκτελεστούν από κατάλληλα εκπαιδευμένο - από το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. - επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο θα παρακολουθείται από Ιατρό Εργασίας. Όλο το προσωπικό θα πρέπει να είναι κατάλληλα εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας, όπως:

- Μάσκες ημίσειας προσώπου με φίλτρα τύπου P3 ή φιλτρώμασκες τύπου P3 μίας χρήσης
- Φόρμες μίας χρήσης (CE κατηγορία 3, τύπος 5) με ενσωματωμένη κουκούλα με λάστιχο για στεγανοποίηση γύρω στο πρόσωπο
- Γάντια εργασίας μίας χρήσης

Επειδή τα απόβλητα αμιαντοσιμέντου είναι σπασμένα και αναμεμειγμένα με άλλα δομικά υλικά, και για να μην υπάρχει απελευθέρωση ινών αμιάντου στην ατμόσφαιρα, χρειάζεται να γίνεται συνεχής ψεκασμός κατά τη διάρκεια των εργασιών με διάλυμα P.V.A. (PolyVinylAcetate) και νερού.

Τα αμιαντούχα απόβλητα θα τοποθετηθούν μέσα σε σάκους κατάλληλων προδιαγραφών για τη μεταφορά τους σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο αποθήκευσης. Οι σάκοι αυτοί θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της συμφωνίας ADR και του κώδικα IMDG, τόσο για την προσωρινή τους αποθήκευση, όσο και για την ασφαλή μεταφορά (οδική και θαλάσσια). Επιπλέον, οι συγκεκριμένοι σάκοι θα φέρουν την προβλεπόμενη από το Π.Δ. 212/2006 προειδοποιητική σήμανση ότι περιέχουν αμιαντούχα απόβλητα.

Πρέπει να επισημανθεί ότι όλα τα μέσα ατομικής προστασίας που πρέπει να διαχειριστούν, θα συσκευάζονται και θα παραλαμβάνονται για διαχείριση ως ρυπασμένα. Τα υπόλοιπα Μ.Α.Π. και ο υπόλοιπος εξοπλισμός, θα καθαρίζονται επιμελώς με πανιά και με σκούπα φίλτρου HEPA.

Μετά την ολοκλήρωση της συσκευασίας των αμιαντούχων αποβλήτων, το συνεργείο του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να πραγματοποιεί τη φόρτωσή τους σε κατάλληλα φορτηγά οχήματα, με δικά του μέσα και δική του ευθύνη. Τα οχήματα χρειάζεται να ζυγίζονται σε κοινά αποδεκτή γεφυροπλάστιγγα και να εκδίδεται το αντίστοιχο ζυγολόγιο.

Πριν από τη μεταφορά των αμιαντούχων αποβλήτων εκτός του χώρου πρέπει να συμπληρώνεται έντυπο αναγνώρισης σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 13588/725/2006, το οποίο πιστοποιεί τη μεταβίβαση της κατοχής και της ευθύνης διαχείρισης των αποβλήτων. Μετά την παραλαβή των αποβλήτων στις εγκαταστάσεις του αποδέκτη θα εκδίδεται βεβαίωση παραλαβής, η οποία ισχύει μέχρι την έκδοση του πιστοποιητικού ανάκτησης/διάθεσης κάθε τύπου αποβλήτου.

Η διασυνοριακή μεταφορά των αποβλήτων στο εξωτερικό χρειάζεται να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με όσα προβλέπει ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1013/2006/EK «για τις μεταφορές αποβλήτων». Τέλος, η διάθεση των αμιαντούχων αποβλήτων πρέπει να λάβει χώρα σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο του εξωτερικού.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συλλογής και συσκευασίας των αποβλήτων από τον χώρο, θα πραγματοποιηθούν δειγματοληψίες αέρος με τη μέθοδο φίλτρου – μεμβράνης από διαπιστευμένο κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, για την έκδοση των πιστοποιητικών καθαρότητας των χώρων που εκτελέστηκαν οι εργασίες.

Κατά τη μέθοδο αυτή με την βοήθεια ειδικής αντλίας αέρος συλλέγετε ένας συγκεκριμένος όγκος αέρα (480 λίτρα) μέσω ενός φίλτρου μεμβράνης. Μετά την ανάλυση των δειγμάτων από το εργαστήριο, προσδιορίζεται και εργαστηριακά η συγκέντρωση ινών αμιάντου στον αέρα του χώρου εργασίας. Εάν είναι εντός των ορίων το εργαστήριο θα εκδώσει τα Πιστοποιητικά Καθαρότητας των χώρων εργασίας και θα γίνει άρση των περιοριστικών μέτρων. Στη συνέχεια οι χώροι θα δοθούν προς χρήση για την συνέχιση των υπολοίπων εργασιών.

Διαχείριση λοιπών επικίνδυνων αποβλήτων

Παράλληλα με τις εργασίες συλλογής-συσκευασίας των αμιαντούχων υλικών, θεωρείται σκόπιμο να διεξαχθούν και οι εργασίες συλλογής – μεταφοράς και περαιτέρω διαχείρισης των ρυπασμένων χωμάτων, καθώς αυτές οι δύο είναι οι κύριες κατηγορίες επικίνδυνων αποβλήτων που εντοπίζονται στον χώρο.

Η συλλογή μεταφορά των ρυπασμένων χωμάτων μπορεί να λάβει χώρα με χρήση ανατρεπόμενων φορτηγών οχημάτων τα οποία θα μεταφέρουν τα απόβλητα σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες επεξεργασίας αντίστοιχων αποβλήτων με την τεχνική της Σταθεροποίησης.

Οι λοιπές κατηγορίες επικίνδυνων αποβλήτων πχ. φυτοπροστατευτικά υλικά, ρυπασμένες συσκευασίες, υλικά φίλτρων κοκ) που έχουν εντοπιστεί, αφορούν σαφώς μικρότερες ποσότητες από τα προαναφερόμενα απόβλητα, ενώ παράλληλα βρίσκονται σε εντονότερη ανάμειξη με τα λοιπά, μη επικίνδυνα, απόβλητα του χώρου. Για τις κατηγορίες αυτές συστήνεται να γίνεται εντοπισμός και διαχωρισμός τους παράλληλα με τις εργασίες συλλογής – φόρτωσης μη επικίνδυνων αποβλήτων στην εκάστοτε περιοχή εργασίας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι αυτά θα οδηγηθούν προς εγκεκριμένη διαχείριση και δεν θα αναμειχθούν με τα μη επικίνδυνα απόβλητα που εντοπίζονται στον χώρο

Σε όλες τις εργασίες που αφορούν επικίνδυνα απόβλητα χρειάζεται να παρίσταται εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου επί τόπου στο πεδίο ώστε να εκτελέσει όλες τις απαιτούμενες εργασίες διαχωρισμού, συσκευασίας και ακολούθως φόρτωσης και περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων.

Σε πρώτο στάδιο θα πρέπει να πραγματοποιηθεί ο διαχωρισμός των αποβλήτων με βάση τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (κωδικό ΕΚΑ). Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι εργασίες επίβλεψης και εντοπισμού επικίνδυνων αποβλήτων χρειάζεται να είναι συνεχείς και να λαμβάνουν χώρα από έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό, καθώς τα απόβλητα της περιοχής είναι έντονα αναμειγμένα και μικρές ποσότητες διάφορων τύπων επικίνδυνων αποβλήτων ενδέχεται να βρίσκονται εντός σωρών με μη επικίνδυνα απόβλητα.

Σε δεύτερο στάδιο, κάθε τύπος αποβλήτου χρειάζεται να μεταφερθεί εκτός του χώρου, προς ορθή περαιτέρω διαχείριση σε κατάλληλα αδειοδοτημένους αποδέκτες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συμφωνίας ADR και IMDG για την οδική και την θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων φορτίων αντίστοιχα.

Μετά την ολοκλήρωση της συσκευασίας κάθε τύπου αποβλήτου (όπου απαιτείται), το συνεργείο του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να πραγματοποιεί τη φόρτωσή των αποβλήτων σε κατάλληλα φορτηγά οχήματα, με δικά του μέσα και δική του ευθύνη. Τα οχήματα χρειάζεται να ζυγίζονται σε κοινά αποδεκτή γεφυροπλάστιγγα και να εκδίδεται το αντίστοιχο ζυγολόγιο.

Κατά την παραλαβή κάθε τύπου επικίνδυνων αποβλήτων θα συμπληρώνεται έντυπο αναγνώρισης σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 13588/725/2006, το οποίο πιστοποιεί τη μεταβίβαση της κατοχής και της ευθύνης διαχείρισης των αποβλήτων. Μετά την παραλαβή των αποβλήτων στις εγκαταστάσεις του αποδέκτη, θα εκδίδεται βεβαίωση παραλαβής, η οποία ισχύει μέχρι την έκδοση του πιστοποιητικού ανάκτησης/διάθεσης κάθε τύπου αποβλήτου.

Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων

Η απομάκρυνση των μη επικίνδυνων αποβλήτων θα μπορεί να λαμβάνει χώρα μόνο από σημεία/σωρούς αποβλήτων τα οποία έχουν ελεγχθεί και από τα οποία έχουν διαχωριστεί αμιαντούχα ή/και άλλα επικίνδυνα απόβλητα.

Τα μη επικίνδυνα απόβλητα χρειάζεται να διαχωρίζονται ανά τύπο (ΑΕΚΚ, ογκώδη, κλαδέματα κοκ) και ακολούθως να φορτώνονται επί ανατρεπόμενων οχημάτων με χρήση συνήθους εξοπλισμού (JCB κοκ).

Κατά την παραλαβή των μη επικινδυνων αποβλήτων χρειάζεται να λαμβάνει χώρα ζύγιση του οχήματος σε κοινά αποδεκτή πλάστιγγα, και ακολούθως συστήνεται να συμπληρώνονται τα σχετικά έντυπα παρακολούθησης αποβλήτων σύμφωνα με την Εγκύκλιο Υ.Π.Ε.Κ.Α. Αρ. Οικ.129043 / 4345, 8-7-2011, τα οποία πιστοποιούν τη μεταβίβαση της κατοχής και της ευθύνης διαχείρισης των αποβλήτων.

Τα απόβλητα χρειάζεται να μεταφέρονται προς αδειοδοτημένες μονάδες διάθεσης/ανάκτησης αποβλήτων όπου και θα υποστούν διάθεση ή ανάκτηση.

Μετά το πέρας της παραλαβής των αποβλήτων από τον τελικό αποδέκτη, χρειάζεται να αποστέλλεται κατάλληλο πιστοποιητικό διάθεσης/ανάκτησης από τον αποδέκτη, με το οποίο θα βεβαιώνεται η ορθή διαχείρισή τους

Νομοθετικό Πλαίσιο

Η διαχείριση των επικινδυνων και μη αποβλήτων που βρίσκονται αποθεθειμένα στο αγροτεμάχιο χρειάζεται να λαμβάνει υπόψη τις σχετικές κείμενες νομοθετικές διατάξεις. Ενδεικτικά και μη περιοριστικά αναφέρονται:

- Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/ Α /16.10.86) "Για την προστασία του περιβάλλοντος"
- ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/ Β /28.03.2006) "Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991."
- ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/30.06.2006) "Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικινδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδυνων αποβλήτων κ.λπ.» (ΦΕΚ 383/ Β) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991»."
- Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/ Α /13.02.2012) "Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υ.Π.Ε.Κ.Α.
- Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α` 23.7.2021) "Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις".
- Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1157 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Απριλίου 2024 για τις μεταφορές αποβλήτων και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1257/2013 και (ΕΕ) 2020/1056 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1013/2006.

- Κώδικας IMDG - Code International Maritime Dangerous Goods Code. Διεθνής Θαλάσσιος Κώδικας για τη μεταφορά επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
- «ADR» Accord European relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

Ειδικά, για τις εργασίες που αφορούν σε αμιαντούχα απόβλητα το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο περιλαμβάνει επιπρόσθετα τις:

- Υ.Α. 8243/1113 (ΦΕΚ 138 Β/08-03-1991) “Καθορισμός μέτρων και μεθόδων για την πρόληψη και μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος από εκπομπές αμιάντου”.
- Προεδρικό Διάταγμα Υπ’ αριθμό 212/2006 (ΦΕΚ 212 Α/09-10-2006) “Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμιάντο κατά την εργασία” σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, και η τροποποίηση της 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου και την εγκύκλιο εφαρμογής του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας.
- Κ.Υ.Α. 4229/395 (ΦΕΚ Β’ 318/15-02-2013) “Προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται με την εκτέλεση κατεδαφιστικών έργων και εργασιών αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο”.

1.2 Μεθοδολογία Υλοποίησης

1.2.1 Αναλυτική τεχνική προσφορά

Απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού** ο υποψήφιος ανάδοχος να καταθέσει **αναλυτική τεχνική προσφορά** περιγράφοντας αναλυτικά την προτεινόμενη μεθοδολογία την οποία θα εφαρμόσει κατά την εκτέλεση του έργου.

Η τεχνική προσφορά συστήνεται να περιλαμβάνει τουλάχιστον:

1. Περιγραφή της εμπειρίας του υποψήφιου αναδόχου σε αντίστοιχα έργα.
2. Περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης και των απαιτήσεών του, καθώς και επισήμανση τυχόν προβλημάτων κατά την υλοποίηση της σύμβασης με διαμόρφωση κατάλληλων προτάσεων για την επίλυσή τους.
3. Ανάλυση - ειδίκευση της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας της μεθοδολογίας υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης.
4. Ανάλυση του αντικειμένου της σύμβασης σε ενότητες εργασιών και διασύνδεσή τους με προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών.
5. Νέο χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, εφόσον προσφερθεί χρόνος ολοκλήρωσης των υπηρεσιών μικρότερος από τους 12 μήνες.
6. Οργάνωση και κατανομή αρμοδιοτήτων στα μέλη της Ομάδας Έργου.

Οι ενότητες που χρειάζεται να εξειδικευτούν **κατ’ ελάχιστον** στο πλαίσιο της τεχνικής προσφοράς είναι:

- Σύνταξη ειδικής μελέτης εξυγίανσης/αποκατάστασης χώρων ρυπασμένων από επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 1 του άρθρου 12 της Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β' 28.3.2006).
- Εφαρμογή in situ τεχνικών απορρύπανσης
- Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων με έμφαση στα αμιαντούχα απόβλητα
- Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων
- Οργάνωση εργοταξίου

Η παραπάνω τεχνική προσφορά απαιτείται να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού με τις ακόλουθες δηλώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα:

- Δήλωση αποδοχής για την εφαρμογή in situ τεχνικών.
- Δήλωση τήρησης του προτεινόμενου εκ μέρους του υποψήφιου αναδόχου χρονοδιαγράμματος.
- Δήλωση ότι θα προβαίνει σε κάθε αναγκαία ενέργεια για τη διατήρηση των απαιτούμενων στην παράγραφο 2.2.7 προτύπων σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ως προς τη διαχείριση τουλάχιστον των αποβλήτων που αναφέρονται στην **Ενότητα 3.1.2** του Παραρτήματος Ι, στο πλαίσιο υποβολής της τεχνική προσφοράς τους, οι υποψήφιοι ανάδοχοι χρειάζεται να διαθέτουν τις εξής άδειες και δικαιολογητικά σε ισχύ, ή να συνεργάζονται με εταιρείες που τα διαθέτουν (η συνεργασία θα πιστοποιείται με σχετική δήλωση συνεργασίας για το συγκεκριμένο έργο):

Ειδικότερα, για τα **απόβλητα που θα διατεθούν στην Ελλάδα** απαιτείται να υφίσταται και να υποβάλλεται:

- Άδεια λειτουργίας του κάθε αποδέκτη.
- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του κάθε αποδέκτη, όπου φαίνεται η δυνατότητα αποδοχής του εκάστοτε κωδικού ΕΚΑ.
- Αν ο αποδέκτης δεν είναι ο ίδιος ο ανάδοχος, τότε πρέπει να κατατεθεί σύμβαση συνεργασίας ή βεβαίωση συνεργασίας μεταξύ τους, για την αποδοχή των συγκεκριμένων ειδών, κωδικών ΕΚΑ αλλά και ποσοτήτων εντός του ζητούμενου χρονικού διαστήματος, η οποία αφορά τον παρόντα διαγωνισμό.
- Αποδεικτικό καταχώρησης της εγκατάστασης του αποδέκτη στο ΗΜΑ
- Σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ

Για τυχόν **επικίνδυνα απόβλητα που θα μεταφερθούν στο εξωτερικό** θα πρέπει να κατατεθούν:

- Άδεια καθώς και κάθε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο του κάθε αποδέκτη, σύμφωνα με τη Νομοθεσία και το Δίκαιο της χώρας στην οποία εδρεύει.
- Σύμβαση συνεργασίας ή βεβαίωση συνεργασίας μεταξύ του συλλέκτη και του αποδέκτη, για την αποδοχή των συγκεκριμένων αποβλήτων, κωδικών ΕΚΑ αλλά και ποσοτήτων εντός του ζητούμενου χρονικού διαστήματος, η οποία να αφορά τον παρόντα διαγωνισμό.

Τέλος χρειάζεται ο υποψήφιος Ανάδοχος να διαθέτει, είτε να συνεργάζεται με χημικό εργαστήριο διαπιστευμένο κατά ENISO 17025. Η συνεργασία θα πιστοποιείται με δήλωση συνεργασίας από το εργαστήριο για το συγκεκριμένο έργο.

Επισημαίνεται ότι η συνεργασία με αποδέκτες διάθεσης/ανάκτησης αποβλήτων και χημικά εργαστήρια δεν συνιστά στήριξη στην ικανότητα τρίτου ή υπεργολαβία.

1.2.2 Ομάδα Έργου

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι χρειάζεται να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας. Η ομάδα που θα διαχειριστεί το εν λόγω έργο χρειάζεται επί ποινή αποκλεισμού να αποτελείται κατ' ελάχιστον από:

- **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 20 έτη εμπειρίας σε έργα απορρύπανσης υπεδάφους και υπόγειων νερών
- **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ – ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 15 έτη εμπειρίας σε έργα απορρύπανσης υπεδάφους και υπόγειων νερών
- **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ – ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 15 έτη σε εργασίες επεξεργασίας και διαχείρισης επικίνδυνων και μη αποβλήτων
- **Υπεύθυνος συντονισμού εργασιών υπαίθρου για τις εργασίες απορρύπανσης υπεδάφους και υπόγειων νερών:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 5 έτη εμπειρίας σε έργα απορρύπανσης υπεδάφους και υπόγειων νερών.
- **Υπεύθυνος συντονισμού εργασιών υπαίθρου για τις εργασίες διαχείρισης αποβλήτων:** Χημικός ή Πολιτικός Μηχανικός ή Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης, με τουλάχιστον 5 έτη εμπειρίας σε εργασίες επεξεργασίας και διαχείρισης επικίνδυνων και μη αποβλήτων
- **Υπεύθυνος για την τήρηση μέτρων ασφάλειας και υγιεινής:** Χημικός ή Γεωλόγος ή Χημικός μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος ή παρόμοιας επιστημονικής κατάρτισης με τουλάχιστον 15 έτη εμπειρίας σε μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Για την απόδειξη της εμπειρίας της ομάδας έργου οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να καταθέσουν:

i) Πίνακα με τα στοιχεία των μελών που συμμετέχουν στην ομάδα έργου σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Εξειδίκευση/Ειδικότητα	Ρόλος στην Ομάδα Έργου - Θέση στο σχήμα υλοποίησης

ii) Βιογραφικά Σημειώματα όλων των μελών της Ομάδας Έργου, στα οποία θα πρέπει να αποτυπώνονται σαφώς, οι σπουδές τους - εξειδικευμένες γνώσεις, η επαγγελματική ενασχόληση και εμπειρία που κατέχουν στην παροχή υπηρεσιών συναφών με αυτές της παρούσας Διακήρυξης και αντίστοιχες με τις ζητούμενες για τη θέση που καταλαμβάνουν στην Ομάδα Έργου.

iii) Αντίγραφα των τίτλων σπουδών τους.

iv) Υπεύθυνη δήλωση από κάθε μέλος της ομάδας έργου, όπου θα δηλώνεται ο τρόπος απασχόλησης του (εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξάρτητων υπηρεσιών), καθώς και ότι

όλα τα αναγραφόμενα και υποβαλλόμενα στοιχεία σχετικά με το πρόσωπό του είναι αληθή. Σε περίπτωση τυχών εξωτερικών συνεργατών ή στελεχών υπεργολάβων που συμμετέχουν στην ομάδα έργου, επιπλέον θα δηλώνουν και ότι αποδέχονται τη συνεργασία τους με τον υποψήφιο Ανάδοχο (δεν απαιτείται το γνήσιο της υπογραφής).

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην ομάδα έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξάρτητων υπηρεσιών. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

ν) Πίνακα Προσωπικού της επιθεώρησης εργασίας του υποψηφίου οικονομικού φορέα, στον οποίο δηλώνονται οι εργαζόμενοι με εξαρτημένη σχέση εργασίας που αποτελούν μέλη της Ομάδας έργου.

1.2.3 Χρονοδιάγραμμα – Φάσεις - Παραδοτέα

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες **κατά μέγιστο χρόνο (ή και νωρίτερα σε περίπτωση που έχει οριστεί μικρότερο χρονικό διάστημα από τον Ανάδοχο με την υποβολή της Προσφοράς του)** και νοείται το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ έως την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης του αγροτεμαχίου όπως αυτή περιγράφεται στο φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του τεύχους.

Σε κάθε περίπτωση η ακριβής διάρκεια του έργου και η εξέλιξη και αλληλοδιαδοχή των επιμέρους σταδίων της αποκατάστασης θα εξειδικεύονται και αναλύονται διεξοδικά στην αναλυτική τεχνική προσφορά κάθε υποψηφίου αναδόχου με τις κάτωθι απαραίτατες μέγιστες προθεσμίες:

- Εκπόνηση και υποβολή στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ.ΥΠ.Α. της ειδικής μελέτης εξυγίανσης/αποκατάστασης βάσει ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β 383/2006) εντός μηνός από την υπογραφή της Σύμβασης. Κατόπιν παραλαβής της μελέτης, θα καταβληθεί στον Ανάδοχο ποσό αντίστοιχο της σχετικής οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου για την ειδική μελέτη εξυγίανσης/αποκατάστασης βάσει ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β 383/2006).
- Απομάκρυνση και διαχείριση των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που έχουν αποθεθεί στο ακίνητο, καθώς και εφαρμογή in-situ επεξεργασίας της ρυπασμένης περιοχής εντός του προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος από τον Ανάδοχο και πάντως όχι περισσότερο από 12 μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει εκθέσεις, συνοδευόμενες από κατάλληλα παραστατικά που θα αποδεικνύουν την ορθή διαχείριση των αποβλήτων στην υπό μελέτη περιοχή. Οι τμηματικές εκθέσεις θα εκπονούνται από τον Ανάδοχο με μηνιαία συχνότητα και θα περιλαμβάνουν αναλυτικά τις ποσότητες ανά είδος αποβλήτου οι οποίες υπέστησαν διαχείριση, κατά την αντίστοιχη χρονική περίοδο. Οι εκθέσεις είναι απαραίτητες προκειμένου να εκδίδονται τμηματικές βεβαιώσεις για την αποπληρωμή του υπολοίπου ποσού της Σύμβασης σε ποσά ανάλογα με την τμηματική παραλαβή των σχετικών υπηρεσιών, σε συμφωνία με την οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την έγκριση της μελέτης εξυγίανσης/αποκατάστασης βάσει ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β 383/2006) από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης περιλαμβάνεται στον συνολικό χρόνο της Σύμβασης και δεν αποτελεί λόγο για την παράταση του χρόνου ολοκλήρωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών της Σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ- ΕΕΕΣ

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας PromitheusESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr

Συνημμένα της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνονται:

- Πρότυπο του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) της παρούσας διακήρυξης σε μορφή αρχείου pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείου.xml το οποίο θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να το συμπληρώσουν.
- Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες για το μέρος IV Κριτήρια επιλογής του ΕΕΕΣ συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής ΠροσφοράςΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ/2024

Της επιχείρησης
έδρα, οδός, αριθμός
Α.Φ.Μ....., Δ.Ο.Υ , τηλέφωνο
mail.....

Στο πλαίσιο διενέργειας Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού σύμφωνα με την υπ. αριθμ.-/.....-
2024 Διακήρυξη και τις σχετικές ανακοινώσεις-δημοσιεύσεις, σας υποβάλλουμε την ακόλουθη
προσφορά:

A/A	Περιγραφή		Εκτιμώμενη ποσότητα	Προσφερόμενη τιμή (€/τεμ)	Προσφερόμενη τιμή (€)
1	Εκπόνηση ειδικής μελέτης εξυγίανσης/αποκατάστασης βάσει ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006	-	1 τεμ	....	....
2	Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων	Κωδικοί ΕΚΑ	Εκτιμώμενη ποσότητα (tn)	Προσφερόμενη τιμή (€/tn)	Προσφερόμενη τιμή (€)
2.1	Μονωτικά υλικά ή υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμίαντο	17 06 01* & 17 06 05*	150	....	....
2.2	Χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	17 05 03*	600	....	....
2.3	Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές	15 01 10*	5	....	....
2.4	Λοιπά επικίνδυνα απόβλητα		5	....	....
3	Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων	Κωδικοί ΕΚΑ	Εκτιμώμενη ποσότητα (tn)	Προσφερόμενη τιμή (€/tn)	Προσφερόμενη τιμή (€)
3.1	Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα	17 09 04	5000	....	....

	σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03				
3.2	Ογκώδη απόβλητα	20 03 07	500	....	....
3.3	Ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους	16 01 03	5	....	....
3.4	Χώματα και πέτρες	17 05 04	2000	....	....
3.5	Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (κλαδέματα)	20 02 01	100	....	....
4	Εφαρμογή in-situ επεξεργασίας ρυπασμένων περιοχής		Εκτιμώμενη ποσότητα	Προσφερόμενη τιμή (€/τεμ)	Προσφερόμενη τιμή (€)
4.1	Εφαρμογή in-situ επεξεργασίας ρυπασμένων περιοχής	-	1τεμ	....	....
	ΣΥΝΟΛΟ				
	ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Η παρούσα υποβάλλεται σε μορφή pdf στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς, φέροντας την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Χρηματοδοτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης:

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

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

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

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

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

για τη **συμμετοχή του/της/τους** σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη της (Αναθέτουσας Αρχής), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το «.....»

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ή

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης : (πλήρης επωνυμία Πιστωτικού ή Χρηματοδοτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία Έκδοσης:.....

Προς: (πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής)

Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ.ποσούΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ _____ υπέρ του:

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

ΑΦΜ:(διεύθυνση)....., ή

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

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

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ.....(διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ.....(διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ.....(διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας)

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρων υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας ,

για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης , σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία).....Διακήρυξης.....της Αναθέτουσας Αρχής .

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεση σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας .

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της 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 5α 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 ένωσης 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 ένωσης 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 υπεύθυνος 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.»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΥΜΒΑΣΗ

Αποκατάστασης αγροτεμαχίου ιδιοκτησίας Δ.ΥΠ.Α. στη Νέα Καλλικράτεια
Χαλκιδικής

No/...

Αριθμός Φακέλου .../..., Αρ.Διακήρυξης.../2024

Στον Άλιμο Αττικής, σήμερα, την ... του μηνός, του έτους 202.. και μεταξύ των εξής συμβαλλομένων μερών, αφενός μεν:

1. Του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία **“ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (Δ.ΥΠ.Α.)”**, που εδρεύει στην Αθήνα (οδός Εθνικής Αντιστάσεως αρ. 8- Τράχωνες Αλίμου) και εκπροσωπείται νόμιμα από το Διοικητή του και Πρόεδρο του Διοικητικού του Συμβουλίου, Σπυρίδωνα Πρωτοψάλτη του Βασιλείου και για την υπογραφή της παρούσας από την Προϊστάμενη της Γενικής Δ/σης Υποστήριξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης **Αθανασία Θεοδωρίδου του Αντωνίου**, σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. **24026/11-03-2022** απόφαση του Υπ. Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων (ΦΕΚ 1143/Β/14-03-2022) «Παράλληλη άσκηση αρμοδιοτήτων», (καλουμένου εφεξής για λόγους συντομίας η **«Δ.ΥΠ.Α.»**)

αφετέρου δε:

2. που εδρεύει στην, με Α.Φ.Μ. Δ.Ο.Υ., όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από (καλουμένης εφεξής για λόγους συντομίας **“ΑΝΑΔΟΧΟΣ”**)

Αφού έλαβαν υπόψη τους ότι:

- Α.** Η Δ.ΥΠ.Α ενδιαφέρεται να αναθέσει σε εξειδικευμένο ανάδοχο την υπηρεσία που αφορά στην **«Αποκατάσταση αγροτεμαχίου ιδιοκτησίας Δ.ΥΠ.Α. στη Νέα Καλλικράτεια Χαλκιδικής»**
- Β.** Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ διαθέτει επαρκή επαγγελματική εμπειρία, κατάλληλη υποδομή, επιχειρησιακή οργάνωση και τεχνογνωσία εν γένει στην παροχή συναφών με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών.
- Γ.** Με τις υπ’ αριθ..... αποφάσεις του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α. εγκρίθηκε η έγκριση αναγκαιότητας και η διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άνω των ορίων) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την **«Αποκατάσταση αγροτεμαχίου ιδιοκτησίας Δ.ΥΠ.Α. στη Νέα Καλλικράτεια Χαλκιδικής»** συνολικού προϋπολογισμού **2.212.000,00€ πλέον του ΦΠΑ (24%)**, ήτοι **2.742.880,00€ συμπ/νου του ΦΠΑ (24%)**, που θα βαρύνει τον ΚΑΕ 0879 του προϋπολογισμού της Δ.ΥΠ.Α έτους 2025.
- Δ.** Με την υπ’ αριθ...../...../.....-..... κατακυρωτική απόφαση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α. ανατέθηκε στον ΑΝΑΔΟΧΟ η υλοποίηση των υπηρεσιών **«Αποκατάστασης αγροτεμαχίου ιδιοκτησίας Δ.ΥΠ.Α. στη Νέα Καλλικράτεια Χαλκιδικής»** σύμφωνα με τους όρους της υπ’ αριθμ...../..... διακήρυξης της ΔΥΠΑ, της προσφοράς του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και της παρούσας σύμβασης.

Κατ’ ακολουθία των παραπάνω συνομολογείται μεταξύ των συμβαλλομένων τούτων (ΔΥΠΑ και ΑΝΑΔΟΧΟΥ) η ακόλουθη σύμβαση η οποία διέπεται από όλους τους όρους που περιέχονται:

- Στην παρούσα Σύμβαση.
- Στην υπ’ αριθ./..... Διακήρυξη (Παράρτημα Α)
- Στις υποβληθείσες προσφορές (Τεχνική και Οικονομική) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ (Παράρτημα Β)

Σε περίπτωση ασυμφωνίας όρων θα υπερισχύουν κατά σειρά προτεραιότητας (1) η υπ' αριθμ./..... Διακήρυξη του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων και οι επ' αυτής διευκρινίσεις, (2) η παρούσα σύμβαση και (3) η Προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Όλους τους ανωτέρω όρους δηλώνει ρητά ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ότι αποδέχεται εξ ολοκλήρου και ανεπιφύλακτα ως ουσιώδεις όρους της παρούσας σύμβασης.

Συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 **ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από όλους τους όρους (ειδικούς και γενικούς) και **το νομικό πλαίσιο** που αναφέρονται στην υπ' αριθμ./..... Διακήρυξη καθώς και από:

- 1) Την υπ' αριθμ./..... κατακυρωτική απόφαση του ΔΣ της Δ.ΥΠ.Α.
- 2) Την υπ' αριθμ./..... αναληφθείσα υποχρέωση
- 3) την αριθμ. πρωτ./..... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή της παρούσας, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την .../.../...

ΑΡΘΡΟ 2 **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Με την παρούσα σύμβαση η Δ.ΥΠ.Α. αναθέτει στον ΑΝΑΔΟΧΟ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει, έναντι του τιμήματος και εντός του χρονοδιαγράμματος που ορίζεται στην παρούσα σύμβαση την «**Αποκατάσταση αγροτεμαχίου ιδιοκτησίας Δ.ΥΠ.Α. στη Νέα Καλλικράτεια Χαλκιδικής**», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της Δ.ΥΠ.Α., όπως αυτοί αποτυπώνονται στους όρους της Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής, τους όρους των λοιπών εγγράφων της σύμβασης, στην υπ' αριθμ./..... απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, που επισυνάπτονται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

ΑΡΘΡΟ 3 **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας Σύμβασης είναι η Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον τακτικό προϋπολογισμό της Δ.ΥΠ.Α οικονομικού έτους 2025, ΚΑΕ 0879.

ΑΡΘΡΟ 4 **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες κατά μέγιστο χρόνο (ή και νωρίτερα σε περίπτωση που έχει οριστεί μικρότερο χρονικό διάστημα από τον Ανάδοχο με την υποβολή της Προσφοράς του)** και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως το πέρας των εργασιών αποκατάστασης του οικοπέδου.

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

ΑΡΘΡΟ 5**ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καθυστερεί, χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, την ολοκλήρωση του έργου πέραν του χρονικού ορίου που ορίζει η σύμβαση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, η Δ.ΥΠ.Α. με αιτιολογημένη απόφασή της δύναται να **επιβάλει ποινικές ρήτρες καθυστέρησης**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, οι οποίες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται 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,

δ) για πλημμελή εκτέλεση της σύμβασης και του εγγυημένου επιπέδου υπηρεσιών, ως κατωτέρω, οι ποινικές ρήτρες οι οποίες επιβάλλονται από την αναθέτουσα αρχή δεν μπορούν να υπερβαίνουν το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης.

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.

Η Δ.ΥΠ.Α. δικαιούται επιπλέον να απαιτήσει την πλήρη αποκατάσταση οποιασδήποτε περαιτέρω θετικής ζημίας την οποία ήθελε υποστεί από την καθυστέρηση αυτή.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ΑΝΑΔΟΧΟ, ο οποίος υποχρεούται μέσα **σε είκοσι (20) μέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά, που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και αιτιολογημένα προς τη Δ.ΥΠ.Α.

ΑΡΘΡΟ 7**ΤΙΜΗΜΑ**

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την παρούσα έναντι του συνολικού τιμήματος των ευρώ (.....€) πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. και συνολικά στο ποσό των ευρώ (.....€) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. Η καταβολή του τιμήματος θα γίνει τμηματικά, όπως προσδιορίζεται στην προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ο ανάδοχος εγγυάται την ακρίβεια του ως άνω τιμήματος, ρητά δε παραιτείται από οποιαδήποτε αξίωση αναπροσαρμογής του για οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Το ως άνω τίμημα περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες κρατήσεις και **παραμένει σταθερό** για όλη τη διάρκεια της σύμβασης, αποκλείεται δε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή του.

Το ανωτέρω συμβατικό τίμημα περιλαμβάνει την υλοποίηση του συνόλου των υπηρεσιών και αφορά στα κάθε είδους έξοδα, **δαπάνες, επιβαρύνσεις, αμοιβές** (τρίτων, προσωπικού, συνεργατών), όπως και κάθε παρεχόμενη υπηρεσία του Αναδόχου προς τη Δ.ΥΠ.Α., στο πλαίσιο υλοποίησης των όρων της παρούσας σύμβασης.

Με την εξόφληση της ως άνω τιμής εξαντλείται κάθε υποχρέωση της Δ.ΥΠ.Α. έναντι του αναδόχου και ο τελευταίος ουδεμία απαίτηση έχει ή διατηρεί κατά της Δ.ΥΠ.Α..

ΑΡΘΡΟ 8**ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5.1 της Διακήρυξης/2024 με τον παρακάτω τρόπο πληρωμής:

- Μία τμηματική πληρωμή με την παραλαβή της ειδικής μελέτης εξυγίανσης/ αποκατάστασης βάσει ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β 383/2006) εκ ποσούσύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου και
- Το υπόλοιπο ποσό της σύμβασης μετά από έγκριση σχετικών τμηματικών εκθέσεων του Αναδόχου, συνοδευόμενων από κατάλληλα παραστατικά που θα αποδεικνύουν την ορθή διαχείριση των αποβλήτων στην υπό αποκατάσταση περιοχή. Ο Επόπτης της Σύμβασης θα πιστοποιεί την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και θα εισηγείται στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ.ΥΠ.Α. την έγκριση των τμηματικών καταβολών. Οι τμηματικές εκθέσεις θα εκπονούνται από τον Ανάδοχο με μηνιαία συχνότητα και θα περιλαμβάνουν αναλυτικά τις ποσότητες ανά είδος αποβλήτου οι οποίες υπέστησαν διαχείριση, κατά την αντίστοιχη χρονική περίοδο. Οι τμηματικές πληρωμές θα πραγματοποιούνται μηνιαία και σε ποσά ανάλογα με την τμηματική παραλαβή των σχετικών υπηρεσιών, σε συμφωνία με την οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει σε ευρώ με την προσκόμιση από τον ανάδοχο των νομίμων απαιτούμενων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν **οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση**, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (παρ. 3 άρθρου 350 ν. 4412/2016)

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 (παρ. 18 άρθρου 376 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρ. 1 άρθρου 25 του Ν. 5039/2023 - ΦΕΚ Α' 83).**

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

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

Η καταβολή των χρημάτων πραγματοποιείται με ηλεκτρονική συναλλαγή σε πίστωση του λογαριασμού - IBAN που έχει δηλώσει ο δικαιούχος και με επιβάρυνση της τραπεζικής προμήθειας, όπως ισχύει κάθε φορά.

ΑΡΘΡΟ 9

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργείται από τη **Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ.ΥΠ.Α.**, η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (το

Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.ΥΠ.Α.) 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.

Η αρμόδια υπηρεσία, με απόφασή της θα ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή, υπάλληλο της υπηρεσίας.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, η τήρηση ημερολογίου, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης/2024 όπου περιγράφεται η διαδικασία ελέγχου ανά φάση υλοποίησης καθώς και το χρονοδιάγραμμα παράδοσης. Η Δ.ΥΠ.Α. έχει το δικαίωμα να προσκαλεί τον ΑΝΑΔΟΧΟ εκτάκτως και σε εξαιρετικές περιπτώσεις σε κοινές με τις αρμόδιες Διευθύνσεις του Οργανισμού συσκέψεις όπου θα συζητούνται θέματα που πιθανόν ανακύπτουν στο πλαίσιο της σύμβασης αυτής, θα δίδει οδηγίες, κατευθύνσεις και διευκρινίσεις.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει την υποχρέωση να λαμβάνει υπ' όψιν του κάθε ελάττωμα ή παράλειψη που διαπιστώνεται και να τα επανορθώνει καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

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

ΑΡΘΡΟ 10

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στη Δ.ΥΠ.Α. ότι:

- 1) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- 2) θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας.
- 3) καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης θα συνεργάζεται στενά με την Δ.ΥΠ.Α. και θα λαμβάνει υπόψη του τις οποιεσδήποτε παρατηρήσεις σχετικά με την εκτέλεση της.
- 4) ότι θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτελεσμα αντίθετο προς το συμφέρον της Δ.ΥΠ.Α.
- 5) θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό και τους συνεργάτες του, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης. 6) δεν θα απασχολήσει ή θα εκμεταλλευθεί ανήλικους κάτω των 15 ετών (άρθρα 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας).
- 7) το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της διακήρυξης, της σύμβασης

και της προσφοράς του ή όπως αυτές θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

8) ότι καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση της υποχρεούται να τηρήσει **εμπιστευτικά** και να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης υποχρεούται να μη γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο των υπηρεσιών που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Δ.ΥΠ.Α.

9) ότι θα συμμορφώνεται με τις διατάξεις της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας ως προς την **επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων** που περιέχονται σε γνώση του στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης.

10) 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,

11) 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 σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11

ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

1. Ο Ανάδοχος προσκόμισε την από .../.../... υπεύθυνη δήλωση 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
2. Ο Ανάδοχος έχει προσκομίσει πριν την υπογραφή της παρούσας την 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»

ΑΡΘΡΟ 12

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει καταθέσει την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης της Τράπεζας....., το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ήτοι εγγυητική επιστολή ποσού €€ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ./..... διακήρυξη.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ΑΝΑΔΟΧΟ με την λήξη της σύμβασης και εφόσον τηρήθηκαν όλοι οι όροι της παρούσας και την εκκαθάριση του συνόλου των απαιτήσεων από τα εδω συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 13

ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η ΔΥΠΑ έχει το δικαίωμα να κηρύξει, αζημίως για αυτόν, έκπτωτο τον ΑΝΑΔΟΧΟ, αν από υπαιτιότητά του δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει κατ' εξακολούθηση ουσιώδεις όρους της παρούσας σύμβασης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, η ΔΥΠΑ έχει το δικαίωμα να επιβάλλει, κατόπιν

τήρησης της σχετικής διαδικασίας και τις λοιπές κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στον ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση έκπτωσης του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, η ΔΥΠΑ. δικαιούται, κατά την κρίση του, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

ΑΡΘΡΟ 14

ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ΑΝΑΔΟΧΟ σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Δ.ΥΠ.Α., εκτός του ληξιπρόθεσμου μέρους της αμοιβής του, το οποίο μπορεί με έγκριση της Δ.ΥΠ.Α. να εκχωρήσει σε τράπεζα ή χρηματοδοτικό οργανισμό της επιλογής του.

ΑΡΘΡΟ 15

ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑ

Ρητά συμφωνείται ότι η παρούσα σύμβαση καθώς και όλα τα Παραρτήματα που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστα μέρη αυτής, συνιστούν την πλήρη συμφωνία των μερών και υπερισχύουν κάθε άλλης προηγούμενης συμφωνίας, συμπληρωματικής ή παράλληλης, γραπτής ή προφορικής ή δήλωσης γραπτής ή προφορικής των μερών.

ΑΡΘΡΟ 16

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποίηση της παρούσας σύμβασης μπορεί να γίνει μόνο σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 μετά από σχετική γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου (άρθρο 201 του Ν. 4412/2016), η οποία εγκρίνεται από το Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α.

ΑΡΘΡΟ 17

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Δ.ΥΠ.Α. μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στον σχετικό όρο της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

ΑΡΘΡΟ 18

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς τη Δ.ΥΠ.Α. τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Δ.ΥΠ.Α. αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από τη Δ.ΥΠ.Α. της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 19

ΙΣΧΥΟΝ ΔΙΚΑΙΟ - ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ

Η παρούσα σύμβαση καθώς και κάθε διαφορά που απορρέει από αυτήν διέπεται από τις διατάξεις του Ελληνικού Δικαίου.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτής, η Δ.ΥΠ.Α. και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καταβάλλουν κάθε

προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατόν να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αποκλειστικά αρμόδια ορίζονται τα δικαστήρια της Αθήνας.

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Σε πίστωση των ανωτέρω συμφωνηθέντων, συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και αφού διαβάστηκε και υπογράφηκε νόμιμα, έλαβε ο πρώτος συμβαλλόμενος δύο (2) και ο δεύτερος ένα (1).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗ Δ.ΥΠ.Α.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

- A. Διακήρυξη υπ' αριθ. .../2024**
- B. Τεχνική και Οικονομική Προσφοράς**
- Γ. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**
- Δ. Ρήτρα Ακεραιότητας**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' ΠΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ουμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/ χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της.
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, 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 μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου

βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης)

ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....»,
που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ.,
νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον