



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 4^ο/27-01-2026

Απόφαση [88/2026](#)

ΘΕΜΑ 28^ο: «Έγκριση διενέργειας ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άνω των ορίων) του έργου “Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028: Παρακολούθηση προνομφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων” προϋπολογισμού 7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (5.846.100,00 € άνευ ΦΠΑ 24%)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **27 Ιανουαρίου 2026**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:00’** μ.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «με τηλεδιάσκεψη»** συνεδρίαση, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 50818/116/22-1-2026 (ορθή επανάληψη) προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου–Αηδονά Ε. Αθηνά, Περιφερειάρχης, Πρόεδρος της Π.Ε.
2. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.
3. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Σωτηριάδου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη, Γραμματέας της Π.Ε., Παπαγιάννη Ελισσάβητ και Οικονομίδου Αθηνά, Αναπληρώτριες Γραμματείς της Π.Ε.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 28^ο Ημερήσιας Διάταξης «Έγκριση διενέργειας ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άνω των ορίων) του έργου “Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028: Παρακολούθηση προνομφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων” προϋπολογισμού 7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (5.846.100,00 € άνευ ΦΠΑ 24%)», σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. πρωτ. 377862/6679/14-01-2026 εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ.Μ., η οποία διαβιβάστηκε με το υπ’ αριθμ. πρωτ. οικ. 5/15-01-2026, έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης Π.Κ.Μ., σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
2. τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (ΦΕΚ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ. της Α.Δ.Μ.Θ. (ΦΕΚ 4302/30-12-2016)
3. το άρθρο 175,175Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα
4. την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028
5. την αριθμ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ: 6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθμ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
6. την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
7. την αριθ. 120129/02-12-2024 διαπιστωτική πράξη περί παραίτησης του Περιφερειάρχη Κ.Μ.
8. το Απόσπασμα πρακτικού ειδικής συνεδρίασης της αριθ.1/14-12-2024 ειδικής συνεδρίασης του επιτυχόντος συνδυασμού «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΥΝΑΜΩΝΟΥΜΕ ΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» για την εκλογή νέου Περιφερειάρχη Κ.Μ.
9. την με αριθ. 125098/16-12-2024 επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Π.Κ.Μ. από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
10. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (ΑΔΑ: Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ)
11. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
12. Το γεγονός ότι φορέας χρηματοδότησης της σύμβασης: “ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028” το οποίο εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΑΠΔΕ 2025 στη ΣΑ ΝΠ308 με κωδικό έργου 2025ΝΠ30800000, με συνολικό προϋπολογισμό 18.434.000,00 ευρώ, σύμφωνα με την αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.
13. Το τεχνικό δελτίο της Πράξης (ΑΔΑΜ: 25REQ018120959 2025-12-10)
14. Τη με αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών)
15. Την αριθμ. Δ1α/Γ.Π.οικ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 14125 εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας “Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2025”(ΑΔΑ: ΨΠΓΓ465ΦΥΟ-ΠΤΕ)
16. Το αρ. Πρωτ.: ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ: 887947 (6175) έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ με το οποίο αποστέλλονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές για το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028 προκειμένου να εκκινήσει η διαγωνιστική διαδικασία
17. Το αρ. Πρωτ. ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ οικ. 20070 (130)/12-01-2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ με το οποίο αποστέλλονται αλλαγές τμημάτων των δύο προκηρύξεων για το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών 2026-2028.
18. Το σχέδιο της Διακήρυξης
19. Την υπ’ αριθμ. πρωτ. 377862/6679/14-01-2026 εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ.Μ, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άνω των ορίων) του έργου “Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028: Παρακολούθηση προνυμφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων” προϋπολογισμού 7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (5.846.100,00 € € άνευ ΦΠΑ 24%).

ΣΧΕΤ.: α. Το τεχνικό δελτίο της Πράξης (ΑΔΑΜ: 25REQ018120959 2025-12-10)

β. Η αριθμ. Πρωτ. ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ 927328(6423)/10-12-2025 βεβαίωση της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας περί “Έγκρισης πρωτογενούς αιτήματος του έργου: «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 (2025ΝΠ3080000) (ΑΔΑΜ:25REQ018121657 2025-12-10).

γ. Η με αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών

δ. η αριθμ. Δ1α/Γ.Π.οικ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 14125 εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας “Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2025”(ΑΔΑ: ΨΠΓΓ465ΦΥΟ-ΠΤΕ)

ε. Το αρ. Πρωτ.: ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ: 887947 (6175) έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ με το οποίο αποστέλλονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές για το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028 προκειμένου να εκκινήσει η διαγωνιστική διαδικασία στ. Το αρ. Πρωτ. ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ οικ. 20070 (130)/12-01-2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ με το οποίο αποστέλλονται αλλαγές τμημάτων των δύο προκηρύξεων για το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών 2026-2028.

Με τα ανωτέρω (ε) και (στ) σχετικά έγγραφα της Γεν. Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ζητείται η διενέργεια διαγωνισμού για την ανάθεση του έργου «Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028: Παρακολούθηση προνυμφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε **7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (5.846.100,00 € € άνευ ΦΠΑ)**.

Η διαδικασία θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν.4412/16 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)” και μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) και της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 του ν.4412/16. Σημειώνεται ότι η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε ποσό **7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (5.846.100,00 € € άνευ ΦΠΑ)** και συνεπώς απαιτείται να πραγματοποιηθεί **δημοσίευση τυποποιημένου εντύπου προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της Ε.Ε..**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών καταπολέμησης κουνουπιών και περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών στην επικράτεια της Περιφέρειας με τη διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων. Το έργο έχει ως κύριο σκοπό την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας, την ποιοτική αναβάθμιση του επιπέδου ζωής των πολιτών καθώς και την τουριστική ανάπτυξη της Περιφέρειας, με το μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων που προκαλούν τα κουνούπια.

Η πρόληψη και αντιμετώπιση των νόσων που μεταδίδονται με κουνούπια - όσον αφορά στο διαβιβαστή - βασίζεται στη μείωση του πληθυσμού των κουνουπιών μέσω του περιορισμού των εστιών αναπαραγωγής τους και ολοκληρωμένων προγραμμάτων διαχείριση – καταπολέμησης κουνουπιών και στην παρεμπόδιση της επαφής μεταξύ διαβιβαστών και ανθρώπων. Το έργο θα υλοποιηθεί στο σύνολο της Περιφέρειας (Περιφερειακές Ενότητες Ημαθίας, Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών και Χαλκιδικής) κυρίως με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας (καταπολέμηση των προνυμφικών σταδίων του κουνουπιού), επικουρούμενης από συμπληρωματικές μεθόδους καταπολέμησης. Η προνυμφοκτονία βασίζεται στο συνεχή εντοπισμό και οριοθέτηση των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών, από το σύνολο των εν δυνάμει βιοτόπων τους σε μια περιοχή, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών σε τακτικά διαστήματα, ακολουθούμενες από την εκτέλεση εντοπισμένων εφαρμογών – ψεκασμών με ήπια προνυμφοκτόνα σκευάσματα στις εστίες όπου ανευρίσκονται προνύμφες. Η μέθοδος της προνυμφοκτονίας είναι περιβαλλοντικά συμβατή και δεν εγκυμονεί κανένα κίνδυνο τόσο για τους ανθρώπους όσο και για τους λοιπούς οργανισμούς πλην των κουνουπιών, στο βαθμό που οι όποιες ψεκαστικές εφαρμογές πραγματοποιούνται αποκλειστικά σε υδατοσυλλογές όπου εντοπίζονται προνύμφες, με ψεκαστικά μέσα που δεν επιτρέπουν την μεταφορά σταγονιδίων πέραν της θέσης στόχου, αποκλειστικά με επιλεκτικά δρώντα προνυμφοκτόνα σκευάσματα.

Επικουρικά και συνεργατικά με την προνυμφοκτονία δύναται να απαιτείται κατά περίπτωση η διενέργεια στοχευμένης ακμαιοκτονίας (καταπολέμηση των ενήλικων σταδίων).

Η διάρκεια του έργου ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων

(CPV) : [90922000-6]-Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων.

Φορέας χρηματοδότησης: "ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 το οποίο εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΑΠΔΕ 2025 στη ΣΑ ΝΠ308 με κωδικό έργου 2025ΝΠ30800000, με συνολικό προϋπολογισμό 18.434.000,00ευρώ, σύμφωνα με την αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών)

Σημειώνεται ότι :

Α. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας , έλαβε στις 13-06-2025 Υπόμνημα των εταιρειών α) ΙΝΣΕΚΟ ΕΕ, που εδρεύει στην Ελευσίνα, οδός Κίμωνος 44, ΤΚ 19200, ΑΦΜ 999252209 ,ΔΟΥ:ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, β)ΒΙΟΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ ,που εδρεύει στον Μαραθώνα ,οδός Μ. Μαντά 20, ΤΚ 19007, ΑΦΜ 998248665, ΔΟΥ:ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ , γ)ΒΙΟΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΕ που εδρεύει στην Λιβαδειά, 124ο ΧΛΜ ΠΕΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΔΕΛΦΩΝ, ΤΚ 32100 ,Α.Φ.Μ.: 999116537, ΔΟΥ: ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ , δ)ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΑΕΤΕ που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χειμάρας 3 , ΑΦΜ: 999212955ΤΚ 14343,ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

με Θέμα: Αίτημα αναφορικά με τη νομιμότητα των όρων της Διακήρυξης που πρόκειται να προκηρυχθεί με αντικείμενο την από εδάφους καταπολέμηση των κουνουπιών στην Κεντρική Μακεδονίας στο οποίο ζητούν να γίνουν δεκτές οι επισημάνσεις τους αναφορικά με την τμηματοποίηση και το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης, κατά την κατάρτιση της επικείμενης Διακήρυξης παροχής υπηρεσιών καταπολέμησης κουνουπιών, να οριστεί τμηματοποίηση της σύμβασης σε επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων και να προκηρυχθεί η σύμβαση με κριτήριο ανάθεσης τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Β. Με το Πρακτικό 2ο/24-9-2025 της Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης και Συντονισμού του έργου καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, προτείνει α) την αποστολή του υπομνήματος στην Νομική Υπηρεσία ΠΚΜ, β) την ενιαία προκήρυξη του διαγωνισμού για το σύνολο της ΠΚΜ για λόγους μεγαλύτερης ευελιξίας και εντατικοποίησης των δράσεων και γ) τη διατήρηση του κριτηρίου ανάθεσης ως την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής διότι δίνεται έμφαση στην ποιότητα των υπηρεσιών, με καλύτερο εξοπλισμό και πιο αποτελεσματικές υπηρεσίες.

Γ. Η Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ , με το αρ. Πρωτ. ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ 456739 (3041)/01-10-2025 έγγραφο της, διαβίβασε στην Νομική Υπηρεσία ΠΚΜ το ανωτέρω Υπόμνημα συνοδευόμενο από το Πρακτικό 2ο/24-9-2025 της Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης και Συντονισμού του έργου καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, προκειμένου η Νομική Υπηρεσία ΠΚΜ να εκθέσει τις απόψεις της, εν όψει των απαραίτητων ενεργειών που πρέπει να προβεί για την έγκαιρη προκήρυξη του νέου έργου 2026-2028 έχοντας ως γνώμονα την προστασία της Δημόσιας Υγείας από τη μετάδοση ασθενειών που μεταδίδονται με τα κουνούπια και την καλύτερη αξιοποίηση των διατιθέμενων πόρων.

Δ. Η Νομική Υπηρεσία ΠΚΜ με το αριθμ. πρωτ. 731828/1113 16-10-2025 έγγραφο της απέστειλε "Γνώμη σχετικά με τη νομιμότητα όρων Διακήρυξης για την ανάθεση δημόσιας σύμβασης με αντικείμενο την από εδάφους καταπολέμησης των κουνουπιών στην Κεντρική Μακεδονία (2026-2028) και τη δυνατότητα "τμηματοποίησης" της σχετικής σύμβασης (κατ' άρθρο 59 ν. 4412/2016)". Ειδικότερα στην γνώμη αναφέρεται ότι:

"Εν προκειμένω, η θέση της αρμόδιας υπηρεσίας και της Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης και Συντονισμού του έργου, περί του ότι η τμηματοποίηση αυτού θα αποβεί σε βάρος της ολοκλήρωσής του, τυγχάνει καταρχάς επαρκώς αιτιολογημένη, ως στηριζόμενη στα δεδομένα της κοινής πείρας και την κοινή λογική. Ωστόσο, από τα στοιχεία του ερωτήματος συνάγεται ότι η υπηρεσία δεν προβάνει με την απαιτούμενη επάρκεια σε αξιολόγηση της έτερης επιλογής, δηλαδή της τμηματοποίησης της σύμβασης, με γνώμονα την αποφυγή διακρίσεων, τη διαφάνεια, την ίση μεταχείριση, την αναλογικότητα και όλα τα ανωτέρω υπό την ειδικότερη οπτική του ανοίγματος των δημοσίων συμβάσεων στον αποτελεσματικό ανταγωνισμό. Τούτο, έχουμε περαιτέρω τη γνώμη ότι, θα ήταν αναγκαίο αφενός μεν προκειμένου να είναι πληρέστερη η αιτιολογία της τελικής απόφασης αναφορικά με την ενιαία ή τμηματική προκήρυξη του έργου, αφετέρου προκειμένου να εξετασθούν και απαντηθούν οι ουσιώδεις σχετικοί ισχυρισμοί που προβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς με το ανωτέρω υπόμνημα.

XIV. Συμπερασματικά, έχουμε τη γνώμη ότι για λόγους πληρότητας (επομένως και νομιμότητας) της αιτιολογίας θα πρέπει να επανεξετασθεί το ζήτημα του τρόπου προκήρυξης του έργου, κατόπιν επί της ουσίας έρευνας της δυνατότητας και των συνεπειών τμηματικής προκήρυξης και με παράθεση ειδικής προς τούτο αιτιολογίας κατά συγκριτική στάθμιση των δύο διαθέσιμων επιλογών. Τούτο μάλιστα θα ήταν αναγκαίο και προκειμένου να μην εγερθεί ζήτημα νομιμότητας της διαδικασίας σε επόμενο στάδιο, κατά τον προσυμβατικό έλεγχο των οικείων αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής είτε από το Διοικητικό Εφετείο είτε από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

XV. Το αίτημα ωστόσο που προβάλλουν οι ενδιαφερόμενοι, αναφορικά με το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης, δεν μπορεί να εξετασθεί και απαντηθεί από τη Νομική Υπηρεσία της ΠΚΜ, αφού η κρίση αυτή ανήκει αποκλειστικά στην εκτιμητική εξουσία της καθ' ύλην αρμόδιας Υπηρεσίας και του αποφασίζοντος οργάνου της ΠΚΜ, που θα καθορίσουν το κριτήριο διενέργειας του ενιαίου διαγωνισμού ή των περισσότερων διαγωνισμών (σε περίπτωση τμηματοποίησης) στο πλαίσιο της ευρύτατης διακριτικής ευχέρειας που διαθέτουν σχετικώς (βλ. **όλως ενδεικτικώς ΣτΕ 515/2024, ΔΕφΑθ 1135/2024, ΕΛΣυν 1421/2022**) "

Ε. Κατόπιν των ανωτέρω η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ με το ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ:887947 (6175)/28-11-2025 έγγραφο της απέστειλε τις Τεχνικές Προδιαγραφές για το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028 όπου αναφέρεται:

“Δεν γίνεται διαχωρισμός του έργου ανά γεωγραφική περιοχή, καθώς η γεωγραφική κατάτμηση μπορεί να επιφέρει:

- **Αυξημένες απαιτήσεις εξοπλισμού:** Κάθε περιοχή θα χρειάζεται ξεχωριστό τεχνολογικό εξοπλισμό (π.χ. μηχανήματα ULV ψεκασμών), γεγονός που θα αυξήσει σημαντικά τις ανάγκες σε πόρους.
- **Καθυστερήση στην υλοποίηση:** Η έναρξη και η εκτέλεση του έργου μπορεί να μην είναι ομοιόμορφες, οδηγώντας σε καθυστερήσεις και ανισότητες στην αποτελεσματικότητα των δράσεων.
- **Δυσκολίες στη συντονισμένη δράση:** Η γεωγραφική κατανομή μπορεί να καθιστά δύσκολη τη συνεργασία και το συντονισμό μεταξύ διαφορετικών περιοχών, περιορίζοντας την αποτελεσματικότητα των δράσεων.

Ως εκ τούτου η γεωγραφική κατάτμηση του έργου μπορεί να δημιουργήσει περισσότερα προβλήματα (δυσκολία στο συντονισμό και την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος, ανομοιογένεια στα αποτελέσματα και πιθανές επικαλύψεις ή παραλείψεις) από τα οφέλη που προσφέρει (ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού και συμμετοχή σε δημόσιους διαγωνισμούς μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων), καθιστώντας την κεντρική, ενιαία προσέγγιση πιο αποτελεσματική.

1. Η ενιαία προσέγγιση που ακολουθείται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας τα τελευταία χρόνια τυχάνει γνώμης της Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης και Συντονισμού του έργου για τους παρακάτω λόγους:
2. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας παρουσιάζει έντονη γεωγραφική και περιβαλλοντική ποικιλομορφία, με εκτεταμένους υδροτόπους, αγροτικές και ημιαστικές περιοχές, καθώς και πυκνοκατοικημένα αστικά κέντρα, γεγονός που ενισχύει την ανάγκη για ενιαία και ολοκληρωμένη στρατηγική παρέμβαση.
3. Η φύση του έργου προϋποθέτει εφαρμογή ενιαίας μεθοδολογίας, ομοιογενούς παρακολούθησης και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων με βάση κοινά επιστημονικά πρότυπα και δείκτες και επιτυγχάνεται με κεντρική αντιμετώπιση του προβλήματος των κουνουπιών από την Περιφέρεια, που ως πρόβλημα Δημόσιας Υγείας αποτελεί ευθύνη της
4. Διασφαλίζεται ταυτόχρονη έναρξη, καθώς και κεντρικός συντονισμός και έλεγχος του έργου σε όλη την ΠΚΜ
5. Επιλύεται το πρόβλημα κατανομής των πόρων- δράσεων ανά περιοχή με βάση τις πραγματικές ανάγκες, τόσο της όχλησης όσο και της Δημόσιας Υγείας
6. Δίνεται η δυνατότητα στόχευσης και βελτιστοποίησης των δράσεων ανάλογα με τις συνθήκες, όπως αυτές διαμορφώνονται σε χρόνο και χώρο.
7. Μειώνεται και ορθολογικοποιείται το κόστος, εξοικονομούνται πόροι και μεγιστοποιείται η αποδοτικότητα τους
8. Ομοιογενοποιείται ο τρόπος εκτέλεσης με κοινές προδιαγραφές και διασφαλίζεται η ποιότητα εκτέλεσης του έργου σε όλη την εδαφική επικράτεια της ΠΚΜ.
9. Εξασφαλίζεται μεγαλύτερη ευελιξία στην εφαρμογή του έργου, ιδιαίτερα σε περιοχές που απαιτούνται στοχευμένες, εντατικοποιημένες δράσεις (π.χ. σε περιπτώσεις αυξημένων πληθυσμών κουνουπιών ή εμφάνισης κρουσμάτων από νοσήματα που μεταδίδονται με κουνούπια) και αντίστοιχη ενίσχυση του τεχνολογικού εξοπλισμού με τη συνδρομή των συνεργείων από παρακείμενες Περιφερειακές Ενότητες.
10. Η ποιότητα των υπηρεσιών αποτελεί κρίσιμο παράγοντα στην υλοποίηση του έργου. Υπάρχει ανάγκη διασφάλισης της βέλτιστης ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, καθώς η καταπολέμηση των κουνουπιών αποτελεί ζήτημα δημόσιας υγείας υψίστης σημασίας. Επομένως, η σχέση κόστους οφέλους είναι μια βασική παράμετρος για τη νέα διακήρυξη, με δεδομένο το καθορισμένο ύψος των διαθέσιμων κονδυλίων, πρέπει όμως να δίνεται προτεραιότητα στην ποιότητα έναντι του κόστους. Στόχος είναι να επιτευχθεί το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα στην καταπολέμηση των κουνουπιών και τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας.

Κατόπιν των ανωτέρω

Εισηγούμαστε

Την έγκριση διενέργειας ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άνω των ορίων) του έργου “Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028: Παρακολούθηση προνομφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων” προϋπολογισμού 7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (5.846.100,00 € € άνευ ΦΠΑ).

Η διάρκεια του έργου ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **[90922000-6]-Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων.**

Φορέας Χρηματοδότησης: “ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028” το οποίο εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΑΠΔΕ 2025 στη ΣΑ ΝΠ308 με κωδικό έργου 2025ΝΠ30800000, με συνολικό προϋπολογισμό 18.434.000,00 ευρώ, σύμφωνα με την αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών).

**Με εντολή του Περιφερειάρχη
Η Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Οικονομικού**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΧΑΤΖΗΣΑΡΡΟΥ

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ., Παπουλίδης Στ. και Χαβατζάς Γ. έδωσαν θετική ψήφο στη διενέργεια του διαγωνισμού και λευκή ψήφο στους όρους του, ο κ. Μυλόπουλος Ι. δήλωσε παρών στο σύνολο της εισήγησης, ενώ όλα τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο στο σύνολο της εισήγησης και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

αποφασίζει ομόφωνα

Εγκρίνει:

Α. Τη διακήρυξη με ηλεκτρονική ανοιχτή διαδικασία μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), άνω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου του έργου «Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028: Παρακολούθηση προνυμφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων» σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν.4412/2016, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, προϋπολογισμού 7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (5.846.100,00 € άνευ ΦΠΑ).

Β. Τους όρους της συνημμένης διακήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού

Γ. Την εξουσιοδότηση του Τμήματος Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ.Μ., για την διαχείριση του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με πιστοποιημένο χρήστη συστήματος www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ της Υπηρεσίας.

Η διάρκεια του έργου ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **[90922000-6]-Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων.**

Φορέας χρηματοδότησης της σύμβασης: “ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 το οποίο εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΑΠΔΕ 2025 στη ΣΑ ΝΠ 308 με κωδικό έργου 2025ΝΠ30800000, με συνολικό προϋπολογισμό 18.434.000,00 ευρώ, σύμφωνα με την αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 88/2026

**Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος της
Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Τα Μέλη

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.
Συστ. Αριθμ. ΕΣΗΔΗΣ: 388485

Ταχ. Δ/ση: 26^{ης} Οκτωβρίου 64
Ταχ. Κώδικας: 54627, Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Γ. Κεσανίδου
Τηλ.: 2313-319136
email:G.Kenanidou@pkm.gov.gr

**Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία άνω των ορίων του άρθρου 27 του ν. 4412/2016, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά **βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής,**
για την ανάθεση της παροχής υπηρεσιών του έργου με τίτλο:

“Καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

για τα έτη 2026-2028:

Παρακολούθηση προνομφών και διενέργεια από εδάφους

ψεκαστικών παρεμβάσεων”

προϋπολογισμού 7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

(5.846.100,00 € € άνευ ΦΠΑ 24%)

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	11
2.1.4 Γλώσσα	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	14
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	20
2) ΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΩΣ ΑΚΟΛΟΥΘΩΣ:.....	21
3) ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	21
2.2.7 ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	23
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	24
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	32
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	32
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	33
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	33
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	33
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	36
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	36
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	37
ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ :	37
1) ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΌΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΌΤΙ:	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	38
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	39
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	40
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	42
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	42
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	44
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	46
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	49

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	50
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	51
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	51
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	52
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	54
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	55
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	56
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	56
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	57
6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	59
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	59
6.6 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΈΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ	60
Έργο με τίτλο «ΕΡΓΟ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 : ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΩΝ ΣΕ ΟΡΥΖΩΝΕΣ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».....	60
Η ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ ΕΙΝΑΙ :	61
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	63
Μεγεθος Έργου	63
Δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπίων	63
Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μπορεί να τροποποιεί τις προβλεπόμενες επεμβάσεις ULV ακμαιοκτονίας σε δράσεις προνυμφοκτονίας ή και το αντίστροφο, όταν και εφόσον απαιτηθεί από τις διαμορφούμενες συνθήκες, πάντα εντός του ιδίου προϋπολογισμού του έργου. Η μετατροπή μεταξύ των εκτάσεων των δύο μεθόδων θα γίνεται αναλογικά με βάση την τιμή μονάδας της κάθε δράσης.	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	72
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ.....	83

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997612598
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.902.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	26ης Οκτωβρίου 64
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	54 627
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 52
Τηλέφωνο	2313 319136
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	G.Kenanidou@pkm.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κενανίδου Γεσθημανή
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pkm.gov.gr

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση και αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή κατά την έννοια του αρ. 2 παρ. 1 περ. 3 του Ν. 4412/2016.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή γενικών δημόσιων υπηρεσιών. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο Νόμος 4412/2016.

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 : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας Χρηματοδότησης: "ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 το οποίο εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΑΠΔΕ 2025 στη ΣΑ ΝΠ308 με κωδικό έργου 2025ΝΠ30800000, με συνολικό προϋπολογισμό 18.434.000,00ευρώ, σύμφωνα με την αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών καταπολέμησης κουνουπιών και περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών στην επικράτεια της Περιφέρειας με τη διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων. Το έργο έχει ως κύριο σκοπό την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας, την ποιοτική αναβάθμιση του επιπέδου ζωής των πολιτών καθώς και την τουριστική ανάπτυξη της Περιφέρειας, με το μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων που προκαλούν τα κουνούπια.

Η πρόληψη και αντιμετώπιση των νόσων που μεταδίδονται με κουνούπια - όσον αφορά στο διαβιβαστή - βασίζεται στη μείωση του πληθυσμού των κουνουπιών μέσω του περιορισμού των εστιών αναπαραγωγής τους και ολοκληρωμένων προγραμμάτων διαχείρισης – καταπολέμησης κουνουπιών και στην παρεμπόδιση της επαφής μεταξύ διαβιβαστών και ανθρώπων. Το έργο θα υλοποιηθεί στο σύνολο της Περιφέρειας (Περιφερειακές Ενότητες Ημαθίας, Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών και Χαλκιδικής) κυρίως με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας (καταπολέμηση των προνυμφικών σταδίων του κουνουπιού), επικουρούμενης από συμπληρωματικές μεθόδους καταπολέμησης. Η προνυμφοκτονία βασίζεται στο συνεχή εντοπισμό και οριοθέτηση των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών, από το σύνολο των εν δυνάμει βιοτόπων τους σε μια περιοχή, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών σε τακτικά διαστήματα, ακολουθούμενες από την εκτέλεση εντοπισμένων εφαρμογών – ψεκασμών με ήπια προνυμφοκτόνα σκευάσματα στις εστίες όπου ανευρίσκονται προνύμφες. Η μέθοδος της προνυμφοκτονίας είναι περιβαλλοντικά συμβατή και δεν εγκυμονεί κανένα κίνδυνο τόσο για τους ανθρώπους όσο και για τους λοιπούς οργανισμούς πλην των κουνουπιών, στο βαθμό που οι όποιες ψεκαστικές εφαρμογές πραγματοποιούνται αποκλειστικά σε υδατοσυλλογές όπου εντοπίζονται προνύμφες, με ψεκαστικά μέσα που δεν επιτρέπουν την μεταφορά σταγονιδίων πέραν της θέσης στόχου, αποκλειστικά με επιλεκτικά δρώντα προνυμφοκτόνα σκευάσματα.

Επικουρικά και συνεργατικά με την προνυμφοκτονία δύναται να απαιτείται κατά περίπτωση η διενέργεια στοχευμένης ακμαιοκτονίας (καταπολέμηση των ενήλικων σταδίων).

Οι επιμέρους στόχοι του έργου είναι οι εξής:

- Η προστασία των περιοχών υψηλού κινδύνου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, ιδιαίτερα αυτών στις οποίες κατά τα τελευταία χρόνια εκδηλώθηκαν κρούσματα ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια, με την εντατική εφαρμογή δράσεων κατά των ειδών κουνουπιών που ενέχονται στην μετάδοση μολυσματικών παραγόντων.
- Ο εντοπισμός, αξιολόγηση και αντιμετώπιση των κυριότερων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών του υγροτοπικού, περιαστικού, αγροτικού και αστικού συστήματος, με στόχο τη μείωση της όχλησης που προκαλείται από τα κουνούπια
- Η εντομολογική επιτήρηση μέσω της εγκατάστασης και λειτουργίας σταθερών δικτύων παρακολούθησης εντομολογικών δεδομένων και δεδομένων εκτίμησης του επιδημιολογικού κινδύνου.
- Η ετοιμότητα και δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων εγχώριας μετάδοσης ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια.
- Η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού, με στόχο την συμβολή του στην επιτυχία του έργου και την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας.
- Η αξιοποίηση των πλέον πρόσφορων νέων επιστημονικών και τεχνολογικών μέσων και μεθοδολογιών για την επίτευξη των βέλτιστων αποτελεσμάτων και για την συνεχή παρακολούθηση της υλοποίησης των παραπάνω στόχων.

Οι επιμέρους δράσεις του έργου συνοψίζονται στα εξής πακέτα εργασίας:

- Η χαρτογράφηση των εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό, αγροτικό και αστικό σύστημα στο σύνολο των οικισμών της Περιφέρειας
 - Η παρακολούθηση των υδατοσυλλογών και η καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών σε περιορισμένης έκτασης εστίες του φυσικού συστήματος, ψεκαστικές παρεμβάσεις και έλεγχος αποτελεσματικότητας των ψεκασμών

- Ο έλεγχος εστιών ανάπτυξης προνυμφών και η διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο περιαστικό σύστημα των οικισμών της περιοχής και έλεγχος αποτελεσματικότητάς τους. Στο περιαστικό σύστημα περιλαμβάνονται και τα τμήματα του αγροτικού συστήματος πλησίον των οικισμών, εξαιρουμένων των ορυζώνων
- Ο έλεγχος σημειακών εστιών ανάπτυξης προνυμφών κουνουπιών και διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο αστικό συστημάτων οικισμών
- Η διενέργεια παρεμβάσεων καταπολέμησης κουνουπιών στους δημόσιους χώρους του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης και των άλλων μεγάλων πόλεων της ΠΚΜ
- Η διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας.
- Οι δειγματοληψίες ακμαίων κουνουπιών σε δίκτυο σταθερών θέσεων και όπου απαιτηθεί κατά την εξέλιξη του έργου.
- Η ευθύνη ενημέρωσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, των Περιφερειακών & Δημοτικών Αρχών και του τοπικού πληθυσμού για τους προβλεπόμενους επίγειους ψεκασμούς.
- Η εκπόνηση Τελικής Έκθεσης Πεπραγμένων και περιοδικών αναφορών.

Στο κόστος του έργου συμπεριλαμβάνεται τόσο η προμήθεια όσο και η μεταφορά των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευασμάτων, που θα γίνονται με ευθύνη του Αναδόχου. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα αναλάβει την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών με στόχο την παρακολούθηση από εδάφους των προνυμφών των κουνουπιών και τη διενέργεια ψεκασμών από εδάφους σε περιορισμένης έκτασης εστίες του φυσικού συστήματος, στο περιαστικό και αστικό σύστημα, τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων για την προνυμφοκτονία ψεκασμών από εδάφους, καθώς και τη διενέργεια περιορισμένων παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (5.846.100,00 € € άνευ ΦΠΑ)**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

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

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του έργου.

Το συνολικό έργο της ΠΚΜ έχει τίτλο: «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ και ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028».

Το έργο διακρίνεται με βάση τη μέθοδο καταπολέμησης των κουνουπιών σε δύο υποέργα:

- Έργο καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028: Διενέργεια αεροψεκασμών σε ορυζώνες και υδροτοπικά συστήματα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
- Έργο καταπολέμησης κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028: Παρακολούθηση προνυμφών και διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων.

Δεν γίνεται διαχωρισμός του έργου ανά γεωγραφική περιοχή, καθώς η γεωγραφική κατάτμιση μπορεί να επιφέρει:

Αυξημένες απαιτήσεις εξοπλισμού: Κάθε περιοχή θα χρειάζεται ξεχωριστό τεχνολογικό εξοπλισμό (π.χ. μηχανήματα ULV ψεκασμών), γεγονός που θα αυξήσει σημαντικά τις ανάγκες σε πόρους.

Καθυστέρηση στην υλοποίηση: Η έναρξη και η εκτέλεση του έργου μπορεί να μην είναι ομοιόμορφες, οδηγώντας σε καθυστερήσεις και ανισότητες στην αποτελεσματικότητα των δράσεων.

Δυσκολίες στη συντονισμένη δράση: Η γεωγραφική κατανομή μπορεί να καθιστά δύσκολη τη συνεργασία και το συντονισμό μεταξύ διαφορετικών περιοχών, περιορίζοντας την αποτελεσματικότητα των δράσεων.

Ως εκ τούτου η γεωγραφική κατάτμηση του έργου μπορεί να δημιουργήσει περισσότερα προβλήματα (δυσκολία στο συντονισμό και την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος, ανομοιογένεια στα αποτελέσματα και πιθανές επικαλύψεις ή παραλείψεις) από τα οφέλη που προσφέρει (ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού και συμμετοχή σε δημόσιους διαγωνισμούς μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων), καθιστώντας την κεντρική, ενιαία προσέγγιση πιο αποτελεσματική.

1. Η ενιαία προσέγγιση που ακολουθείται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας τα τελευταία χρόνια τυγχάνει γνώμης της Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης και Συντονισμού του έργου για τους παρακάτω λόγους:
2. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας παρουσιάζει έντονη γεωγραφική και περιβαλλοντική ποικιλομορφία, με εκτεταμένους υγροτόπους, αγροτικές και ημιαστικές περιοχές, καθώς και πυκνοκατοικημένα αστικά κέντρα, γεγονός που ενισχύει την ανάγκη για ενιαία και ολοκληρωμένη στρατηγική παρέμβαση.
3. Η φύση του έργου προϋποθέτει εφαρμογή ενιαίας μεθοδολογίας, ομοιογενούς παρακολούθησης και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων με βάση κοινά επιστημονικά πρότυπα και δείκτες και επιτυγχάνεται με κεντρική αντιμετώπιση του προβλήματος των κουνουπιών από την Περιφέρεια, που ως πρόβλημα Δημόσιας Υγείας αποτελεί ευθύνη της
4. Διασφαλίζεται ταυτόχρονη έναρξη, καθώς και κεντρικός συντονισμός και έλεγχος του έργου σε όλη την ΠΚΜ
5. Επιλύεται το πρόβλημα κατανομής των πόρων- δράσεων ανά περιοχή με βάση τις πραγματικές ανάγκες, τόσο της όχλησης όσο και της Δημόσιας Υγείας
6. Δίνεται η δυνατότητα στόχευσης και βελτιστοποίησης των δράσεων ανάλογα με τις συνθήκες, όπως αυτές διαμορφώνονται σε χρόνο και χώρο.
7. Μειώνεται και ορθολογικοποιείται το κόστος, εξοικονομούνται πόροι και μεγιστοποιείται η αποδοτικότητα τους
8. Ομοιογενοποιείται ο τρόπος εκτέλεσης με κοινές προδιαγραφές και διασφαλίζεται η ποιότητα εκτέλεσης του έργου σε όλη την εδαφική επικράτεια της ΠΚΜ.
9. Εξασφαλίζεται μεγαλύτερη ευελιξία στην εφαρμογή του έργου, ιδιαίτερα σε περιοχές που απαιτούνται στοχευμένες, εντατικοποιημένες δράσεις (π.χ. σε περιπτώσεις αυξημένων πληθυσμών κουνουπιών ή εμφάνισης κρουσμάτων από νοσήματα που μεταδίδονται με κουνούπια) και αντίστοιχη ενίσχυση του τεχνολογικού εξοπλισμού με τη συνδρομή των συνεργείων από παρακείμενες Περιφερειακές Ενότητες.
10. Η ποιότητα των υπηρεσιών αποτελεί κρίσιμο παράγοντα στην υλοποίηση του έργου. Υπάρχει ανάγκη διασφάλισης της βέλτιστης ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, καθώς η καταπολέμηση των κουνουπιών αποτελεί ζήτημα δημόσιας υγείας υψίστης σημασίας. Επομένως, η σχέση κόστους οφέλους είναι μια βασική παράμετρος για τη νέα διακήρυξη, με δεδομένο το καθορισμένο ύψος των διαθέσιμων κονδυλίων, πρέπει όμως να δίνεται προτεραιότητα στην ποιότητα έναντι του κόστους. Στόχος είναι να επιτευχθεί το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα στην καταπολέμηση των κουνουπιών και τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- 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
- 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,
- 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 δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- 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»*.
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»*
- 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).
- 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»*
- 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)
- της με αρ. 78072 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.10.2025) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης *«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) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.»*

- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- 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)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- 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»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας 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»
- 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»
- 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»,
- 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»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- 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»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- 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
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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.
- 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)
- 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.

- 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) ΟJ L 3/16
- 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.
- Την Αριθ.Πρωτ.: Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/08-01-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ : 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ), την από 4/4/2024 1η τροποποίηση αυτής (ΑΔΑ : ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ), αλλά και την αρ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ. 3617/17-12-2024 (ΑΔΑ: Ρ00Υ7ΛΛ-Μ2Ω) 2η τροποποίηση αυτής.
- Την αριθμ. οικ.17255(397)/09-01-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας “Περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων “ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ”, στον Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, στους Αντιπεριφερειάρχες και στους Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας” (ΦΕΚ 148/τ.Β’/11-01-2024), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Την αρ. 125098/16-12-2024 Επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:9ΞΦΡΟΡ1Υ-ΨΨΤ) από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης.
- Η αριθμ. Δ1α/Γ.Π.οικ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 14125 εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας “Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2025”(ΑΔΑ: ΨΠΓΓ465ΦΥΟ-ΠΤΕ)
- Το Πρακτικό Νο2/24-09-2025 της Επιτροπής Επιστημονικής Παρακολούθησης και Συντονισμού των προβλεπόμενων Δράσεων για την καταπολέμηση των κουνουπιών στην ΠΚΜ για τα έτη 2023-2025 – Επιστημονική Επιτροπή.
- Το με αρ.πρ. 867069/3208/25-11-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού, Ένταξη της Πράξης «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ - ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028» με Κωδικό ΟΠΣ 5227765 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025»
- Το 5227765 Τεχνικό Δελτίο Πράξης ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ - ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 (ΑΔΑΜ: 25REQ018120959 2025-12-10)
- Η αριθμ. Πρωτ ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ 927328(6423)/10-12-2025 βεβαίωση της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας περί “Έγκρισης πρωτογενούς αιτήματος του έργου: «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 (2025ΝΠ30800000) (ΑΔΑΜ:25REQ018121657 2025-12-10).
- Το με αρ.πρ. ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ: 456739 (3041)/1-10-2025 έγγραφό της Δνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ προς την Νομική Υπηρεσία ΠΚΜ και το αρ.πρ. 731828/1113/16-10-2025 έγγραφο της Νομικής Υπηρεσίας ΠΚΜ.
- Το Αρ. Πρωτ.: ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ: 887947 (6175) έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ με το οποίο αποστέλλονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές για το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2028 προκειμένου να εκκινήσει η διαγωνιστική διαδικασία.

-Το αρ. Πρωτ. ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ οικ. 20070 (130)/12-01-2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚΜ με το οποίο αποστέλλονται αλλαγές τμημάτων των δύο προκηρύξεων για το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών 2026-2028.

- Η με αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών).

- Η αριθμ..... (ΑΔΑ:.....) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής με την οποία εγκρίνονται οι όροι της αρούσης και η διενέργεια διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η/...../.....και ώρα

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (**ΚΗΜΔΗΣ**).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο **ΚΗΜΔΗΣ και στην Διαύγεια**.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.....gr, στη διαδρομή: ► ►, στις/...../.....

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο βάσει του άρθρου 26 του ν. 5005/2022.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....) όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), 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 άλλον 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 αναγκαιών 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 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

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 τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση 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 περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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 τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου 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, στον 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 emπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον 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. 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.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής, **ποσού 116.922,00 ευρώ (εκατόν δέκα έξι χιλιάδες εννιακόσια είκοσι δύο ευρώ)**

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι, άλλως η προσφορά

απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί 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 σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) 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, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν 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 διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών 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 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με 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' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως ενδεικτικά προστασία δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

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

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

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

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

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

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

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

Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν.4412/2026, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της παρούσας περίπτωσης, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά.

Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73.

Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της επόμενης περ. ζ).

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

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

2.2.3.5. 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 παρούσας 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 (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων 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.α

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· ή

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 2.2.3.4, 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 αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί 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. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω 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 για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 14 παρ. 1 του ν. 5218/2025 καθώς και στην υπ' αριθμ. 71973/18.09.2025 (ΑΔΑ: 6ΥΟ446ΝΛΣΞ-ΙΨΖ) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, με την οποία συγκροτήθηκε η Γνωμοδοτική Επιτροπή Εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών.

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 υποβάλλει 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 πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή. Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται:

α) 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.

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. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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.

β) να διαθέτουν ειδική έγκριση- άδεια για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους. Ειδικότερα, να διαθέτουν **άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων**

Στην περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, ανεξαρτήτως της νομικής μορφής με την οποία αυτή έχει περιβληθεί, το κριτήριο επιλογής που αφορά στην καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται ξεχωριστά από το κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

α) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών) τουλάχιστον ίσο του 30% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου σε ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ

β) μέσο “ειδικό” ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών) τουλάχιστον ίσο του 25% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου σε ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ

Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο από αυτόν που απαιτείται για την πλήρωση της ανωτέρω απαίτησης, θα πρέπει ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών να είναι τουλάχιστον ίσος με το 30% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου σε ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ και ο μέσος “ειδικός” ετήσιος κύκλος εργασιών να είναι τουλάχιστον ίσος με το 25% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου σε ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ

Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν εντός του φακέλου της Τεχνικής τους Προσφοράς δικαιολογητικά πιστοποίησης χρηματοοικονομικής ικανότητας και, συγκεκριμένα:

α) ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών) στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που 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, εντύπων Ε3 και Ε5, 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, εντύπων Ε3 και Ε5, 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-πρόσφορο έγγραφο.

β) Επιπρόσθετα και σε ό,τι αφορά τον μέσο «ειδικό» ετήσιο κύκλο εργασιών, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη διακήρυξη, συνοδευόμενη από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/λογιστή. Επικουρικά, θα συνεκτιμηθούν τα οικονομικά δεδομένα των αποδεικτικών μέσων απόδειξης εμπειρίας

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) παρόμοια σύμβαση παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου, συνολικής αξίας αθροιστικά ίσης ή μεγαλύτερης του 75% του προϋπολογισμού του έργου σε ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ.

Ως παρόμοια παροχή υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου νοούνται ολοκληρωμένα περιφερειακά έργα καταπολέμησης κουνουπιών σε επίπεδο περιφέρειας ή περιφερειακής ενότητας, που περιλάμβαναν:

- χαρτογράφηση εσίων αναπαραγωγής κουνουπιών,
- σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων στο αστικό σύστημα,
- σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών προνυμφών και ψεκαστικών παρεμβάσεων στο περιαστικό, αγροτικό και υγροτοπικό σύστημα,
- προμήθεια/διάθεση, εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου εντομολογικής παρακολούθησης ακμαίων κουνουπιών

Να κατατεθεί κατάλογος (σε μορφή πίνακα) παρόμοιων έργων καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που εκτελέστηκαν από τον υποψήφιο ανάδοχο την τελευταία τριετία στην Ελλάδα ή στην Αλλοδαπή με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης, του παραλήπτη και του ποσοστού συμμετοχής του διαγωνιζομένου σε αυτό. Ο πίνακας των έργων πρέπει να έχει την εξής μορφή:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	% ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (ΟΤΑΝ ΑΦΟΡΑ ΣΕ ΕΝΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ / ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΕΣ)	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ

Για κάθε ένα από τα έργα του πίνακα θα πρέπει να κατατεθεί αντίγραφο σύμβασης και βεβαίωση καλής εκτέλεσης από την Αναθέτουσα Αρχή. Εάν ο υποψήφιος ανάδοχος υπήρξε υπερβολάβος του έργου, απαιτείται βεβαίωση καλής εκτέλεσης της Αναθέτουσας Αρχής προς τον εργολάβο του έργου, ιδιωτικό συμφωνητικό υπερβολαβίας και αντίγραφα τιμολογίων.

Από τον πίνακα θα πρέπει να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος έχει υλοποιήσει επιτυχώς κατά την τελευταία τριετία παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών συνολικής αξίας, ίσης ή μεγαλύτερης του 75% της προϋπολογισθείσας αξίας του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

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

Τα αποδεικτικά στοιχεία των ανωτέρω υποβάλλονται εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

α) **Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμου** από διαπιστευμένο Φορέα

β) **Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO 14001:2015 ή ισοδύναμου** από διαπιστευμένο Φορέα

γ) **Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία κατά το πρότυπο ISO 45001:2018 ή ισοδύναμου** από διαπιστευμένο φορέα

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.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπερβολαβία

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 σ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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 τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη 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, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση 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 (παραγράφοι 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 παρούσας, 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 II, 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, 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.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 12Α. “Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.”.

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 μαζί με αυτό.

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 τον 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 κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, 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 (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την 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 των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

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

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

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

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη 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 VI της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4 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 υποβάλλουν 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 κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της επιλογής "Επικοινωνία" του ΕΣΗΔΗΣ.

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 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,

Επιπλέον, για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 **απαιτείται ένορκη βεβαίωση** του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024, (βλ. και υπ' αριθμ. 8822/30-09-2025 (ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) εγκύκλιο της ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών- υπηρεσιών»).

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που 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': α) πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. β) Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο 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 2.2.3.4, 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 εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

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

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

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

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

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (*υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI 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 την 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 δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

B.3. Η απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 έχει συμπεριληφθεί στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

B.4. Η απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 έχει συμπεριληφθεί στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι

πιστοποιητικά: α) **Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμου** από διαπιστευμένο Φορέα

β) **Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO 14001:2015 ή ισοδύναμου** από διαπιστευμένο Φορέα

γ) **Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία κατά το πρότυπο ISO 45001:2018 ή ισοδύναμου** από διαπιστευμένο φορέα

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.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά 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, κ.λπ., 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 αρμόδιου 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 εταιρεία 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 πέραν 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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου 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 πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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 ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη 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.

Β.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.

Β.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

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

A / A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A	ΟΜΑΔΑ Α: Γνώση και κατανόηση αντικειμένου – Δυνατότητα ανταπόκρισης στις απαιτήσεις	25%
A1	Γνώση και κατανόηση του αντικειμένου. Ανάλυση των κρίσιμων παραμέτρων του και των κινδύνων (διαχείριση προβλημάτων δημόσιας υγείας και όχλησης σχετικά με το έργο, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων για τη διατύπωση της προτεινόμενης προσέγγισης, προτεινόμενη στρατηγική υλοποίησης έργου).	10%
A2	Ετοιμότητα έγκαιρης έναρξης, επιχειρησιακός σχεδιασμός, παρακολούθηση εντομολογικών, επιδημιολογικών, περιβαλλοντικών κ.ά. παραμέτρων και επιχειρησιακή προσαρμογή σε συνθήκες κρίσης.	5%
A3	Ευελιξία, δυνατότητα έγκαιρης εκτίμησης κινδύνου και ανταπόκρισης σε έκτακτες ανάγκες. Προβλεπόμενες διορθωτικές κινήσεις.	5%
A4	Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου – Πακέτα εργασιών. Σύστημα διασφάλισης ποιότητας. Περιβαλλοντική διαχείριση- συμβατότητα. Λήψη μέτρων ασφάλειας και προστασίας.	5%
B	ΟΜΑΔΑ Β: Πρόταση μεθοδολογικής προσέγγισης και υλοποίησης του έργου	25%
B1	Εργασίες χαρτογράφησης εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών – επιχειρησιακός σχεδιασμός. Αποτύπωση θυλάκων επικινδυνότητας για τη Δημόσια Υγεία, διαχείριση επιδημιολογικού κινδύνου, συστήματα υποστήριξης και λήψης αποφάσεων	5%
B2	Δειγματοληψίες προνυμφών κουνουπιών. Μεθοδολογία συλλογής και ταυτοποίησης ακμαίων. Δράσεις εντός του αστικού συστήματος.	5%
B3	Ψεκαστικές δράσεις από εδάφους, έλεγχος αποτελεσματικότητας, ψεκασμοί ακμαιοκτονίας	5%
B4	Μεθοδολογία πιστοποίησης και παρακολούθησης εργασιών. Ηλεκτρονική πλατφόρμα διαχείρισης έργου. Σχεδιασμός και περιεχόμενα παραδοτέων.	5%
B5	Δράσεις ενημέρωσης, προβολής και δημοσιοποίησης του έργου (δημοσιοποίηση, διαδραστικές εφαρμογές, ενημέρωση πολιτών, κοινωνική και εταιρική ευαισθητοποίηση).	5%
Γ	ΟΜΑΔΑ Γ: Τεχνική λύση, προσφερόμενοι πόροι (υλικοί, άυλοι) για την υλοποίηση του έργου	20%
Γ1	Πρόσθετος εξοπλισμός πεδίου και εξοπλισμός υποστήριξης, διατιθέμενα μέσα πέραν των απαιτούμενων, εξοπλισμός εργαστηρίου, ηλεκτρονική πλατφόρμα διαχείρισης του έργου και χρήση νέων τεχνολογιών)	20%
Δ	ΟΜΑΔΑ Δ: Στελέχη, Οργάνωση και Διοίκηση της Ομάδας Έργου	30%
Δ1	Επιπλέον αριθμός συμμετεχόντων στο Σχήμα Διοίκησης, υλοποίησης και υποστήριξης του Έργου. (Οργανόγραμμα και αποτύπωση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων, μέθοδοι επίτευξης συνοχής Ομάδας Έργου).	10%

Δ2	Βαθμός κάλυψης αναγκών και επιμέρους δράσεων, ομάδα επιστημονικής υποστήριξης (διαχείριση προβλημάτων Δημόσιας Υγείας, διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων, ανάλυση δεδομένων, μοντέλα και εργαλεία διαχείρισης έργου).	10%
Δ3	Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου (μεθοδολογία λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων, διοικητική υποστήριξη, διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου, εταιρική διακυβέρνηση, έλεγχος ποιότητας)	10%
ΣΥΝ ΟΛΟ		100%

Η Αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας **80%**.

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.

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 :

$$T = \sigma_1\chi K_1 + \sigma_2\chi K_2 + \dots + \sigma_n\chi K_n$$

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (Α) της σχέσης: $A = \sigma T_x (T/T_{max}) + \sigma o\chi (O_{min}/O)$**

όπου: T = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

T_{max} = Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

O_{min} = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

O = τιμή οικονομικής προσφοράς,

σT = Συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς, ήτοι 80

σO = Συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς, ήτοι 20.

Το άθροισμα των δύο συντελεστών βαρύτητας ισούται με εκατό (100).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

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 μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου 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 της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα με αρ. 78072/8-10-2025 (ΦΕΚ 5645/22-10-2025 τ. Β') Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «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) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ).

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη 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 προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν 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.

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 προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

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.

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

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

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το 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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, 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 τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή 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 Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>)] του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του **Παραρτήματος Ι** 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.

Συγκεκριμένα εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς ο υποψήφιος ανάδοχος υποβάλλει όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται προς απόδειξη των απαιτήσεων των παραγράφων 2.2.5 & 2.2.6 της παρούσης.

Και επιπλέον:

Α. Πλήρη Τεχνική έκθεση που θα παρουσιάζει αναλυτικά:

- Την κατανόηση του αντικείμενου και του ευρύτερου περιβάλλοντος του έργου (προβλήματα όχλησης - Δημόσιας Υγείας, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων για τη διατύπωση της προτεινόμενης προσέγγισης, προτεινόμενη στρατηγική υλοποίησης έργου).
- Τον Επιχειρησιακό σχεδιασμό, την ετοιμότητα έγκαιρης έναρξης, την παρακολούθηση εντομολογικών, περιβαλλοντικών κ.ά. παραμέτρων και την επιχειρησιακή προσαρμογή σε συνθήκες κρίσης.
- Ετοιμότητα ανταπόκρισης στο χρονοδιάγραμμα άμεσης έναρξης και προσαρμογής σε συνθήκες κρίσης σχετικής με την δημόσια υγεία σε όποια φάση του έργου (απαιτείται πλήρης έκθεση και τεκμηρίωση).
- Ευελιξία οργάνωσης και τη δυνατότητα ανταπόκρισης στο έργο και σε έκτακτες ανάγκες (απαιτείται πλήρης έκθεση και τεκμηρίωση).
- Μέθοδο έγκαιρης εκτίμησης – πρόβλεψης κινδύνων και προβλεπόμενες διορθωτικές κινήσεις που σχετίζονται με τη δημόσια υγεία (απαιτείται πλήρης έκθεση και τεκμηρίωση)
- Ακολουθούμενο Σύστημα διασφάλισης ποιότητας (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και χρήση προτύπων).
- Παρουσίαση του υποψήφιου φορέα σε σχέση με το αντικείμενο του έργου.
- Επιστημονική Επάρκεια του στο αντικείμενο (απαιτείται τεκμηρίωση).
- Γνώση και εμπειρία εκτέλεσης παρόμοιων έργων, ιδιαίτερα με ταυτόχρονη διαχείριση προβλημάτων δημόσιας υγείας (απαιτείται αναλυτική παρουσίαση).
- Χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών, οδηγιών και προτύπων (απαιτείται παρουσίαση και τεκμηρίωση).

- Περιβαλλοντική διαχείριση – συμβατότητα (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και χρήση προτύπων).
- Λήψη μέτρων ασφάλειας και προστασίας (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και χρήση προτύπων).
- Περιγραφή Παραδοτέων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και κατάθεση υποδείγματος).

Β. Τεχνική έκθεση μεθοδολογίας υλοποίησης του έργου και των επιμέρους απαιτούμενων δράσεων, με αναλυτική παρουσίαση του τρόπου υλοποίησης των παρακάτω δράσεων:

- Χαρτογράφηση εστίων, χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) και χαρτογράφηση φυσικών υδροτοπικών συστημάτων – οικολογική χαρτογράφηση. (απαιτείται η κατάθεση υποδειγμάτων από εκτελεσθέντα έργα του υποψηφίου).
- Αξιολόγηση περιοχών συναρτήσεως του κινδύνου εμφάνισης προβλημάτων δημόσιας υγείας. Αποτίμηση θυλάκων επικινδυνότητας για τη δημόσια υγεία.
- Αναλυτική περιγραφή της μεθοδολογίας διενέργειας δειγματοληψιών προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών.
- Αναλυτική περιγραφή της μεθοδολογίας διενέργειας ψεκαστικών δράσεων από εδάφους στο περιαστικό - αγροτικό και υδροτοπικό σύστημα.
- Αναλυτική περιγραφή της μεθοδολογίας διενέργειας ψεκαστικών δράσεων στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον, σε πόλεις και οικισμούς, έκτακτες δράσεις καταπολέμησης στους προαύλιους χώρους των οικιών σε ιδιωτικούς χώρους.
- Αναλυτική περιγραφή της μεθοδολογίας συλλογής και ταυτοποίησης ακμαίων κουνουπιών.
- Αναλυτική περιγραφή της μεθόδου διαχείρισης της ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου του υποψηφίου Αναδόχου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα, της μεθοδολογίας πιστοποίησης και παρακολούθησης των εργασιών πεδίου και της συσχέτισης της πλατφόρμας με άλλα εργαλεία της μεθοδολογίας.
- Προτεινόμενες δράσεις ενημέρωσης, προβολής και δημοσιοποίησης του έργου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή) καθώς και ηλεκτρονική διαδραστική εφαρμογή ανοιχτού τύπου για αμφίδρομη ανταλλαγή πληροφοριών σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή του έργου. Για την αξιολόγηση της λειτουργικότητας της εφαρμογής απαιτείται η κατάθεση λειτουργικού υποδείγματος demo – link.

Γ. Αναλυτική παρουσίαση της τεχνικής λύσης η οποία συνίσταται από τους προσφερόμενους Υλικούς και άυλους για την υλοποίηση του έργου.

Παρουσίαση των πόρων η οποία αφορά στα προσφερόμενα μέσα τα οποία μπορούν να συμβάλλουν στην επιτυχία του έργου (όπως οχήματα και άλλα μέσα), στη χρήση νέων τεχνολογιών, στον εξοπλισμό εργαστηρίου, καθώς και ό,τι άλλο κρίνει χρήσιμο ο υποψήφιος (απαιτείται αναλυτική περιγραφή, τεκμηρίωση και χρησιμότητα για το έργο). Η παρουσίαση της τεχνικής λύσης περιλαμβάνει αφενός τους κατ' ελάχιστον απαιτούμενους πόρους, όπως αυτοί παρατίθενται ακολούθως και, αφετέρου, στα επιπλέον προσφερόμενα από τον οικονομικό φορέα, τα οποία ο ίδιος κρίνει ότι προάγουν την υλοποίηση του έργου.

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά για την απόδειξη ότι διαθέτει όλο τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό που απαιτείται για την επιτυχή εκτέλεση του έργου και συγκεκριμένα:

1) Τριάντα (30) επιβατικά ή φορτηγά οχήματα, για την επίγεια παρακολούθηση προνυμφών, την παρακολούθηση αποτελεσματικότητας των ψεκασμών, την εκτέλεση καταπολέμησης προνυμφών σε μικρής έκτασης εστίες αναπαραγωγής και την παρακολούθηση ακμαίων κουνουπιών (άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης)

2) Είκοσι (20) φορτηγά οχήματα ανοικτού τύπου (pick-up) για τη μεταφορά ψεκαστικών μονάδων και την εκτέλεση των επίγειων ψεκασμών. (άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης)

3) Τέσσερα (4) συστήματα ULV ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρμικρου όγκου με δυνατότητα εκπομπής σταγονιδίου μικρότερου από 50μm (αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, βεβαιώσεις τεχνικών προδιαγραφών)

4) Είκοσι (20) εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα για τους από εδάφους ψεκασμούς με χαρακτηριστικά

- δεξαμενή άνω των 250λίτρων,
- ελάχιστη ιπποδύναμη κινητήρα άνω των 5HP

(αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης, βεβαιώσεις τεχνικών προδιαγραφών)

5) Πενήντα (50) ψηφιακά συστήματα GPS με δυνατότητα πλήρους καταγραφής της κίνησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο (με αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης) ενταγμένα σε συστήματα παρακολούθησης στόλου

6) Επινώτιους ψεκαστήρες διαφόρων τύπων

7) Παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, κατ' ελάχιστο εξηνταπέντε (65)

8) Ηλεκτρονική εφαρμογή καταγραφής και παρακολούθησης εργασιών πεδίου σε πραγματικό χρόνο και επεξεργασίας δεδομένων έργου (δεδομένα δειγματοληψιών προνυμφών και ακμαίων, ψεκαστικών εφαρμογών).

Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί θα πρέπει να βρίσκεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή του έργου.

Οι άδειες όλων των επαγγελματικών οχημάτων ψεκασμών πρέπει να αναγράφουν ότι τα οχήματα προορίζονται για τη συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζονται.

Πέραν των ανωτέρω απολύτως απαιτητών και επιθυμητών μέσων , ως επιπρόσθετα θα θεωρηθούν:

- Ειδικά αμφίβια οχήματα και ψεκαστικά ΣμηΕΑ για την προσέγγιση ελωδών, παραλίμνιων περιοχών καθώς και άλλων περιοχών που χαρακτηρίζονται δύσβατες, ώστε να μπορεί να εφαρμοσθεί το πρόγραμμα της διαχείρισης των κουνουπιών στις περιοχές αυτές.
- Εξειδικευμένα ψεκαστικά μέσα
- Προβλεπτικά μοντέλα για την ορθότερη κατανομή των εργασιών
- Χρήση προγραμμάτων GIS για τη δημιουργία θεματικών χαρτών (π.χ. χάρτες συχνότητας και έντασης ψεκασμού , χάρτες επιδημιολογικού κινδύνου κλπ) ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες
- Εξοπλισμός εργαστηρίου
- Τυχόν άλλα μέσα που ο υποψήφιος ανάδοχος προτείνει και αιτιολογεί τη χρησιμότητά τους για το έργο.

Δ. Αναλυτική παρουσίαση των στελεχών, της οργάνωσης και της διοίκησης της Ομάδας Έργου με αναλυτική αναφορά:

Στο Επιστημονικό Προσωπικό, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παράρτημα Ι – Αναλυτική Περιγραφή

-Ελάχιστοι απαιτούμενοι πόροι-

Σε ό,τι αφορά το απαραίτητο επιστημονικό προσωπικό της Ομάδας Έργου, η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

Ένα (1) επιστήμονα (Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός ή παρεμφερούς ειδικότητας) **συντονιστή του έργου**, με πενταετή αποδεδειγμένη εμπειρία σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας (βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας, τίτλοι σπουδών και Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής)

Ένα (1) επιστήμονα ως αναπληρωτή συντονιστή του έργου, (Βιολόγος, Γεωπόνος ή Χημικός ή παρεμφερούς ειδικότητας) με πενταετή αποδεδειγμένη εμπειρία σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών

μεγάλης κλίμακας (βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας, τίτλοι σπουδών και Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής)

Επτά (7) επιστήμονες, ένας (1) ανά Περιφερειακή Ενότητα (Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός ή παρεμφερούς ειδικότητας), με ελάχιστη τριετή εμπειρία σε θέματα διαχείρισης έργων καταπολέμησης και άλλων τεχνικών θεμάτων όπως χρήση σκευασμάτων και ψεκαστικών εφαρμογών, εντοπισμός εστιών αναπαραγωγής προνυμφών, ταυτοποίηση ακμαίων και προνυμφών, χρήση GIS κλπ. (βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας, τίτλοι σπουδών και Υπεύθυνες Δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής).

* Ως ετήσια εμπειρία επιστήμονα θεωρείται η εντός εκάστου έτους αποκλειστική απασχόληση κατ' ελάχιστο για διάστημα πέντε μηνών σε παρόμοιο έργο που υλοποιήθηκε κατά την τελευταία δεκαετία.

Ο συντονιστής του έργου και οι υπεύθυνοι επιστήμονες των Περιφερειακών Ενοτήτων είναι υπεύθυνοι για την επικοινωνία με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και τον ελεγκτικό μηχανισμό για τα θέματα που αφορούν στην πορεία του έργου. Επίσης είναι υπεύθυνοι για την επικοινωνία με τους Δήμους της ΠΚΜ προκειμένου να διασφαλίζεται η απαραίτητη συνεργασία μαζί τους για την ορθή και αποτελεσματική εφαρμογή του έργου.

Τα μέλη της επιστημονικής ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα το σύνολο των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων (καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, οικολογίας, ανάλυσης δεδομένων, εντομολογικής παρακολούθησης, χαρτογράφησης, γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών κλπ) που απαιτούνται προκειμένου να υλοποιηθεί επιτυχώς το σύνολο των επί μέρους δράσεων του έργου και τελικά οι στόχοι του.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει τους εννέα ανωτέρω (9) επιστήμονες με την απαιτούμενη τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία που απέκτησαν από τη συμμετοχή σε Περιφερειακά - διαδημοτικά έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, που συμπεριελάμβαναν χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό σύστημα, καθώς και σε υγροτοπικά συστήματα, **θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου.**

Το ανωτέρω επιστημονικό προσωπικό της ομάδας Έργου, θα πρέπει να είναι διαθέσιμο στην περιοχή εφαρμογής του έργου **καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής του**. Επιστήμονας που θα δηλωθεί ως μέλος της Ομάδας Έργου θα μπορεί να αντικατασταθεί για λόγους απόλυτα δικαιολογημένους και μόνο κατόπιν γραπτής έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έγκριση αντικατάστασης απαιτείται, πέραν της επαρκούς και αποδεκτής αιτιολόγησης του αιτήματος, ο αντικαταστάτης να είναι αντίστοιχων προσόντων με τον αντικαθιστάμενο. Η μη τήρηση του ως άνω όρου, είναι λόγος λύσης συνεργασίας.

Επίσης, η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται:

- Στην επάρκεια και στις ικανότητες των μελών της Επιστημονικής Ομάδας (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση), τη συμμετοχή επιπλέον επιστημόνων που θα συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του έργου (απαιτείται αναλυτική παρουσίαση)
- Στις μεθόδους επίτευξης συνοχής της Ομάδας Έργου.
- Στο οργανόγραμμα και την αποτύπωση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων, περιγραφή του αντικειμένου εργασιών (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Στην πληρότητα κάλυψης αναγκών για την υλοποίηση όλων των επιμέρους δράσεων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή, τεκμηρίωση).
- Στη δυνατότητα χρήσης και αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών, επιστημών και μεθόδων, τη μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου, λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων καθώς και τη Διοικητική Υποστήριξη και διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).

Γενικά, στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να δηλωθούν όλα τα στοιχεία που τεκμηριώνουν την επάρκεια του υποψηφίου και συμβάλλουν στην αξιολόγησή του, σύμφωνα με τα αναφερόμενα κριτήρια αξιολόγησης.

Οι οικονομικοί φορείς, εάν στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, αναφέρουν σε ποιο κριτήριο. Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Τέλος, διευκρινίζεται ότι, η επιστημονική ομάδα πρέπει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου:

1. Να εκπονήσει το σχέδιο εφαρμογής του έργου και να το προσαρμόζει στις εκάστοτε ανάγκες του, ανάλογα με την εξέλιξη του έργου, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμμετέχουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών
2. Να καταγράψει, οριοθετήσει και χαρτογραφήσει το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου.
3. Να εκπαιδεύσει και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκασμού.
4. Να πραγματοποιεί τις αναγκαίες εργασίες εργαστηρίου για την ταυτοποίηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους.
5. Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του έργου, στα πλαίσια του αυτοελέγχου, και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.

Η συνολική ευθύνη για την υλοποίηση του έργου βαρύνει τον Ανάδοχο, ο οποίος εκπροσωπείται από τον ορισμένο συντονιστή έργου.

-Πρόσθετοι προσφερόμενοι πόροι (πέραν των απαιτούμενων)-

- η **συμμετοχή επιπλέον επιστημόνων** στην περίπτωση που η ποιότητα αυτού του προσωπικού μπορεί να έχει σημαντική επίδραση στο επίπεδο εκτέλεσης της σύμβασης και θα συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του έργου. Προσμετρούνται δε και αξιολογούνται θετικά στο πλαίσιο της Τεχνικής Προσφοράς, αναλόγως της βαρύτητάς τους και της ουσιαστικής συνδρομής που παρέχουν για την βέλτιστη εκτέλεση της σύμβασης.

Επιπρόσθετα, ισχύει η υποχρέωση της συνυποβολής όλων των εγγράφων τα οποία τεκμηριώνουν τα περιεχόμενα που αφορούν και τους επιπρόσθετους πόρους (ήτοι, πέραν των κατ' ελάχιστο απαιτούμενων).

Ο Ανάδοχος δύναται για την παροχή των Υπηρεσιών να χρησιμοποιήσει τους υπεργολάβους που θα έχει προσδιορίσει στην προσφορά του, για το κατά περίπτωση αναφερόμενο στην προσφορά του τμήμα των Υπηρεσιών. Οι υπεργολάβοι δεν αποκτούν οποιαδήποτε συμβατική σχέση με την Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για τις πράξεις, παραλείψεις και αμέλειες των υπεργολάβων και των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων τους, όπως ακριβώς και για τις πράξεις, παραλείψεις ή αμέλειες του ιδίου, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του. Ο Ανάδοχος δικαιούται να αντικαταστήσει υπεργολάβο που έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του με αυτόν ή να χρησιμοποιήσει και άλλον υπεργολάβο, μόνο εφόσον ο νέος υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης. Σημειώνεται ότι, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Υποψήφιος Ανάδοχος.

Απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, ψηφιακά υπογεγραμμένη, όπου θα αναφέρεται ότι θα διαθέσουν για όλη τη διάρκεια του έργου και από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης τις ελάχιστες απαιτήσεις που αφορούν στο προσωπικό και την υλικοτεχνική υποδομή και ότι η μη τήρηση αυτής της δέσμευσης θα θεωρείται ως κακή εκτέλεση της σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω.

Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνεται στο συνημμένο στην παρούσα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** που έχει αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .doc στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του

ΕΣΗΔΗΣ, το οποίο οφείλει να συμπληρώσει ο διαγωνιζόμενος και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, σύμφωνα με το σχετικό Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας διακήρυξης. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή τύπου **.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.

Επειδή η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, **σε μορφή τύπου .pdf, σύμφωνα με το σχετικό Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας διακήρυξης.**

Στην οικονομική προσφορά **θα αναφέρεται αναλυτικά το ποσό στις επί μέρους τιμές** καθώς και το συνολικό ποσό σε ΕΥΡΩ ολογράφως και αριθμητικά, έναντι του οποίου προτίθεται ο Διαγωνιζόμενος να εκτελέσει το έργο, σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα.

Η οικονομική προσφορά θα υπογράφεται ψηφιακά από τον ίδιο τον πάροχο των υπηρεσιών (σε περίπτωση φυσικού προσώπου), ή το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε από όλα τα μέλη της νομίμως εκπροσωπούμενα, είτε από τον κοινό εκπρόσωπο.

Το ποσό της προσφοράς θα πρέπει να αναλύεται ανά δράση και συγκεκριμένα τιμή ανά δράση για τις ακόλουθες δράσεις:

1. Φυσικό Σύστημα- Περιφορά στο σύνολο των 16 φυσικών Συστημάτων

2. Περιαστικό Σύστημα- Έλεγχος/Εφαρμογή ανά οικισμό

3. Αστικό Σύστημα- Εφαρμογή στα φρεάτια όμβριων 34 πόλεων

4. Αστικό Σύστημα- Εφαρμογή ανά οικισμό (ιδιωτικούς χώρους)

5. Αστικό Σύστημα- Εφαρμογή LV/ULV

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να υπάρχει δήλωση του προσφέροντος ότι δεσμεύεται να αναλάβει με την ίδια τιμή μονάδας ανά δράση για τυχόν συμπληρωματικές επαναληπτικές υπηρεσίες που θα του ζητηθούν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, εφόσον αυτές δεν υπερβαίνουν το συνολικό κόστος του έργου, καθώς και ότι αποδέχεται την κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής μεταφορά έργου από τη μία δράση σε άλλη, με την αντίστοιχη οικονομική επιμέτρηση. Ρητά δηλώνεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα αύξησης ή μείωσης

των επιμέρους δράσεων, πάντα στα όρια της συνολικής δεσμευτικής προσφοράς του Αναδόχου που θα αποτελέσει και το συμβατικό τίμημα του έργου.

Η ανάθεση του έργου θα γίνει στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “Οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο **Παράρτημα III** της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.]

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

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 καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε 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 υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 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 παρέσχε, 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 που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την ... και ώρα ...
- 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.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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, με το 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 ακολούθως στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα 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 και 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 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 καταχωρίζονται 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 με τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγείται κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα 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. [Επισημαίνεται ότι 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 έχει υποβληθεί εξ αρχής 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.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου- Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο 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 προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομιστούν 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 διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα 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 τους, 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. 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 προσκομίστηκαν 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) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη 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 υποβάλει 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 προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, επιπλέον δε, 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 παρούσης. 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 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
 δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει 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. 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 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 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 τον ν. 3414/2005*».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση 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, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του 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 δημοσίου 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 ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική 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 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (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 άσκησης 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 επόμενη 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 από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του 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 προσφεύγοντος 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 τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 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 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 επόμενη 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 αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της

ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. 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 τού 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 αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την 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 στην 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 αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου 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 άσκηση 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 αίτησης 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/τος 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/τος 18/1989.

Γ. «Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν

κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367».

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που 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) εάν 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) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης 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 IV 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 και ισχύει για τουλάχιστον δύο (2) μήνες από τη λήξη της σύμβασης.

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.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν 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΄.

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων 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, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 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 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 αρμόδιου οργάνου της σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης.

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 τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω 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

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

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

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος 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 που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις 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 δραστηριότητας,

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

Ο ανάδοχος που θα προκύψει έχει την υποχρέωση για έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. οικ. 52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 (ΦΕΚ 2385/Β'/12.04.2023).

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ		
Σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445ΕΞ2023/4-4-2023(ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023) η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του αρθρ. 154 του ν.4601/2019 (ΦΕΚ 44 Α/9-3-2019) και ν.4972/2022 (ΦΕΚ 181 Α/23-9-2022), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.		
1	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΗΝ Ε.Δ.Η.Τ. Π.Κ.Μ.	1007.902.0001
2	ΤΥΠΟΣ/ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	2.
3	ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ	ΣΑ ΝΠ308 ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β
4	CPV	[90922000-6]-Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων
5	ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ο ΑΔΑΜ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ

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

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει κατά ομάδα, τμηματικά μετά την ολοκλήρωση των παραδοτέων της σύμβασης. Ειδικότερα:

Τα παραδοτέα του έργου θα είναι τα ακόλουθα:

α) Το πρώτο παραδοτέο πρέπει να παραδοθεί εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στην Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου και περιλαμβάνει την παράδοση από τον ανάδοχο μίας διαδικτυακής εφαρμογής WebGIS στο γεωδαιτικό σύστημα <<WGS84>> για το σύνολο των εσίων της περιοχής παρέμβασης (φυσικό/ περιαστικό σύστημα), η οποία θα είναι φιλική προς το χρήστη, με τη δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης τμημάτων της περιοχής παρέμβασης σε οποιαδήποτε επιθυμητή κλίμακα. Η διαδικτυακή εφαρμογή WebGIS της περιοχής εφαρμογής του έργου θα διαθέτει αποτυπωμένες τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στα υδροτοπικά συστήματα και στο περιαστικό σύστημα με πλήρη την κωδικοποίηση όλων των δειγματοληπτικών σταθμών, τη χαρτογράφηση των φρεατίων όμβριων υδάτων στις μεγάλες πόλεις της Περιφέρειας, καθώς επίσης και τη χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών. Η ενημέρωση της διαδικτυακής εφαρμογής WebGIS με νέα δεδομένα θα πρέπει να είναι συνεχής. Με την παράδοση της διαδικτυακής εφαρμογής WebGIS του πρώτου παραδοτέου θα καταβληθεί η πρώτη πληρωμή ύψους 10% της συμβατικής αμοιβής.

β) Εν συνεχεία στο τέλος κάθε μήνα εκτέλεσης του έργου και εφόσον πραγματοποιούνται δράσεις (εφαρμογές πεδίου) παραδίδονται μηνιαίες Εκθέσεις που θα περιλαμβάνουν όλες τις πραγματοποιηθείσες εργασίες του μηνός. Βασικό περιεχόμενο των μηνιαίων εκθέσεων είναι η επακριβής καταγραφή των δράσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του μήνα προκειμένου να καθορίζεται και το ύψος της τμηματικής αμοιβής το οποίο θα καταγράφεται σε σχετικό πίνακα οικονομικής επιμέτρησης. Στις μηνιαίες εκθέσεις περιλαμβάνονται και όλα τα στοιχεία, δεδομένα και τα σημαντικά ζητήματα που αφορούν την πορεία εκτέλεσης του έργου. Επίσης θα περιλαμβάνονται τα προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν στο διάστημα του μηνός, προτάσεις για την επίλυση τους, προτεινόμενες προληπτικές ή διορθωτικές ενέργειες. Με τις μηνιαίες εκθέσεις θα παραδίνονται και τα αντίστοιχα τιμολόγια που αφορούν τις εκτελεσθείσες δράσεις του μηνός. Οι πληρωμές θα γίνονται κάθε μήνα, ανάλογα με την πιστοποίηση του έργου που έχει εκτελεσθεί (αριθμός των επιμέρους δράσεων που πραγματοποιήθηκαν).

γ) Μετά το πέρας του έργου κάθε έτος θα παραδίδεται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία αναλυτική Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων, η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου.

δ) Μετά την ολοκλήρωση του έργου θα ακολουθήσει σύνταξη και υποβολή **Τελικής τριετούς Έκθεσης Πεπραγμένων**, με συνολική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος, προτάσεις για την αντιμετώπιση προβλημάτων που διαπιστώθηκαν κατά τη χρονική περίοδο ισχύος της σύμβασης με πλήρη αναφορά στον τρόπο επίλυσής τους, καθώς και προληπτικές ενέργειες για την αντιμετώπισή τους.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί από το **Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Π.Κ.Μ.**, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά. Η πληρωμή του αναδόχου συναρτάται από την πιστοποίηση των εργασιών του έργου (βεβαίωση παραλαβής) από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

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

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.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - 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 χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2 ης παρούσας, 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, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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 ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

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

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα:

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων 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 εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή

για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες 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 αυτή απορριφθεί 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 τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία 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

Η παρακολούθηση και η παραλαβή του έργου του Αναδόχου είναι αρμοδιότητα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ήτοι Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Κ.Μ., μέσω των αρμοδίων Δ/σεων Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων, της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου και της Επιτροπής Επιστημονικής παρακολούθησης και Συντονισμού των προβλεπόμενων δράσεων.

Η Πενταμελής Επιτροπή Επιστημονικής παρακολούθησης και Συντονισμού των προβλεπόμενων δράσεων, (εν συντομία ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ, Ε.Ε.) παρακολουθεί επιστημονικά το έργο καθ' όλη τη διάρκεια της υλοποίησής του και εισηγείται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τυχόν τροποποιήσεις που η ίδια θα αποφασίζει με βάση τα χρονικά και επιστημονικά στοιχεία και δεδομένα καταγράφοντας την αντίστοιχη τεκμηρίωση.

Η Επιστημονική Επιτροπή πρέπει τις εισηγήσεις της που απαιτούν την εκτέλεση συγκεκριμένου έργου από τον ανάδοχο, να τις κοινοποιεί δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο εντός επτά (7) ημερών πριν την απαιτούμενη εφαρμογή τους, στον ανάδοχο, τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τις αρμόδιες Υπηρεσίες των Περιφερειακών Ενοτήτων και στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου. Η Τριμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του έργου (εν συντομία ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ) παρακολουθεί και παραλαμβάνει τμηματικά και συνολικά το έργο μέχρι την ολοκλήρωσή του, λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική προσφορά του αναδόχου, το εγκριθέν χρονοδιάγραμμα και τις τυχόν τροποποιήσεις του, τις μηνιαίες εκθέσεις πεπραγμένων του αναδόχου, τις εκθέσεις παρακολούθησης των αρμοδίων υπηρεσιών των (7) Περιφερειακών Ενοτήτων για την ορθή εφαρμογή των δράσεων του αναδόχου και τυχόν παρατηρήσεις της Επιτροπής Επιστημονικής παρακολούθησης και Συντονισμού των προβλεπόμενων δράσεων.

Ο Ανάδοχος πριν την έναρξη της εφαρμογής του έργου θα ενημερώσει εγγράφως τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και δι' αυτής την Επιστημονική Επιτροπή για όλα τα απαιτούμενα στοιχεία, όπως τη θέση του δικτύου τοποθέτησης παγίδων, το πρόγραμμα των δειγματοληψιών κ.ά. που έχουν ιδιαίτερη σημασία για την επιστημονική παρακολούθηση του έργου.

Ο Ανάδοχος θα παραδίδει στο τέλος έκαστου μήνα δια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας στην αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου με κοινοποίηση στην Επιτροπή Επιστημονικής παρακολούθησης και Συντονισμού των προβλεπόμενων δράσεων του έργου μηνιαία αναλυτική Έκθεση Πεπραγμένων, που θα περιλαμβάνει αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου, αναλυτική αναφορά με βάση το σύνολο των σημείων της μεθοδολογίας του έργου και τις διορθώσεις ή συμπληρώσεις που του υποδείχθηκαν.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσω των αρμοδίων Διευθύνσεων σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα θα πραγματοποιεί τακτικούς και έκτακτους ελέγχους, προκειμένου να διαπιστώνεται η άρτια εκτέλεση του έργου. Προς τούτο οι αρμόδιες Διευθύνσεις των Περιφερειακών Ενοτήτων συντάσσουν μηνιαίως το σχετικό πρακτικό που θα υποβάλλεται μέσω της Διευθύνουσας Υπηρεσίας στην αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου με κοινοποίηση στην Επιτροπή Επιστημονικής παρακολούθησης και Συντονισμού των προβλεπόμενων δράσεων. Σε περίπτωση που από κάποιον έλεγχο ή διασταύρωση των στοιχείων διαπιστωθούν πλημμέλειες στην εκτέλεση του έργου, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ενημερώνει άμεσα εγγράφως τον υπαίτιο Ανάδοχο περί των πλημμελειών που διαπίστωσε και των διορθωτικών μέτρων που πρέπει αυτός να λάβει και θα τον καλεί μέσα σε προθεσμία δύο (2) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση εις αυτόν του σχετικού εγγράφου της να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την αποκατάσταση των πλημμελειών.

Μετά το πέρας της ως άνω προθεσμίας θα πραγματοποιεί εκ νέου επιτόπιο έλεγχο δια των αρμοδίων Διευθύνσεων και θα συντάσσει εκτάκτως σχετικό πρακτικό παρακολούθησης, στο οποίο θα καταγράφει και τις πλημμέλειες που δεν έχουν αποκατασταθεί. Κάθε παρατήρηση των αρμοδίων Υπηρεσιών ανά Περιφερειακή Ενότητα θα υποβάλλεται άμεσα στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου και θα κοινοποιείται ταυτοχρόνως και στον ενδιαφερόμενο ανάδοχο και στην Επιτροπή Επιστημονικής παρακολούθησης και Συντονισμού.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία και η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, θα απαιτούν από τον Ανάδοχο την κατάθεση εκθέσεων που θα κριθούν αναγκαίες για την καλή εκτέλεση του έργου και θα καθορίσουν τον πλέον πρόσφορο τρόπο ελέγχου της εκτέλεσής του.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται απροφάσιστα και άνευ ετέρου στις υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου για αναπροσαρμογή, διόρθωση και αντικατάσταση των ελλείψεων ή ελαττωμάτων του τμήματος ή των τμημάτων του έργου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Εργοδότη, στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης μέσα στην ταχθείσα προς αυτόν εύλογη προθεσμία από την ημερομηνία παραλαβής των ανωτέρω αναφερόμενων υποδείξεων και να παραδώσει τα μέρη ή το σύνολο του έργου αντίστοιχα, αφού εντάξει τις υποδειχθείσες βελτιώσεις σε ενιαίο Παραδοτέο, απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα ή παράλειψη σε τεχνικά και επιστημονικά άρθια κατάσταση. Η διαδικασία αυτή μπορεί να επαναληφθεί περισσότερες από μία φορές, εφόσον κριθεί σκόπιμο.

Η προαναφερόμενη διαδικασία εφαρμόζεται είτε για κάθε Παραδοτέο διακριτά είτε για περισσότερα του ενός Παραδοτέα. Μετά την παραλαβή του συνόλου των Παραδοτέων της παρούσας, όπως αυτά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή του έργου, είτε με την κατάρτιση Πρωτοκόλλων Τμηματικής Παραλαβής του έργου, είτε με την παρέλευση άπρακτης της τασσόμενης προθεσμίας για την κατάρτισή τους, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου υποχρεούται να προβεί εντός 15 ημερολογιακών ημερών στην οριστική παραλαβή του τμήματος ή του συνόλου του έργου, συντάσσοντας το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής. Μετά την παρέλευση άπρακτου του ανωτέρου χρόνου, η παραλαβή του τμήματος ή του συνόλου του έργου θα πραγματοποιείται αυτόματα.

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Διευθύνουσα υπηρεσία ορίζεται η Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Κ.Μ., έργο της οποίας θα είναι ο συντονισμός, η εποπτεία, η παρακολούθηση και η παραλαβή του έργου του Αναδόχου εκ μέρους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, δια των αρμοδίων Δ/σεων σε κάθε Π.Ε., της Επιτροπής Επιστημονικής Παρακολούθησης και Συντονισμού των προβλεπόμενων δράσεων και της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου. Η συγκρότηση των ανωτέρω επιτροπών θα γίνει με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Έργο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας είναι επίσης η σύνταξη αναλυτικής έκθεσης στο τέλος κάθε ημερολογιακού έτους, όπου θα αναφέρονται με λεπτομέρειες, οι δράσεις στον τομέα της αντιμετώπισης των κουνουπιών και πώς αυτές τεκμηριώνονται, καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή προβλήματα. Επίσης η έκθεση θα περιλαμβάνει εντομολογικά στοιχεία και στοιχεία για την αποτελεσματικότητα του προγράμματος καταπολέμησης.

Τα στοιχεία αυτά θα δίνονται στο τέλος κάθε έτους στη Διευθύνουσα Υπηρεσία (η οποία θα έχει την ευθύνη της συγκέντρωσής τους και σύνταξη βάσει αυτών της ετήσιας αναλυτικής έκθεσης) από τον ανάδοχο του έργου, τις αρμόδιες Διευθύνσεις κάθε Π.Ε., την Επιτροπή Επιστημονικής παρακολούθησης και Συντονισμού των προβλεπόμενων δράσεων, καθώς και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη από την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι: Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης της παρούσας διακήρυξης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με 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. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη 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.

Τροποποιήσεις στα χρονοδιαγράμματα των επιμέρους παραδοτέων εντός του συνολικού χρόνου διάρκειας της σύμβασης πραγματοποιούνται κατόπιν σχετικού εμπρόθεσμου αιτήματος του αναδόχου, το οποίο εγκρίνεται από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής, χωρίς να απαιτείται τροποποίηση της σύμβασης.

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, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

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 αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν 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, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία 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) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν 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 συντελεστεί 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 αρμόδιου αποφαινόμενου 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 τη 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, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν 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 εφαρμόζεται.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

Εγκρίθηκε από την 88/2026 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026 – 2028: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΝΥΜΦΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ»

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών καταπολέμησης κουνουπιών και περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών στην επικράτεια της Περιφέρειας με τη διενέργεια από εδάφους ψεκαστικών παρεμβάσεων. Το έργο έχει ως κύριο σκοπό την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας, την ποιοτική αναβάθμιση του επιπέδου ζωής των πολιτών καθώς και την τουριστική ανάπτυξη της Περιφέρειας, με το μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων που προκαλούν τα κουνούπια.

Η πρόληψη και αντιμετώπιση των νόσων που μεταδίδονται με κουνούπια - όσον αφορά στο διαβιβασθή - βασίζεται στη μείωση του πληθυσμού των κουνουπιών μέσω του περιορισμού των εστιών αναπαραγωγής τους και ολοκληρωμένων προγραμμάτων διαχείριση – καταπολέμησης κουνουπιών και στην παρεμπόδιση της επαφής μεταξύ διαβιβαστών και ανθρώπων. Το έργο θα υλοποιηθεί στο σύνολο της Περιφέρειας (Περιφερειακές Ενότητες Ημαθίας, Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών και Χαλκιδικής) κυρίως με τη μέθοδο της προνυμφοκτονίας (καταπολέμηση των προνυμφικών σταδίων του κουνουπιού), επικουρούμενης από συμπληρωματικές μεθόδους καταπολέμησης. Η προνυμφοκτονία βασίζεται στο συνεχή εντοπισμό και οριοθέτηση των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών, από το σύνολο των εν δυνάμει βιοτόπων τους σε μια περιοχή, μέσω δειγματοληψιών προνυμφών σε τακτικά διαστήματα, ακολουθούμενες από την εκτέλεση εντοπισμένων εφαρμογών – ψεκασμών με ήπια προνυμφοκτόνα σκευάσματα στις εστίες όπου ανευρίσκονται προνύμφες. Η μέθοδος της προνυμφοκτονίας είναι περιβαλλοντικά συμβατή και δεν εγκυμονεί κανένα κίνδυνο τόσο για τους ανθρώπους όσο και για τους λοιπούς οργανισμούς πλην των κουνουπιών, στο βαθμό που οι όποιες ψεκαστικές εφαρμογές πραγματοποιούνται αποκλειστικά σε υδατοσυλλογές όπου εντοπίζονται προνύμφες, με ψεκαστικά μέσα που δεν επιτρέπουν την μεταφορά σταγονιδίων πέραν της θέσης στόχου, αποκλειστικά με επιλεκτικά δρώντα προνυμφοκτόνα σκευάσματα.

Επικουρικά και συνεργατικά με την προνυμφοκτονία δύναται να απαιτείται κατά περίπτωση η διενέργεια στοχευμένης ακμαιοκτονίας (καταπολέμηση των ενήλικων σταδίων).

Οι επιμέρους στόχοι του έργου είναι οι εξής:

1. Η προστασία των περιοχών υψηλού κινδύνου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, ιδιαίτερα αυτών στις οποίες κατά τα τελευταία χρόνια εκδηλώθηκαν κρούσματα ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια, με την εντατική εφαρμογή δράσεων κατά των ειδών κουνουπιών που ενέχονται στην μετάδοση μολυσματικών παραγόντων.
2. Ο εντοπισμός, αξιολόγηση και αντιμετώπιση των κυριότερων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών του υγροτοπικού, περιαστικού, αγροτικού και αστικού συστήματος, με στόχο τη μείωση της όχλησης που προκαλείται από τα κουνούπια
3. Η εντομολογική επιτήρηση μέσω της εγκατάστασης και λειτουργίας σταθερών δικτύων παρακολούθησης εντομολογικών δεδομένων και δεδομένων εκτίμησης του επιδημιολογικού κινδύνου.
4. Η ετοιμότητα και δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων εγχώριας μετάδοσης ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια.
5. Η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού, με στόχο την συμβολή του στην επιτυχία του έργου και την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας.

6. Η αξιοποίηση των πλέον πρόσφορων νέων επιστημονικών και τεχνολογικών μέσων και μεθοδολογιών για την επίτευξη των βέλτιστων αποτελεσμάτων και για την συνεχή παρακολούθηση της υλοποίησης των παραπάνω στόχων.

Οι επιμέρους δράσεις του έργου συνοψίζονται στα εξής πακέτα εργασίας:

- Η χαρτογράφηση των εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό, αγροτικό και αστικό σύστημα στο σύνολο των οικισμών της Περιφέρειας
- Η παρακολούθηση των υδατοσυλλογών και η καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών σε περιορισμένης έκτασης εστίες του φυσικού συστήματος, ψεκαστικές παρεμβάσεις και έλεγχος αποτελεσματικότητας των ψεκασμών
- Ο έλεγχος εστιών ανάπτυξης προνυμφών και η διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο περιαστικό σύστημα των οικισμών της περιοχής και έλεγχος αποτελεσματικότητάς τους. Στο περιαστικό σύστημα περιλαμβάνονται και τα τμήματα του αγροτικού συστήματος πλησίον των οικισμών, εξαιρουμένων των ορυζώνων
- Ο έλεγχος σημειακών εστιών ανάπτυξης προνυμφών κουνουπιών και διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο αστικό συστημάτων οικισμών
- Η διενέργεια παρεμβάσεων καταπολέμησης κουνουπιών στους δημόσιους χώρους του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης και των άλλων μεγάλων πόλεων της ΠΚΜ
- Η διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας.
- Οι δειγματοληψίες ακμαίων κουνουπιών σε δίκτυο σταθερών θέσεων και όπου απαιτηθεί κατά την εξέλιξη του έργου.
- Η ευθύνη ενημέρωσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, των Περιφερειακών & Δημοτικών Αρχών και του τοπικού πληθυσμού για τους προβλεπόμενους επίγειους ψεκασμούς.
- Η εκπόνηση Τελικής Έκθεσης Πεπραγμένων και περιοδικών αναφορών.

Στο κόστος του έργου συμπεριλαμβάνεται τόσο η προμήθεια όσο και η μεταφορά των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευασμάτων, που θα γίνονται με ευθύνη του Αναδόχου. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα αναλάβει την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών με στόχο την παρακολούθηση από εδάφους των προνυμφών των κουνουπιών και τη διενέργεια ψεκασμών από εδάφους σε περιορισμένης έκτασης εστίες του φυσικού συστήματος, στο περιαστικό και αστικό σύστημα, τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων για την προνυμφοκτονία ψεκασμών από εδάφους, καθώς και τη διενέργεια περιορισμένων παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Το έργο με τίτλο «**ΕΡΓΟ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 : ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΝΥΜΦΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ**» περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών, καθώς και τη διενέργεια ψεκασμών από εδάφους, σε εστίες του φυσικού συστήματος, στο περιαστικό και αγροτικό σύστημα πλην ορυζώνων, καθώς και στο αστικό σύστημα στο σύνολο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με στόχο την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας (περιορισμός των πληθυσμών των κουνουπιών με ταυτόχρονο περιορισμό των ασθενειών που δύνανται να μεταδώσουν), την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών, καθώς και την τουριστική ανάπτυξη της Περιφέρειας, με τον περιορισμό της όχλησης που προκαλούν τα κουνούπια.

Συνοπτική Τεχνική Περιγραφή

Το έργο αφορά στην εφαρμογή Ολοκληρωμένου Προγράμματος Καταπολέμησης Κουνουπιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για τα έτη 2026-2027-2028, το οποίο θα περιλαμβάνει, το συνδυασμό όλων των δράσεων που στοχεύουν στην καταπολέμηση κουνουπιών, την προστασία της δημόσιας υγείας (περιορισμός των πληθυσμών των κουνουπιών με ταυτόχρονο περιορισμό των ασθενειών που δύνανται να

μεταδώσουν) και τον περιορισμό της όχλησης που προκαλούν τα κουνούπια, σε όλη την έκταση της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Συνοπτικά το έργο επίγειας καταπολέμησης κουνουπιών στην ΠΚΜ περιλαμβάνει ως κύριες δράσεις ανά έτος:

1. Έλεγχο των φυσικών υγροτοπικών συστημάτων για τον εντοπισμό προνυμφών και διενέργεια ψεκασμών
2. Έλεγχο εστιών ανάπτυξης προνυμφών με διενέργεια δειγματοληψιών και διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο περιαστικό σύστημα των οικισμών της Π.Κ.Μ., συμπεριλαμβανομένου και των αγροτικών γαιών πλην ορυζώνων, καθώς και των δημόσιων χώρων εντός των οικισμών της Περιφέρειας
3. Διενέργεια παρεμβάσεων σε φρεάτια όμβριων υδάτων και λοιπές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης και σε όλες τις άλλες μεγάλες πόλεις της ΠΚΜ
4. Έλεγχο σημειακών εστιών ανάπτυξης ακμαίων κουνουπιών και διενέργεια εφαρμογών στους ιδιωτικούς χώρους του αστικού συστήματος επιλεγμένων οικισμών της Περιφέρειας
5. Δράσεις ακμαιοκτονίας όταν απαιτείται για την προστασία της δημόσιας υγείας
6. Έκτακτες δράσεις ως μέσο πρόληψης ή/και απόκρισης σε περιπτώσεις αυξημένης όχλησης ή/και απειλής της Δημόσιας Υγείας

Επιπλέον το έργο περιλαμβάνει ανά έτος:

1. Δημιουργία χαρτών αποτύπωσης εστιών αναπαραγωγής
2. Εγκατάσταση και λειτουργία ενός δικτύου σταθερών θέσεων για τις δειγματοληψίες ακμαίων κουνουπιών με τη χρήση εντομοπαγίδων, με στόχο την εντομολογική επιτήρηση
3. Προμήθεια, διάθεση και αποθήκευση των κατάλληλων και εγκεκριμένων από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευασμάτων, τα οποία θα προμηθεύεται με δική του ευθύνη ο Ανάδοχος για τις ανάγκες των ψεκαστικών παρεμβάσεων που θα διενεργεί
4. Ενημέρωση, με κάθε πρόσφορο μέσο από τον ανάδοχο, της αναθέτουσας αρχής, των Περιφερειακών και Δημοτικών Αρχών και τοπικού πληθυσμού για τις προγραμματισμένες δράσεις καθώς και την πορεία εξέλιξης του έργου
5. Εκπόνηση μηνιαίων, ετήσιων και Τελικής Έκθεσης Πεπραγμένων, που θα περιλαμβάνουν τα στοιχεία υλοποίησης του έργου, προβλήματα, λύσεις, διορθωτικές κινήσεις, προτάσεις και ό,τι άλλο χρήσιμο για την εκτέλεση του έργου
6. Άλλες ενέργειες σχετικές με το αντικείμενο της καταπολέμησης κουνουπιών και τη διαφύλαξη της δημόσιας υγείας από τους κινδύνους που αυτά προκαλούν.

Οι διενεργούμενες παρεμβάσεις καταπολέμησης θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις σχετικές εγκυκλίους και οδηγίες μετά την έκδοση των αντίστοιχων αδειών επέμβασης και αδειών κυκλοφορίας σκευασμάτων, από τις συναρμόδιες Υπηρεσίες των Υπουργείων Υγείας καθώς και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Η περιοχή εφαρμογής του έργου ανά έτος είναι:

- Οι εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο περιαστικό και αγροτικό σύστημα (εξαιρουμένων των ορυζώνων) των οικισμών και πόλεων της ΠΚΜ, έως 2 χλμ. γύρω από τους οικισμούς, καθώς και οι εστίες αναπαραγωγής και ανάπτυξης προνυμφών κουνουπιών σε δημόσιους χώρους (πλατείες, γήπεδα, στρατόπεδα, αύλειοι χώροι πανεπιστημίων, φρεάτια όμβριων υδάτων, κανάλια που διατρέχουν τους οικισμούς κ.λ.π.) εντός των οικισμών της Περιφέρειας
- Οι εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στα 16 σημαντικότερα εκτεταμένα υγροτοπικά φυσικά συστήματα της ΠΚΜ σε παραγωγικά σημεία που γειτνιάζουν με οικισμούς ή επηρεάζουν οικισμούς (Δέλτα Αλιάκμονα, Δέλτα και κοίτη Αξιού ποταμού, εκβολές Γαλλικού, λιμνοθάλασσα Καλοχωρίου, έλος Μίκρας, λιμνοθάλασσα Αλυκής Αγγελοχωρίου, λιμνοθάλασσα Επανομής, λίμνη Κορώνεια, λίμνη Βόλβη, λίμνη Δοϊράνη, λιμνοθάλασσα αλυκής Κίτρους, εκβολές Στρυμόνα, λίμνη Κερκίνη, έλος Αγίου Μάμα, έλος Σάνης και εκβολές Χαβριά ποταμού)
- Το αστικό σύστημα των πόλεων με πληθυσμό άνω των 5.000 κατοίκων, που σύμφωνα με την τελευταία απογραφή είναι 34, όπως φρεάτια και κανάλια όμβριων υδάτων, ή άλλες εστίες που εντοπίζονται σε πλατείες, πάρκα, γήπεδα, μεγάλους αύλειους χώρους δημόσιων εγκαταστάσεων κ.λ.π.

- Εστίες αναπαραγωγής σε ιδιωτικούς χώρους -κυρίως βόθροι- εντός επιλεγμένων οικισμών της Περιφέρειας, κύρια σε οικισμούς που καταγράφηκαν κρούσματα ασθενειών που μεταδίδονται με τα κουνούπια, καθώς και σε έντονου τουριστικού χαρακτήρα οικισμούς
- Οικισμοί της ΠΚΜ όπου για λόγους προστασίας της Δημόσιας Υγείας θα απαιτηθούν εφαρμογές ακμαιοκτονίας LV/ULV.

Για την καλύτερη εποπτεία του έργου, ο ανάδοχος θα πρέπει παράλληλα να λειτουργήσει δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών σε 65 σταθερές θέσεις σε όλη την ΠΚΜ, η διαχείριση του οποίου θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Για το δίκτυο παγίδων ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την έναρξη του έργου να καταθέσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία ακριβείς χάρτες. Η θέση των παγίδων θα οριστεί με την έναρξη του έργου, ύστερα από τεκμηριωμένη πρόταση που θα καταθέσει ο ανάδοχος στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το έργο προϋπολογίζεται να περιλάβει δράσεις προνυμφοκτονίας (εργασίες πεδίου – δειγματοληψίες και ψεκαστικές παρεμβάσεις από εδάφους) ανά έτος και κατά προσέγγιση σε:

- 160.000 στρέμματα υγροτοπικών συστημάτων, εκ των οποίων περίπου 80.000 στρέμματα εκτιμάται ότι είναι ιδιαίτερα παραγωγικά σε προνύμφες κουνουπιών, (προϋπολογιζόμενος αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών 1.100)
- 13.000 χιλιόμετρα καναλιών και ρεμάτων που απαιτούν παρακολούθηση (προϋπολογιζόμενος αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών 13.300) στο περιαστικό σύστημα
- 19.000 στρέμματα πλημμυρισμένες εκτάσεις (προϋπολογιζόμενος αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών 1.100) στο περιαστικό σύστημα
- 5.000 διάσπαρτες εστίες περιορισμένης έκτασης στο περιαστικό σύστημα
- 34 πόλεις με πληθυσμό άνω των 5.000 σύμφωνα με την απογραφή του 2021
- Άνω των 750 οικισμών με πληθυσμό άνω των 50 κατοίκων
- 80.000 φρεάτια όμβριων σε πόλεις και σε οικισμούς της Π.Κ.Μ.
- Σε εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών σε προαύλιους ιδιωτικούς χώρους οικιών εντός 100 επιλεγμένων οικισμών

Στο σύνολο των ανωτέρω, θα πραγματοποιηθούν οι επί μέρους δράσεις του έργου και θα απαιτηθούν συνεχείς καθημερινές δειγματοληψίες και ψεκαστικές παρεμβάσεις από εδάφους. Ο χρόνος υλοποίησης των εργασιών πεδίου ανά έτος θα καθορίζεται επακριβώς από τις υδρομετεωρολογικές συνθήκες και τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα.

Κύριες και Υποστηρικτικές εργασίες

Το έργο περιλαμβάνει ανά έτος τις παρακάτω κύριες και υποστηρικτικές εργασίες:

1. Τη λεπτομερή καταγραφή των εν δυνάμει εστίων αναπαραγωγής κουνουπιών της ΠΚΜ και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών
2. Την καταγραφή - χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών
3. Τον επιχειρησιακό σχεδιασμό του έργου και αναδιαμόρφωσή του όταν οι ανάγκες το απαιτούν
4. Την παρακολούθηση των πληθυσμών προνυμφών κουνουπιών μέσω τακτικών και συστηματικών περιοδικών δειγματοληψιών
5. Την οριοθέτηση επιφανειών για ψεκασμό προνυμφοκτονίας
6. Τη διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους
7. Τον έλεγχο και καταγραφή της αποτελεσματικότητας των ψεκασμών
8. Εφαρμογές ακμαιοκτονίας LV/ULV που θα απαιτηθούν εντός των οικισμών για την προστασία της Δημόσιας Υγείας
9. Δράσεις εντομολογικής παρακολούθησης πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών και καταγραφή των δράσεων αυτών.
10. Συμπληρωματικές δράσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων για τη δημόσια υγεία
11. Εντομολογική επιτήρηση για τον ιό Δυτικού Νείλου σε ακμαία κουνούπια και επιδημιολογική επιτήρηση σε πτηνά δείκτες και άμεση κοινοποίηση των αποτελεσμάτων στην Αναθέτουσα Αρχή

12. Συμπληρωματικές δράσεις για την ενημέρωση, δημοσιοποίηση και προβολή του έργου σε φορείς και πολίτες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
13. Πιστοποίηση δράσεων και παράδοση Εκθέσεων
14. Προμήθεια και αποθήκευση βιοκτόνων σκευασμάτων

Απαιτήσεις υλοποίησης και Τεχνικές Προδιαγραφές επιμέρους δράσεων του έργου

1. Δυναμικός Επιχειρησιακός Σχεδιασμός

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού και ακολουθώντας τον επιχειρησιακό σχεδιασμό που έχει καταρτίσει, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η έναρξη των εργασιών πεδίου προβλέπεται άμεσα, εντός (2) δύο ημερών μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο επιχειρησιακός σχεδιασμός θα πρέπει να είναι δυναμικός και να υλοποιείται από την Ομάδα Έργου με αξιοποίηση του προσωπικού και του απαιτούμενου υλικοτεχνικού εξοπλισμού, και θα πρέπει κατ' ελάχιστο να περιλαμβάνει:

- την σε πραγματικό χρόνο συλλογή, οπτικοποίηση, επεξεργασία και αξιοποίηση του συνόλου των πληροφοριών και των δεδομένων πεδίου πάσης φύσεως που αφορούν το έργο (χαρτογραφήσεις, αποτελέσματα δειγματοληψιών, ψεκαστικές εφαρμογές, ενημερώσεις και πληροφορίες, κινήσεις συνεργείων κ.λ.π)
- την αξιοποίηση των παραπάνω πληροφοριών μέσω χρήσης των σύγχρονων επιστημονικών μεθόδων για το δυναμικό και ευέλικτο προγραμματισμό του είδους, της έντασης, της συχνότητας και της επαναληψιμότητας των δράσεων ανάλογα με τα ευρήματα των δειγματοληψιών, την αποτελεσματικότητα των προηγούμενων εφαρμογών, τις επικρατούσες συνθήκες, τους διατιθέμενους πόρους και τις ανάγκες όπως διαμορφώνονται στην κάθε φάση υλοποίησης του έργου
- τη χωροχρονική εκτίμηση του επιδημιολογικού κινδύνου σε τοπικό επίπεδο
- τον ποιοτικό έλεγχο των δράσεων, την εκτίμηση της αποτελεσματικότητάς τους και τη λήψη διορθωτικών μέτρων
- την επικοινωνία με τους συνεργαζόμενους φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης σχετικά με τις δράσεις του έργου
- την επικοινωνία του έργου στους πολίτες με δυνατότητα αλληλεπίδρασης με αυτούς (καταγραφή και ανταπόκριση σε αιτήματα πολιτών, λειτουργία τηλεφωνικής γραμμής, δυνατότητα ενημέρωσης από πολίτες στη λογική citizen science).

Η ικανοποίηση της απαίτησης για την λειτουργία δυναμικού επιχειρησιακού σχεδιασμού με τα ανωτέρω αναγραφόμενα χαρακτηριστικά αποδεικνύεται με την αποδεκτή σε επάρκεια, πληρότητα και σαφήνεια περιγραφή στην Τεχνική προσφορά του Αναδόχου, λαμβάνοντας υπόψη το μέγεθος του έργου (φυσικό αντικείμενο), το σκοπό και τους επιμέρους στόχους του, τους διατιθέμενους πόρους, το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των Πακέτων Εργασίας και την αναλυτική περιγραφή και παρουσίαση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου (απαιτείται κατάθεση λειτουργικού υποδείγματος demo – link).

2. Διενέργεια χαρτογράφησης

Ο ανάδοχος υποχρεούται με την ανάθεση του έργου να εντοπίσει και να καταγράψει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και στη συνέχεια να δημιουργήσει και να παραδώσει μία διαδικτυακή χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη WebGIS-portal στην Αναθέτουσα Αρχή, η οποία θα πρέπει να είναι φιλική προς το χρήστη, με τη δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης τμημάτων της περιοχής παρέμβασης σε οποιαδήποτε επιθυμητή κλίμακα.

Επίσης, ο ανάδοχος οφείλει να κατασκευάσει χάρτες των φυσικών υδροτοπικών συστημάτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Η λεπτομερής χαρτογράφηση των ενδιαιτημάτων των κουνουπιών

θα πρέπει να περιλαμβάνει την αναγνώριση, καταγραφή και εμβαδομέτρηση των εν δυνάμει βιοτόπων των κουνουπιών.

Η χαρτογράφηση και η επικαιροποίηση των εστιών αναπαραγωγής θα πρέπει να ολοκληρωθεί άμεσα με την έναρξη του έργου, στο βαθμό που είναι απολύτως απαραίτητη για την ορθή εκτέλεσή του, οπότε θα πρέπει να παραδοθεί από τον ανάδοχο η χαρτογραφική πύλη WebGIS της περιοχής εφαρμογής του έργου με αποτυπωμένες τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών: τη χαρτογράφηση – καταγραφή των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών των υγροτοπικών συστημάτων, τη χαρτογράφηση στο περιαστικό και αγροτικό σύστημα (εξαιρουμένων των ορυζώνων) (καθορισμός, σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), τη χαρτογράφηση των φρεατίων όμβριων υδάτων στις μεγάλες πόλεις της Περιφέρειας καθώς επίσης και τη χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών. Τα παραπάνω οφείλει να παραδώσει ο ανάδοχος εντός δέκα (10) μετά την υπογραφή της σύμβασης στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Η πρόσβαση των υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στην εφαρμογή WebGIS θα πραγματοποιείται διαδικτυακά μέσω υπερσυνδέσμου με διαβαθμισμένη πρόσβαση, από οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο επικοινωνίας (H/Y, tablet, smartphone). Η ενημέρωση των επιχειρησιακών χαρτών με νέα δεδομένα στη χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal - WebGIS) θα είναι συνεχής κατά την υλοποίηση του έργου. Η επικαιροποίηση και η προσθήκη νέων εστιών αναπαραγωγής θα πρέπει να πραγματοποιείται άμεσα και αυτόματα. Η χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal - WebGIS) θα πρέπει να ενσωματώνεται στην πλατφόρμα παρακολούθησης εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου (απαιτείται κατάθεση λειτουργικού υποδείγματος demo – link).

3. Δράσεις προνυμφοκτονίας στα υγροτοπικά συστήματα της ΠΚΜ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιεί δράσεις προνυμφοκτονίας στα υγροτοπικά συστήματα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Οι δράσεις αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

1. Την περιοδική επίσκεψη στις εστίες των υγροτοπικών συστημάτων για την παρακολούθηση του πληθυσμού προνυμφών κουνουπιών μέσω συνεχών δειγματοληψιών. Η συχνότητα - τακτικότητα των επισκέψεων θα πρέπει να ακολουθεί τις επιταγές του επιχειρησιακού σχεδιασμού και να προσαρμόζεται δυναμικά ανάλογα με τη φύση των εστιών, τη χρονική περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα, τα χαρακτηριστικά των χλωριδικών ομάδων των εν δυνάμει βιοτόπων, την επικινδυνότητά τους όσον αφορά την παραγωγικότητα σε προνύμφες κ.λ.π. και δύναται να υλοποιούνται ταυτόχρονα και να συνδυάζονται με τις δράσεις προνυμφοκτονίας στο περιαστικό – αγροτικό σύστημα σε εγγύτητα με αυτούς. Η παρακολούθηση πραγματοποιείται βάσει εβδομαδιαίου προγράμματος που αποστέλλεται εγκαίρως από τον ανάδοχο στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.
2. Τον εντοπισμό της παρουσίας προνυμφών κουνουπιών, μέσω δειγματοληψιών στις εν δυνάμει εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών που αποτυπώνονται στην υφιστάμενη χαρτογράφηση, με έμφαση στις παράκτιες, παρόχθιες και παραλίμνιες περιοχές και τις πλημμυρισμένες εκτάσεις όπου μπορεί να αναπτυχθούν προνύμφες κουνουπιών. Του εντοπισμού της παρουσίας προνυμφών (με προσδιορισμό του γένους και του προνυμφικού τους σταδίου) θα ακολουθεί η ποσοτικοποίηση της αφθονίας τους και η οριοθέτηση - εμβαδομέτρηση των επιφανειών των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών όπου απαιτείται ψεκαστική παρέμβαση.
3. Τη διενέργεια των απαιτούμενων ψεκαστικών εφαρμογών προνυμφοκτονίας από εδάφους στο σύνολο των εστιών στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών, με εγκεκριμένο προνυμφοκτόνο σκεύασμα και με το πλέον πρόσφορο μέσο εφαρμογής, ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος της προς ψεκασμό εστίας. Οι από εδάφους ψεκαστικές παρεμβάσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται στην πλειονότητα των περιπτώσεων άμεσα από το συνεργείο που πραγματοποίησε τη δειγματοληψία, με εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα (σε pick up φορτηγά οχήματα) ή ψεκαστικές πλάτης (χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους). Στις περιπτώσεις ανάγκης διενέργειας ψεκαστικών παρεμβάσεων σε μεγαλύτερης έκτασης εστίες, οι παρεμβάσεις μπορούν να πραγματοποιούνται με τη χρήση άλλων μέσων (drones, αμφίβια οχήματα, κλπ), αναλόγως με τη μορφολογία της περιοχής, τα ευρήματα των δειγματοληψιών, των καιρικών συνθηκών, την έκταση της προς ψεκασμό επιφάνειας και τυχόν άλλους περιορισμούς.

4. Τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ψεκασμών. Θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος αποτελεσματικότητας των ψεκασμών μεγάλων επιφανειών, με ιδιαίτερη έμφαση στις πιο παραγωγικές εστίες που επηρεάζουν οικισμούς με μεγάλο πληθυσμό και στις περιοχές με ιστορικό μετάδοσης ασθενειών που μεταδίδονται με τα κουνούπια (ελονοσία, ιός του Δυτικού Νείλου). Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών προνυμφοκτονίας θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 24 έως 72 ωρών από την εκτέλεσή τους. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς ψεκαστικής εφαρμογής, ο ψεκασμός θα επαναλαμβάνεται άμεσα.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές στα εβδομαδιαία προγράμματα επισκέψεων- εφαρμογών που θα υποβάλλει ο Ανάδοχος. Ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών / ψεκαστικών συνεργειών στο φυσικό σύστημα της ΠΚΜ είναι από μία έως δύο εβδομάδες και εξαρτάται κυρίως από τις υδρομετεωρολογικές συνθήκες και την περίοδο του έτους. Το σύνολο των δειγματοληψιών θα καταγράφεται καθημερινά σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων και θα είναι σε γνώση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο με τη χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος.

Τα 16 μεγάλα υγροτοπικά συστήματα της Π.Κ.Μ. είναι :

1. το δέλτα και η κοίτη του Αξιού ποταμού
2. το δέλτα και η κοίτη του Αλιάκμονα ποταμού
3. οι εκβολές και κοίτες των ποταμών Γαλλικού και Στρυμόνα
4. οι λιμνοθάλασσες Καλοχωρίου, Αλυκής Αγγελοχωρίου, Επανομής, Αλυκής Κίτρου
5. τα έλη Μίκρας Θεσσαλονίκης, Αγίου Μάμαντος και Σάνης
6. οι εκβολές του Χαβριά ποταμού και
7. οι λίμνες Κερκίνη, Δοϊράνη, Βόλβη και Κορώνεια

Ο προϋπολογιστικός αριθμός κύκλων ελέγχου (περιφορών) στο φυσικό σύστημα **ανέρχεται σε εικοσιτέσσερις (24) ανά έτος**. Κάθε κύκλος/περιφορά περιλαμβάνει δειγματοληψίες, υποδείξεις ψεκασμού, ψεκαστικές παρεμβάσεις και έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών για το σύνολο των δεκαέξι υγροτοπικών συστημάτων της Περιφέρειας.

4. Δράσεις προνυμφοκτονίας στο περιαστικό σύστημα

Ως περιαστικό σύστημα ορίζεται το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών που βρίσκονται σε απόσταση έως δύο (2) χιλιομέτρων γύρω από τους οικισμούς της Π.Κ.Μ., συμπεριλαμβανομένων και των εστιών του αγροτικού συστήματος πλην των ορυζώνων. Ακόμα στις εφαρμογές του περιαστικού περιλαμβάνονται παρεμβάσεις σε σημαντικές και μόνιμες εστίες που βρίσκονται σε κοινόχρηστους δημόσιους χώρους εντός των οικισμών (κυρίως φρεάτια, κανάλια και ρέματα).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιεί δράσεις προνυμφοκτονίας στο περιαστικό σύστημα στο σύνολο των οικισμών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Οι δράσεις αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

- Την περιοδική επίσκεψη στις εστίες του περιαστικού - αγροτικού συστήματος στους οικισμούς και την παρακολούθηση του πληθυσμού προνυμφών κουνουπιών μέσω συνεχών δειγματοληψιών. Η επιλογή των οικισμών και η συχνότητα – περιοδικότητα των επισκέψεων θα πρέπει να ακολουθεί τις επιταγές του επιχειρησιακού σχεδιασμού και να προσαρμόζεται δυναμικά ανάλογα με τη φύση των εστιών, την περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα, τα χαρακτηριστικά των εστιών, την επικινδυνότητά τους όσον αφορά την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, το βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια, το βαθμό επιδημιολογικού κινδύνου, τον τουριστικό χαρακτήρα της περιοχής κλπ. Τα κριτήρια αυτά θα τίθενται υπόψη της αρμόδιας Επιστημονικής Επιτροπής προκειμένου να κρίνει την ορθή συχνότητα των εφαρμογών σε μια περιοχή. Ο τυπικός κύκλος περιφοράς (περιοδικότητα των επισκέψεων) είναι από 1 έως 2 εβδομάδες.

- Τον εντοπισμό των προνυμφών μέσω δειγματοληψιών στις εν δυνάμει εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών που αποτυπώνονται στην υφιστάμενη χαρτογράφηση, της παρουσίας προνυμφών (με προσδιορισμό του γένους και του προνυμφικού τους σταδίου), την ποσοτικοποίηση της αφθονίας τους και την οριοθέτηση - εμβαδομέτρηση των επιφανειών των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών όπου απαιτείται ψεκαστική παρέμβαση.

Ο εντοπισμός και η οριοθέτηση των προς ψεκάσμο εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο περιαστικό σύστημα θα περιλαμβάνει ενδεικτικά τον έλεγχο του αρδευτικού και αποστραγγιστικού δικτύου καναλιών, των διαδρομών των ανοικτών ρεμάτων, των αποστραγγιστικών τάφρων, των θέσεων Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων, λιμνάζοντων υδάτων αλλά επίσης και των πλημμυρισμένων εκτάσεων και των μικρής έκτασης εστιών του αγροτικού και υγροτοπικού συστήματος.

Το σύνολο των δειγματοληψιών θα καταγράφεται καθημερινά σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων και θα είναι σε γνώση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο μέσω της πλατφόρμας παρακολούθησης εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος.

- Τη διενέργεια των απαιτούμενων ψεκαστικών εφαρμογών προνυμφοκτονίας από εδάφους στο σύνολο των εστιών στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών, με εγκεκριμένο προνυμφοκτόνο σκεύασμα και με το πλέον πρόσφορο μέσο εφαρμογής, ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος της προς ψεκάσμο εστίας.

Οι από εδάφους ψεκαστικές παρεμβάσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται στην πλειονότητα των περιπτώσεων άμεσα από το συνεργείο που πραγματοποίησε την δειγματοληψία, με εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα (σε pick up φορτηγά οχήματα) ή ψεκαστήρες πλάτης (χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους). Στις περιπτώσεις ανάγκης διενέργειας ψεκαστικών παρεμβάσεων σε μεγαλύτερης έκτασης εστίες, οι παρεμβάσεις μπορούν να πραγματοποιούνται με τη χρήση με τη χρήση άλλων μέσων (drones, αμφίβια οχήματα, κλπ), αναλόγως με τη μορφολογία της περιοχής, τα ευρήματα των δειγματοληψιών, των καιρικών συνθηκών, την έκταση της προς ψεκάσμο επιφάνειας και τυχόν άλλους περιορισμούς.

- τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ψεκασμών. Θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος αποτελεσματικότητας των ψεκασμών μεγάλων επιφανειών, με ιδιαίτερη έμφαση στις πιο παραγωγικές εστίες που επηρεάζουν οικισμούς με μεγάλο πληθυσμό και στις περιοχές με ιστορικό μετάδοσης ασθνεϊών που μεταδίδονται με τα κουνούπια (ελονοσία, ιός του Δυτικού Νείλου). Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών προνυμφοκτονίας θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 24 έως 72 ωρών από την εκτέλεσή τους. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς ψεκαστικής εφαρμογής, ο ψεκάσμος επαναλαμβάνεται άμεσα.

Η παρακολούθηση πραγματοποιείται βάσει εβδομαδιαίου προγράμματος που αποστέλλεται εγκαίρως από τον ανάδοχο στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και όπου αλλού ζητηθεί από την Επιστημονική Επιτροπή. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία εγκρίνει ή προβαίνει σε υποδείξεις για αλλαγές στα εβδομαδιαία προγράμματα επισκέψεων- εφαρμογών που θα υποβάλει ο Ανάδοχος. Ένας έλεγχος / εφαρμογή στο περιαστικό είναι ο έλεγχος και οι απαιτούμενες εφαρμογές στο σύνολο των ενεργών εστιών αναπαραγωγής εντός του οικισμού (δημόσιοι χώροι) και εκτός σε απόσταση έως 2 χιλιομέτρων από τον οικισμό. Η απόσταση αυτή μπορεί να μεταβληθεί σε ορισμένες περιπτώσεις με απόφαση της Επιστημονικής Επιτροπής του Έργου. Ο συνολικός προϋπολογιστικός αριθμός ελέγχων/εφαρμογών στο περιαστικό σύστημα οικισμών **ανέρχεται σε περί τις 6.700 ανά έτος.**

5. Δράσεις προνυμφοκτονίας στο αστικό σύστημα

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιεί δράσεις προνυμφοκτονίας στο αστικό σύστημα σε οικισμούς της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Οι δράσεις αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

Την περιοδική επίσκεψη, έλεγχο και ψεκαστικές εφαρμογές σε εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών εντός του αστικού ιστού, στους δημόσιους – κοινόχρηστους χώρους των οικισμών και πόλεων της Περιφέρειας. Στο αστικό περιβάλλον οι εστίες αναπαραγωγής είναι περιορισμένης έκτασης και μεγάλου αριθμού, με σημαντικότερες τα φρεάτια όμβριων υδάτων στις πόλεις. Οι εστίες αυτές αποτελούν θέσεις αναπαραγωγής κουνουπιών του γένους *Culex* που ενέχεται στην μετάδοση του ιού του Δυτικού Νείλου και για τον λόγο αυτό η αντιμετώπιση τους αποτελεί σημαντικό στόχο του έργου. Πλέον των φρεατίων όμβριων υδάτων θα πρέπει να ελέγχονται μέσω δειγματοληψίας και άλλες εν δυνάμει εστίες του αστικού περιβάλλοντος όπως καναλάκια όμβριων υδάτων, αστικές διαδρομές ανοικτών ρεμάτων, στραγγιστικές τάφροι, θέσεις Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων, λιμνάζοντα νερά και άλλες μικρές εστίες στάσιμων υδάτων.

Ειδικότερα για τις μεγάλες πόλεις της Περιφέρειας, ο ανάδοχος οφείλει να υλοποιεί ελέγχους και ψεκαστικές εφαρμογές σε εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στους δημόσιους – κοινόχρηστους χώρους των πόλεων με πληθυσμό άνω των 5.000 κατοίκων (που σύμφωνα με την τελευταία απογραφή είναι περί τους 34), όπως φρεάτια όμβριων υδάτων, ή άλλες εστίες σε περιοχές υψηλού ενδιαφέροντος όπως νοσοκομεία, γηροκομεία, ρέματα, πλατείες και χώροι πρασίνου, αύλειοι χώροι εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, Πανεπιστημίων κτλ. Η τυπική περιφορά για τις παρεμβάσεις αυτές **είναι 6 περιφορές ανά έτος**.

Στους οικισμούς με πληθυσμό κάτω των 5.000 κατοίκων η περιοδικότητα των επισκέψεων και των εργασιών, θα υλοποιούνται ταυτόχρονα και θα συνδυάζονται με τις δράσεις προνυμφοκτονίας στο περιαστικό σύστημά τους.

Την κατ' εξαίρεση έκτακτη επίσκεψη, έλεγχο και στοχευμένες ψεκαστικές εφαρμογές σε εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών εντός του αστικού ιστού, ως προληπτική ή/και κατασταλτική δράση στην περίπτωση απειλής της Δημόσιας Υγείας.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές στα εβδομαδιαία προγράμματα επισκέψεων- εφαρμογών που θα υποβάλλει ο Ανάδοχος.

6. Δράσεις προνυμφοκτονίας στους ιδιωτικούς χώρους του αστικού συστήματος οικισμών

Ο ανάδοχος οφείλει να υλοποιεί δράσεις προνυμφοκτονίας σε εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στους προαύλιους ιδιωτικούς χώρους οικιών (αυλές, κήποι) 100 οικισμών της Περιφέρειας, με προτεραιότητα στους οικισμούς που καταγράφηκαν κρούσματα ασθενειών που μεταδίδονται με τα κουνούπια κατά τα προηγούμενα έτη. Θα πραγματοποιηθούν επεμβάσεις σε βόθρους, αλλά και σε άλλες εστίες περιστασιακές ή μη, ενώ παράλληλα ο ανάδοχος θα μεριμνήσει ώστε να ενημερωθεί ο τοπικός πληθυσμός για τη δυνατότητα συμβολής του στην επιτυχία του έργου. Σε κάθε έναν εκ των 100 οικισμών θα πραγματοποιηθεί μία (1) πλήρης περιφορά ανά έτος. Εφόσον κατά τον κύκλο εφαρμογής στους ιδιωτικούς χώρους ενός οικισμού δεν καλύπτεται ποσοστό άνω του 75% των κατοικιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την περιφορά σε δεύτερο χρόνο, που θα μπορεί να είναι απογευματινός ή Σάββατο και Κυριακή.

7. Διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους και έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών

Ο εντοπισμός εστιών παραγωγής κουνουπιών στο περιαστικό σύστημα, καθώς και οι περιορισμένης έκτασης εστίες του φυσικού συστήματος θα καλύπτονται από συνεργεία επίγειου ψεκασμού με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Η επανάληψη των ψεκασμών θα καθορίζεται σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα των προνυμφών και οι ψεκασμοί προνυμφοκτονίας θα διενεργούνται πάντα κατόπιν δειγματοληψιών. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται στο σύνολο των εστιών στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών, σύμφωνα με τα ημερήσια δελτία ελέγχου. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται με τροχήλατα/ εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα ή με ψεκαστές πλάτης, χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους, ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος της προς ψεκασμό εστίας. Σε περιπτώσεις ανάγκης ψεκαστικών παρεμβάσεων σε φυσικά υγροτοπικά συστήματα, οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιούνται με κατάλληλα μέσα που θα έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης.

Στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή μέσω των ελεγκτικού μηχανισμού της διαπιστώσει την ανάγκη εφαρμογής επιπλέον ψεκασμών σε ορισμένες περιοχές της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί άμεσα στην υλοποίηση των απαιτούμενων ενεργειών. Οι ψεκαστικές εφαρμογές θα καταγράφονται σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων άμεσα με την ολοκλήρωσή τους και θα είναι σε γνώση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής. Θα πραγματοποιείται έλεγχος αποτελεσματικότητας των ψεκασμών μεγάλων επιφανειών, με ιδιαίτερη έμφαση σε ιδιαίτερα παραγωγικές εστίες. Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 24 έως 72 ωρών από την εκτέλεσή τους. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς ψεκαστικής εφαρμογής, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα.

8. Εντομολογική εποπτεία ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων σε επιλεγμένες θέσεις

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συλλέγει με βέλτιστο τρόπο εντομολογικά δεδομένα που αφορούν την καταγραφή και διακύμανση των ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων κουνουπιών σε κρίσιμες, επιλεγμένες, σταθερές θέσεις της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του έργου δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών διοξειδίου του άνθρακα και φωτός. Ο ελάχιστος προβλεπόμενος συνολικός αριθμός των σταθερών θέσεων είναι εξήντα πέντε (65) και οι συλλογές θα πραγματοποιούνται ανά δεκαπέντε (15) ημέρες από κάθε σταθερή θέση. Κάθε Δήμος της Περιφέρειας θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον 1 σταθερή θέση με εξαίρεση τους Δήμους με καταγεγραμμένα κρούσματα του ιού του Δυτικού Νείλου κατά το παρελθόν, που θα πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον 2 σταθερές θέσεις.

Της συλλογής των ακμαίων θα ακολουθεί ταυτοποίηση σε επίπεδο είδους, και τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών θα κοινοποιούνται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία άμεσα μέσω της διαδικτυακής ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης του έργου.

Επιπρόσθετα, ο ανάδοχος οφείλει να τοποθετεί παγίδες ακμαίων και σε μεταβλητές – έκτακτες θέσεις ανάλογα με τάσεις αυξημένης όχλησης ή εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών σχετικών με το έργο, ενώ θα πρέπει και να ελέγχει την διακύμανση των ακμαίων κουνουπιών σε χρόνο και σε θέσεις που θα καθορίζονται από τυχόν έκτακτα επιδημιολογικά και εντομολογικά δεδομένα, σύμφωνα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής.

Για τον ιό του Δυτικού Νείλου: Ο ιός του Δυτικού Νείλου δύναται να ανιχνευτεί εργαστηριακά σε βιολογικό υλικό που προέρχεται από ακμαία κουνούπια. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί ελέγχους για την παρουσία ιού του Δυτικού Νείλου σε ακμαία κουνούπια που έχουν συλληφθεί από το δίκτυο παγίδων συλλογής ακμαίων. Η διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων θα πρέπει να γίνεται το πολύ εντός 15 ημερών από τη συλλογή του βιολογικού δείγματος και τα αποτελέσματα θα πρέπει να κοινοποιούνται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας το συντομότερο δυνατό.

Για την ελονοσία: Ο Ανάδοχος υποχρεούται, στην περίπτωση εμφάνισης κρουσμάτων ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης, να πραγματοποιεί έκτακτες δειγματοληψίες ακμαίων κουνουπιών για την εκτίμηση του πληθυσμού των Ανωφελών κουνουπιών σε καθορισμένες θέσεις, σε τακτά χρονικά διαστήματα, καταγράφοντας τα αντίστοιχα δεδομένα εντομολογικής επιτήρησης, όπως γένος και είδος.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να καθορίζει και να ελέγχει την όλη διαδικασία, μέσω των υπηρεσιών της ή σε συνεργασία με αναγνωρισμένο εξωτερικό επιστημονικό φορέα. Ο αριθμός δειγματοληψιών ανά θέση είναι **δέκα (10) ανά έτος** και ο συνολικός αριθμός **συλλογών ακμαίων είναι περί τις 650 ανά έτος**. Για το δίκτυο παγίδων ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την έναρξη του έργου να καταθέσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τις ακριβείς θέσεις των παγίδων.

9. Διενέργεια επίγειων ψεκασμών ακμαιοκτονίας

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον εξοπλισμό, το προσωπικό και την τεχνογνωσία για την εκτέλεση ακμαιοκτονιών, εκνεφώσεων ή υπολειμματικών, όταν υπάρχει ανάγκη, μετά από απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Οι θέσεις και η έκταση των επεμβάσεων θα υποδεικνύονται και θα ελέγχονται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τηρουμένων των οδηγιών που προβλέπονται στις σχετικές εγκυκλίους.

Οι δράσεις ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας (LV) θα πραγματοποιούνται κύρια επί απειλών για την δημόσια υγεία, με έμφαση στις κρίσιμες περιοχές εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια, σε θέσεις κατάλληλες για την εφαρμογή υπολειμματικών ψεκασμών. Επιπρόσθετα, δύναται να απαιτηθούν παρόμοιες εφαρμογές για την προστασία της τουριστικής ανάπτυξης, την ενίσχυση της τοπικής οικονομίας και την προστασία εκδηλώσεων μείζονος σημασίας. Η εφαρμογή των ακμαιοκτονιών υπολειμματικότητας προγραμματίζεται από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την

Αναθέτουσα Αρχή, έχοντας σαν στόχο να προστατευτούν από τη δράση των κουνουπιών περιοχές υψηλού ενδιαφέροντος ή/και υψηλού κινδύνου μετάδοσης ασθενειών, όπως:

- Περιοχές και θέσεις που πρόκειται να συγκεντρωθεί μεγάλος αριθμός κατοίκων και επισκεπτών (γιορτές, πολιτιστικές εκδηλώσεις, γήπεδα, χώροι πρασίνου/αναψυχής) σε συνεργασία με τις κατά τόπους δημοτικές αρχές.
- Ευαίσθητες περιοχές όπως π.χ. νοσοκομεία, γηροκομεία, κέντρα φιλοξενίας μεταναστών, σωφρονιστικά καταστήματα κλπ.
- Περιοχές όπου εμφανίζονται διαπιστωμένα κρούσματα νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές (κουνούπια).
- Κάθε άλλη περιοχή που αποτελεί τοπικά σημαντική εστία διαχείμασης ακμιαίων κουνουπιών.

Επίσης, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι υπάρχει η σχετική ανάγκη για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας (π.χ. εμφάνιση ανθρωπίνων κρουσμάτων εγκεφαλίτιδας ιού του Δυτικού Νείλου, ελονοσία ή άλλων ασθενειών στις οποίες ενέχονται τα κουνούπια). Οι εφαρμογές ακμαιοκτονίας ULV στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον γίνονται μόνο μετά την έκδοση σχετικών αδειών από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και με τα εγκεκριμένα για το σκοπό αυτό σκευάσματα, διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων και μόνο υπό την συνεχή παρακολούθηση της Αναθέτουσας αρχής, τη συνεργασία με τους δημόσιους φορείς που θα υποδειχθούν από τη διευθύνουσα υπηρεσία.

Εκτιμάται ότι στα πλαίσια εκτέλεσης του έργου θα απαιτηθούν και θα πραγματοποιηθούν μετά από σχετικές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας **διακόσιοι έξι (206) ψεκασμοί ακμαιοκτονίας LV/ULV** ανά έτος, όπου εκάστη εφαρμογή θα καλύπτει κατά μέσο όρο επιφάνειες συνολικού εμβαδού δέκα (10) στρεμμάτων για τις LV εφαρμογές και 1.000 στρεμμάτων για τις ULV εφαρμογές.

Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, μόνιμες ή κατ' εξαίρεση για προβλήματα δημόσιας υγείας, με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους. Ο ανάδοχος θα διενεργεί ψεκασμούς ακμαιοκτονίας, ακολουθώντας τις σχετικές οδηγίες του αρμόδιου Υπουργείου, αφού προηγηθεί έγκριση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και αφού προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού και τα μέτρα προφύλαξης που θα πρέπει να λαμβάνονται.

10. Έκτακτες δράσεις ως μέσο πρόληψης ή/και απόκρισης σε περιπτώσεις αυξημένης όχλησης ή/και απειλής της Δημόσιας Υγείας.

Ο ανάδοχος οφείλει σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που σχετίζονται με τη δραστηριότητα των κουνουπιών να συνεργάζεται με τους εμπλεκόμενους φορείς, Ελληνικούς (Υπουργείο Υγείας, ΕΟΔΥ, Δήμους κλπ) και Διεθνείς (Ε.Κ.Δ.Κ., W.H.O κλπ), σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και των επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιεί εκτάκτως και με άμεση ανταπόκριση, στοχευμένες δράσεις υψηλής έντασης και αποτελεσματικότητας ως μέσο πρόληψης ή/και απόκρισης σε περιπτώσεις απειλής της Δημόσιας Υγείας.

Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών οφείλει να τροποποιεί τα προγράμματα και τις δράσεις του με πρωταρχικό στόχο την αντιμετώπιση των κινδύνων για τη δημόσια υγεία και να εφαρμόζει ολοκληρωμένο και προκαθορισμένο πρωτόκολλο ανταπόκρισης που θα περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων ενεργειών προκειμένου να περιορισθεί ο κίνδυνος διασποράς της νόσου, πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και των Επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ανάδοχος οφείλει να έχει τη δυνατότητα διενέργειας στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας (LV) και εκνέφωσης (ULV), να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό, το προσωπικό και

την τεχνογνωσία για την εκτέλεση των ακμαιοκτονιών, στην περίπτωση που η Διευθύνουσα Υπηρεσία κρίνει ότι υπάρχει η σχετική ανάγκη για τη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας.

Ο ανάδοχος οφείλει να τροποποιεί τα προγράμματα και τις δράσεις του με πρωταρχικό στόχο την αντιμετώπιση των κινδύνων για τη δημόσια υγεία. Να πραγματοποιεί δράσεις με κύριο στόχο την αντιμετώπιση διαβιβαστών που ενέχονται στη μετάδοση ασθενειών, ιδιαίτερα σε περιοχές που υπάρχουν ενδείξεις για την παρουσία φορέων.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι ικανός προκειμένου να συλλέγει βιολογικό υλικό για τον έλεγχο παρουσίας του ΙΔΝ σε ακμαία κουνούπια που έχουν συλληφθεί στις παγίδες συλλογής, καθώς και σε πτηνά δείκτες, σε δίκτυο που θα εγκατασταθεί και θα παρακολουθείται σε επίκαιρες χρονικές περιόδους.

11. Προμήθεια βιοκτόνων σκευασμάτων

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθευτεί και να διαθέσει το σύνολο των απαιτούμενων σκευασμάτων για την επιτυχή εκτέλεση του έργου. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για χρήση σε εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους, δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευσή τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί κατά την κρίση της ελέγχους καταλληλότητας των σκευασμάτων. Η χρήση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του σκευάσματος, όπως αυτές καθορίζονται από την κατασκευάστρια εταιρεία και εγκρίθηκαν από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές. Η διαχείριση των υπολειμμάτων εντομοκτόνων μετά τους ψεκασμούς αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση του αναδόχου.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά τη διάρκεια των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί, καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (μάσκα, φόρμα, γάντια κλπ). Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει με κατάλληλο τρόπο και έγκαιρα μέσω των Δημοτικών Αρχών τους κατοίκους της περιοχής που προγραμματίζεται να γίνει ψεκασμός, αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο, με σκοπό την προστασία τόσο των ανθρώπων, όσο και των ζώων της περιοχής. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να δοθεί στη συνεργασία με περιβαλλοντικούς φορείς διαχείρισης υγροτόπων για την προστασία του περιβάλλοντος σε ευπαθείς περιοχές.

12. Ενημέρωση Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη ενημέρωση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας σχετικά με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα που ακολουθεί (περιφορές), για το σύνολο των εργασιών που εκτελεί καθώς και για τυχόν αλλαγές αυτού που θα προκύπτουν για οποιονδήποτε λόγο. Η ενημέρωση των Αρχών θα γίνεται με ανάρτηση των εβδομαδιαίων προγραμμάτων δράσης και κίνησης συνεργείων από το τέλος της προηγούμενης εβδομάδας σε ηλεκτρονική πλατφόρμα. Οι τυχόν τροποποιήσεις προγράμματος που θα προκύπτουν λόγω σημαντικής ανάγκης θα ενημερώνονται άμεσα στην ηλεκτρονική πλατφόρμα και οπωσδήποτε σε προγενέστερο χρόνο από την πραγματοποίηση της προβλεπόμενης δράσης.

13. Πιστοποίηση δράσεων, εκθέσεις Πεπραγμένων και Παραδοτέα

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πιστοποιεί τις δράσεις του κατά τρόπο σαφή και τεκμηριωμένο. Ο ποιοτικός έλεγχος του έργου από την Αναθέτουσα αρχή θα γίνεται σε πραγματικό χρόνο μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου που θα πρέπει να παραδώσει ο ανάδοχος στη διευθύνουσα υπηρεσία άμεσα με την έναρξη του έργου. Η πλατφόρμα θα πρέπει να είναι διαβαθμισμένης πρόσβασης και να επικοινωνεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τον επιχειρησιακό σχεδιασμό

του έργου, την σε πραγματικό χρόνο συλλογή, οπτικοποίηση, επεξεργασία και αξιοποίηση του συνόλου των πληροφοριών και των δεδομένων πεδίου πάσης φύσεως που αφορούν το έργο (εντομολογικών, επιδημιολογικών, περιβαλλοντικών, χαρτογραφήσεις, αποτελέσματα δειγματοληψιών, εργαστηριακά αποτελέσματα, δημογραφικά, υλοποιούμενες δράσεις καταπολέμησης, κινήσεις συνεργείων κλπ) και να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:

- τους ψηφιακούς θεματικούς/επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (με καθορισμένες, σημασμένες και κωδικοποιημένες τις θέσεις των δειγματοληπτικών σταθμών ελέγχου της παρουσίας προνυμφών), καθώς επίσης και τη χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, μέσω χαρτογραφικής ηλεκτρονικής πύλης (portal - WebGIS)
- τον προγραμματισμό των δράσεων που θα καθορίζεται και θα αναρτάται από την ομάδα έργου σε εβδομαδιαία βάση καθώς και τις τυχόν μεταβολές τους. Ο προγραμματισμός των δράσεων θα αναρτάται κάθε Παρασκευή για την επόμενη εβδομάδα, και οι οποιεσδήποτε αλλαγές στο πρόγραμμα θα είναι άμεσα διαθέσιμες (την ίδια ημέρα) στην Αναθέτουσα Αρχή και στις επιτροπές ελέγχου του έργου
- τα αναλυτικά στοιχεία των δειγματοληψιών (με προσδιορισμό του γένους και του προνυμφικού τους σταδίου), την ποσοτικοποίηση της αφθονίας τους και την οριοθέτηση - εμβαδομέτρηση των επιφανειών των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών όπου απαιτείται ψεκαστική παρέμβαση),
- τα αναλυτικά στοιχεία των εφαρμογών ψεκασμού (έκταση ψεκασθείσας επιφάνειας, μέσο εφαρμογής, χρησιμοποιούμενο σκεύασμα, δοσολογία κλπ),
- τα δεδομένα εντομολογικής επιτήρησης,
- την παρακολούθηση της κίνησης – θέσης των οχημάτων που συμμετέχουν στο έργο. Η κίνηση του κάθε συνεργείου θα πρέπει να επιβεβαιώνεται από την καταγραφή της μέσω GPS, με το οποίο θα είναι εφοδιασμένα όλα τα οχήματα, και συστήματος παρακολούθησης στόλου μέσω δορυφόρου, από ανεξάρτητο φορέα. Η κίνηση των συνεργείων θα πρέπει να μπορεί να παρακολουθείται από τους ελεγκτικούς φορείς της Περιφέρειας σε πραγματικό χρόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο και να είναι σε επεξεργάσιμη μορφή, ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα τόσο του ελέγχου του έργου όσο και του σχεδιασμού των μελλοντικών δράσεων του. Η ολοκληρωμένη ηλεκτρονική πλατφόρμα θα είναι προσβάσιμη στα μέλη των Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου και σε όσους άλλους επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω εξατομικευμένων κωδικών, και θα παρέχει τη δυνατότητα παρακολούθησης των εργασιών άμεσα με την πραγματοποίησή τους, αλλά και επεξεργασίας και απάντησης σε ερωτήματα που θα ήθελε να θέσει η Αναθέτουσα Αρχή. Σε αυτό το πλαίσιο απαιτείται κατάθεση λειτουργικού υποδείγματος demo – link.

Επιπρόσθετα, ο Ανάδοχος, κατόπιν αιτήσεως της Αναθέτουσας Αρχής, οφείλει να διευκολύνει τη διαδικασία του ελέγχου της ανθεκτικότητας των προνυμφών ή και των ακμαίων κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα από το έργο καταπολέμησης κουνουπιών σκευάσματα. Πλέον της παροχής πάσης φύσεως διευκόλυνσης στη διαδικασία ελέγχου που θα διενεργούν οι κατά τόπους επιτροπές ελέγχου και παρακολούθησης του έργου, ο ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως το κόστος δειγματοληψίας, αποστολής και ανάλυσης σκευάσματος ή/και ψεκαστικού μείγματος από εξειδικευμένο εργαστήριο που θα υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία περιοδικές Μηνιαίες Εκθέσεις Αναφορές Πεπραγμένων, που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων του πραγματοποιηθέντος έργου, όπως αριθμό περιφορών ανά οικισμό και ανά υγροτοπικό σύστημα, έκταση εφαρμογών, αριθμό ψεκασθέντων δειγματοληπτικών σταθμών, αποτελέσματα της εντομολογικής εποπτείας ακμαίων κουνουπιών, διορθώσεις ή συμπληρώσεις που ενδεχομένως έχουν υποδειχθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και προτάσεις σχετικά με τη βελτίωση του πραγματοποιηθέντος έργου.

Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά το πέρας του έργου κάθε έτους να παραδώσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία αναλυτική Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων, η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων για την πορεία εξέλιξης του έργου. Με την ολοκλήρωση του έργου στο τέλος της τριετίας ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει Τελική αναλυτική Έκθεση πεπραγμένων για το σύνολο του έργου.

14. Δράσεις ενημέρωσης και δημοσιοποίησης

Ο ανάδοχος υποχρεούται, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας να προβεί σε δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με το θέμα της καταπολέμησης των κουνουπιών και δημοσιοποίησης και προβολής του έργου, που θα περιλαμβάνουν τη διοργάνωση ημερίδων, τη δημιουργία ενημερωτικών εντύπων, τηλεοπτικού και ραδιοφωνικού spot, καθώς και κάθε άλλη ενέργεια που θα κριθεί σκόπιμη και θα συμφωνηθεί μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του αναδόχου.

Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει και να λειτουργεί για όλο το διάστημα ισχύος της σύμβασης προς εξυπηρέτηση και ενημέρωση των πολιτών:

- Διαδραστική διαδικτυακή εφαρμογή που θα διευκολύνει την άμεση και ορθή ροή πληροφοριών σχετικών με το έργο, θα ενεργοποιεί την συμμετοχή των πολιτών, θα περιορίζει το χρόνο ανταπόκρισης για την επίλυση τοπικών προβλημάτων. Μέσω της εφαρμογής ο όποιος ενδιαφερόμενος θα μπορεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να ενημερώνει για την ύπαρξη νέων ή μη εντοπισμένων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, να διατυπώνει παράπονα, να ενημερώνεται για ζητήματα που αφορούν το έργο κ.α. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στους κατοίκους της Περιφέρειας τη δυνατότητα αποστολής γεωγραφικών συντεταγμένων πιθανής εστίας αναπαραγωγής κουνουπιών, φωτογραφίας της εστίας αναπαραγωγής ή εντόμου, καθώς του όποιου κειμένου παραπόνου μέσω ενός ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος.
- Τηλεφωνική ανοιχτή γραμμή επικοινωνίας με τους πολίτες, μέσω της οποίας ο κάθε ενδιαφερόμενος θα μπορεί κατά τη διάρκεια του έργου να ενημερώνει για την ύπαρξη νέων ή μη εντοπισμένων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, να διατυπώνει παράπονα, να ενημερώνεται για ζητήματα που αφορούν το έργο κ.α. Οι κλήσεις που θα πραγματοποιούνται θα καταγράφονται από τον ανάδοχο και θα κοινοποιούνται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τηρώντας τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων - Κανονισμός EUGDPR.

Στο πλαίσιο της ανταπόκρισης σε αιτήματα πολιτών, είτε κατόπιν τηλεφωνικής κλήσης είτε μέσω της εφαρμογής, πέραν της προφορικής ή ψηφιακής απάντησης, προβλέπεται η πραγματοποίηση άμεσης επίσκεψης στην περιοχή για αντιμετώπιση του προβλήματος, έλεγχο της περιοχής και της συγκεκριμένης εστίας, αλλά ιδιαίτερα δια ζώσης ενημέρωση- εκπαίδευση του πολίτη.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
	1. Συνεχής Δυναμικός Επιχειρησιακός Σχεδιασμός											
2. Διενέργεια Χαρτογράφησης												
3. Προνυμφοκτονία στο περιαστικό - αγροτικό σύστημα												
4. Προνυμφοκτονία στο υγροτοπικό σύστημα												
5. Προνυμφοκτονία στο αστικό σύστημα												
6. Έκτακτες δράσεις ως μέσο πρόληψης ή/και απόκρισης σε περιπτώσεις αυξημένης όχλησης ή/και απειλής της Δημόσιας Υγείας												
ULV κατόπιν αδειοδότησης												

ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΔΕΚ
7. Εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου εντομολογικής παρακολούθησης πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών												
8. Εντομολογική επιτήρηση ακμαίων κουνουπιών και επιδημιολογική επιτήρηση σε πτηνά - δείκτες												
9. Δράσεις εξωστρέφειας και αλληλεπίδρασης με τους πολίτες												
10. Δημιουργία εκθέσεων, Παραδοτέων και Ποιοτικός Έλεγχος του έργου.												

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό που προβλέπονται ως τα ελάχιστα επιθυμητά στη διακήρυξη. Ακόμα, με δεδομένο ότι η ένταση εφαρμογής του έργου ποικίλει και προσδιορίζεται από παράγοντες που δεν μπορούν να προβλεφθούν, ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να διαθέσει πρόσθετους πόρους σε κρίσιμα διαστήματα εφαρμογής του έργου προκειμένου να καλυφθούν ιδιαίτερες και σημαντικές ανάγκες. Η δυνατότητά του και η δέσμευση διάθεσης πρόσθετων πόρων θα πρέπει να δηλωθεί στην προσφορά του.

Ρητά ορίζεται ότι ο προβλεπόμενος στην παρούσα διακήρυξη και στα παραρτήματα αυτής ως ετήσιος αριθμός δράσεων **είναι ενδεικτικός και μπορεί να διαφοροποιείται ανάλογα με τις ανάγκες του έργου**. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει ποσοτικά τις προβλεπόμενες δράσεις, αυξομειώνοντας τις επιμέρους δράσεις του αναδόχου με βάση την τιμή μονάδας (κόστος) της κάθε δράσης, όπως αυτή καθορίζεται στην προσφορά του αναδόχου και στη σύμβαση και πάντα εντός της συμβατικής αμοιβής του έργου.

Α. Έναρξη Προγράμματος

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δημιουργήσει και να παραδώσει μία διαδικτυακή χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη WebGIS-portal στην Αναθέτουσα Αρχή με την ανάθεση του έργου, για το σύνολο των εστών της περιοχής παρέμβασης (φυσικό/περιαστικό σύστημα), η οποία θα είναι φιλική προς το χρήστη, με τη δυνατότητα εκτύπωσης και αποθήκευσης τμημάτων της περιοχής παρέμβασης σε οποιαδήποτε επιθυμητή κλίμακα. Η διαδικτυακή εφαρμογή WebGIS της περιοχής εφαρμογής του έργου θα διαθέτει αποτυπωμένες τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στα υδροτοπικά συστήματα και στο περιαστικό – αγροτικό σύστημα (εξαιρουμένων των ορυζώνων) με πλήρη την κωδικοποίηση όλων των δειγματοληπτικών σταθμών, τη χαρτογράφηση των φρεατίων όμβριων υδάτων στις μεγάλες πόλεις της Περιφέρειας καθώς επίσης και τη χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών. Τα παραπάνω οφείλει να παραδώσει ο ανάδοχος εντός δέκα (10) ημερών μετά την υπογραφή της σύμβασης στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Η ενημέρωση της διαδικτυακής εφαρμογής WebGIS με νέα δεδομένα θα πρέπει να είναι συνεχής. Από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος πρέπει να διαθέσει στο πεδίο τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαιτούμενο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, οι ελάχιστες απαιτήσεις για τα οποία περιγράφονται στη συνέχεια.

Β. Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

1. Επιστημονικό Προσωπικό- Επιστημονική Ομάδα Έργου

Το επιστημονικό προσωπικό της ομάδας Έργου, θα πρέπει να είναι διαθέσιμο στην περιοχή εφαρμογής του έργου **καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής του**. Επιστήμονας που θα δηλωθεί ως μέλος της Ομάδας Έργου θα μπορεί να αντικατασταθεί για λόγους απόλυτα δικαιολογημένους και μόνο κατόπιν γραπτής έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έγκριση αντικατάστασης απαιτείται, πέραν της επαρκούς και αποδεκτής αιτιολόγησης του αιτήματος, ο αντικαταστάτης να είναι αντίστοιχων προσόντων με τον αντικαθιστάμενο. Η μη τήρηση του ως άνω όρου, είναι λόγος λύσης συνεργασίας.

Οι υπεύθυνοι επιστήμονες των Περιφερειακών Ενοτήτων θα έχουν ως βασική μέριμνα και υποχρέωση να παρακολουθούν την πορεία των εφαρμογών, την αποτελεσματικότητά τους, να υποβοηθούν και να ελέγχουν το τεχνικό προσωπικό που εργάζεται στις Περιφερειακές Ενότητες, συμμετέχοντας στις εργασίες πεδίου όπως κρίνεται πρόσφορο ανάλογα με την πορεία των εργασιών και τις ανάγκες κάθε περιόδου.

Το Προσωπικό του Αναδόχου θα πρέπει να πραγματοποιεί καθημερινά τις προβλεπόμενες εργασίες στο πεδίο εφαρμογής του έργου καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής του, με κυμαινόμενη ένταση που θα καθορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή ανάλογα με την εποχή, τις υδρομετεωρολογικές συνθήκες και τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα. Επιπροσθέτως, οι επικεφαλής του επιστημονικού προσωπικού θα πρέπει να ενημερώνουν τη Διευθύνουσα Υπηρεσία για την πορεία υλοποίησης του προγράμματος καθώς και για τα προβλήματα που προκύπτουν, είτε προφορικά είτε εγγράφως όταν αυτό απαιτείται.

2.Τεχνικό Προσωπικό:

Ουδόντα 80 δειγματολήπτες και ψεκαστές με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών κουνουπιών ανά γένος και ανά στάδιο ανάπτυξης, εκτίμησης της πληθυσμιακής πυκνότητας, γνώσεις ορθής εφαρμογής εντομοκτόνων σκευασμάτων. Το ανωτέρω προσωπικό θα πρέπει να είναι διαθέσιμο στην περιοχή εφαρμογής του έργου καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής του.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη της εκπαίδευσης των ψεκαστών σε θέματα που αφορούν τις ενδεδειγμένες ψεκαστικές μεθόδους, καθώς και τις ενδεδειγμένες προς ψεκασμό επιφάνειες, τις οδηγίες των αρμόδιων Υπουργείων σχετικά με την εφαρμογή των προγραμμάτων καταπολέμησης, τα εγκεκριμένα σκευάσματα, τις σχετικές άδειες σχετικά με τις ακμαιοκτονίες, τα μέτρα προφύλαξης που πρέπει να λαμβάνονται κλπ.

Γ. Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός

Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί θα πρέπει να βρίσκεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή του έργου.

Δ. Επιστημονική Υποστήριξη

Η επιστημονική ομάδα του Αναδόχου πρέπει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου:

1. Να εκπονήσει το σχέδιο εφαρμογής του έργου και να το προσαρμόζει στις εκάστοτε ανάγκες του, ανάλογα με την εξέλιξη του έργου, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμμετέχουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών
2. Να καταγράψει, οριοθετήσει και χαρτογραφήσει το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου.
3. Να εκπαιδεύσει και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκασμού.

4. Να πραγματοποιεί τις αναγκαίες εργασίες εργαστηρίου για την ταυτοποίηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους.
5. Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του έργου, στα πλαίσια του αυτοελέγχου, και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.

Η συνολική ευθύνη για την υλοποίηση του έργου βαρύνει τον Ανάδοχο, ο οποίος εκπροσωπείται από τον ορισμένο συντονιστή έργου.

Ε. Ανοιχτή Γραμμή Επικοινωνίας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει τη λειτουργία Ανοιχτής Γραμμής Επικοινωνίας με τους πολίτες, την οποία θα πρέπει να γνωστοποιήσει με κάθε πρόσφορο μέσο ώστε να διαδοθεί ευρέως, μέσω της οποίας το σύνολο των πολιτών θα μπορεί να ενημερώνει για την ύπαρξη νέων ή μη εντοπισμένων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, να διατυπώνει παράπονα κ.α.

Οι κλήσεις που θα πραγματοποιούνται θα καταγράφονται από τον Ανάδοχο και θα δίνονται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία σε κάθε ζήτηση.

ΣΤ. Τεκμηρίωση

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την πιστοποίηση και τεκμηρίωση των δράσεων του. Συγκεκριμένα θα πρέπει:

1. Να υποβάλει εγκαίρως εβδομαδιαία προγράμματα και τους απολογισμούς εργασιών
2. Να υποβάλει τα προβλεπόμενα παραδοτέα, ολοκληρωμένα, αναλυτικά και σαφή.
3. Να παρέχει τη δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου της κίνησης των συνεργείων σε πραγματικό χρόνο (έλεγχος κίνησης στόλου με χρήση GPS) και τη δυνατότητα άμεσης επαφής των αρμόδιων της Αναθέτουσας Αρχής με τους συμμετέχοντες εργαζόμενους.
4. Να καταγράφει συνεχώς και καθημερινά το σύνολο των πληροφοριών ηλεκτρονικά σε ειδική ψηφιακή εφαρμογή παρακολούθησης του έργου (δειγματοληψιών και ψεκασμών).

Ζ. Άλλες Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος του έργου προβλέπεται

1. να εγκαταστήσει και να λειτουργήσει ειδική ψηφιακή εφαρμογή που θα δίδει τη δυνατότητα στους ελεγκτές της Αναθέτουσας Αρχής παρακολούθησης των μετακινήσεων και του έργου των συνεργείων. Η παρακολούθηση από το προσωπικό των Υπηρεσιών της ΠΚΜ θα μπορεί να γίνεται κατά τη διάρκεια των επεμβάσεων μέσω της εν λόγω εφαρμογής, με τη χρήση ηλεκτρονικών συσκευών (laptops, tablets, smartphones).
2. να ενημερώνει τους Δήμους της ΠΚΜ για τα προγράμματα κίνησης των συνεργείων και τυχόν τροποποιήσεις τους.
3. να ενημερώνει και να εξασφαλίζει με κάθε πρόσφορο τρόπο τη σύμφωνη γνώμη των κατά περίπτωση φορέων/υπευθύνων του χώρου, όταν πρόκειται να διενεργηθούν ψεκασμοί δημόσιων χώρων όπως πλατείες, αύλειοι χώροι πανεπιστημίων, αυλές σχολείων κτλ.
4. να είναι σε διαρκή και άμεση επικοινωνία με όλους τους Δήμους της ΠΚΜ προκειμένου να αποκλείεται η εκτέλεση όμοιων δράσεων ταυτόχρονα από την Περιφέρεια και από τους Δήμους, σε περίπτωση που διαπιστωθεί από τον ανάδοχο ότι κάποιος Δήμος εκτελεί δράσεις όμοιες με αυτές τις Περιφέρειας.
5. να παρέχει πλήρη υποστήριξη στα Κλιμάκια Ελέγχου των Περιφερειακών Ενοτήτων προκειμένου να θέσουν σε λειτουργία και να παρακολουθούν την ψηφιακή εφαρμογή που καταγράφει την κίνηση των οχημάτων των συνεργείων βάσει του καθημερινού τους προγράμματος.

Η. Δράσεις επί κρουσμάτων- Δράσεις Ακμαιοκτονίας

Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών στη μετάδοση των οποίων ενέχονται είδη κουνουπιών, ο ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να πραγματοποιήσει άμεσα έλεγχο πέριξ του χώρου διαμονής του κρούσματος. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει τον εντοπισμό σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και δράσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές, καθώς και τον εντοπισμό θέσεων ανάπαυσης ακμαίων όπου θα πραγματοποιηθούν ψεκαστικές παρεμβάσεις ακμαιοκτονίας. Οι δράσεις θα καθοδηγούνται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και οι πραγματοποιηθείσες εφαρμογές θα αναφέρονται σε αυτήν. Οι εφαρμογές ακμαιοκτονίας θα επαναλαμβάνονται σύμφωνα με τους όρους και περιορισμούς των εγκεκριμένων για αυτό το σκοπό βιοκτόνων σκευασμάτων.
2. Να προβεί σε εφαρμογές ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου ULV, σε χρόνο και σε θέσεις που θα του υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία και σύμφωνα με τους όρους και περιορισμούς των εγκεκριμένων για αυτό το σκοπό βιοκτόνων σκευασμάτων.
3. Να συνεργάζεται με τους δημόσιους φορείς που συμμετέχουν στην επίλυση του ζητήματος και να ακολουθεί τις οδηγίες τους.

ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθευτεί και να διαθέσει τα απαιτούμενα σκευάσματα για την επιτυχή εκτέλεση του έργου. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο καταπολέμησης πρέπει να είναι εγκεκριμένα για ανάλογη χρήση από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές. Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών και ιδιαίτερα η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευσή τους πριν και μετά τη χρήση τους θα γίνεται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων, ενώ η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα διενεργεί κατά την κρίση της τους απαραίτητους ελέγχους καταλληλότητας αυτών. Η χρήση τους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως των σκευασμάτων, όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με τη σχετική έγκριση από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξαιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (φόρμα, γάντια κ.α.).

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το έργο έχει προϋπολογισθείσα δαπάνη **7.249.164,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (5.846.100,00 € € άνευ ΦΠΑ 24% και 7.249.164,00 € ευρώ με ΦΠΑ 24%)**

Φορέας Χρηματοδότησης: "ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 το οποίο εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΑΠΔΕ 2025 στη ΣΑ ΝΠ308 με κωδικό έργου 2025ΝΠ30800000, με συνολικό προϋπολογισμό 18.434.000,00ευρώ, σύμφωνα με την αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

για το «**ΕΡΓΟ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026 – 2028: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΝΥΜΦΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ**» προβλέπεται η εκτέλεση 5 κύριων δράσεων ετησίως:

- 1) Έλεγχο των φυσικών υγρατοπικών συστημάτων για τον εντοπισμό προνυμφών και διενέργεια ψεκασμών
- 2) Έλεγχο εστιών ανάπτυξης προνυμφών με διενέργεια δειγματοληψιών και διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στο περιαστικό σύστημα των οικισμών της Π.Κ.Μ., συμπεριλαμβανομένου και των αγροτικών γαιών πλην ορυζώνων, καθώς και των δημόσιων χώρων εντός των οικισμών της Περιφέρειας
- 3) Διενέργεια παρεμβάσεων σε φρεάτια όμβριων υδάτων και λοιπές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης και σε όλες τις άλλες πόλεις της Π.Κ.Μ.
- 4) Έλεγχο σημειακών εστιών ανάπτυξης κουνουπιών και διενέργεια εφαρμογών στους ιδιωτικούς χώρους του αστικού συστήματος (προαύλιοι χώροι οικιών) επιλεγμένων οικισμών της Περιφέρειας
- 5) Δράσεις ακμαιοκτονίας όταν απαιτείται για την προστασία της δημόσιας υγείας

Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται

Φυσικό Σύστημα- Περιφορά στο σύνολο των 16 φυσικών Συστημάτων

Περιαστικό Σύστημα- Έλεγχος/Εφαρμογή ανά οικισμό

Αστικό Σύστημα- Εφαρμογή στα φρεάτια όμβριων υδάτων 34 πόλεων

Αστικό Σύστημα (ιδιωτικοί χώροι) - Εφαρμογή ανά οικισμό

Εφαρμογή LV/ULV

Το τριετές κόστος του έργου προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του ετήσιου κόστους με τον αριθμό 3 και προκύπτει το συνολικό κόστος (χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ 24%) στις δύο στήλες του Πίνακα που ακολουθεί. Το συνολικό ποσό (τριετίας, ΦΠΑ 24%) είναι 7.249.164,00 €.

Δράσεις	Μονάδα μέτρησης	επιμέτρηση δράσεων	τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	κόστος χωρίς ΦΠΑ	κόστος με ΦΠΑ
1. Στο Φυσικό Σύστημα	Περιφορά στο σύνολο των 16 φυσικών Συστημάτων	24	7.200,00 €	172.800,00 €	214.272,00 €
2. Στο Περιαστικό 1000 περίπου οικισμών	έλεγχος/εφαρμογή / οικισμό	6.700	187,00 €	1.252.900,00 €	1.553.596,00 €
3. Σε φρεάτια όμβριων – εστίες των 34 μεγάλων πόλεων	εφαρμογή στα φρεάτια εστίες 34 πόλεων	6	32.000,00 €	192.000,00 €	238.080,00 €
4. Σε ιδιωτικούς χώρους επιλεγμένων οικισμών	εφαρμογή ανά οικισμό (ιδιωτικούς	100	1.250,00 €	125.000,00 €	155.000,00 €

Δράσεις	Μονάδα μέτρησης	επιμέτρηση δράσεων	τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	κόστος χωρίς ΦΠΑ	κόστος με ΦΠΑ
	χώρους)				
5. Ακμαιοκτονίες (ULV-LV)	Εφαρμογή Ακμαιοκτονίας (ULV-LV)	206	1.000,00 €	206.000,00 €	255.400,00 €
Ετήσιο σύνολο δράσεων (1+2+3+4+5)				1.948.700,00 €	2.416.388,00 €
Τριετές σύνολο δράσεων (1+2+3+4+5)				5.846.100,00 €	7.249.164,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

[Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<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». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ****ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Π.Κ.Μ.****ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Π.Κ.Μ.****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

“ ΕΡΓΟ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026 – 2028: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΝΥΜΦΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ “

Δράσεις	Μονάδα μέτρησης	επιμέτρη ση δράσεων	τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	κόστος χωρίς ΦΠΑ	κόστος με ΦΠΑ	Προσφερόμενη Τιμή μονάδας/ στρέμμα χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 24%
1. Στο Φυσικό Σύστημα	Περιφορά στο σύνολο των 16 φυσικών Συστημάτων	24	7.200,00 €	172.800,00 €	214.272,00 €		
2. Στο Περιαστικό 1000 περίπου οικισμών	έλεγχος/ εφαρμογή / οικισμό	6.700	187,00 €	1.252.900,00 €	1.553.596,00 €		
3. Σε φρεάτια ομβρίων – εστίες των 34 μεγάλων πόλεων	εφαρμογή στα φρεάτια - εστίες 34 πόλεων	6	32.000,00 €	192.000,00 €	238.080,00 €		
4. Σε ιδιωτικούς χώρους επιλεγμένων	εφαρμογή ανά οικισμό (ιδιωτικούς	100	1.250,00 €	125.000,00 €	155.000,00 €		

Δράσεις	Μονάδα μέτρησης	επιμέτρηση δρασεων	τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	κόστος χωρίς ΦΠΑ	κόστος με ΦΠΑ	Προσφερόμενη Τιμή μονάδας/ στρέμμα χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 24%
οικισμών	χώρους)						
5. Ακμαιοκτονίες (ULV-LV)	Εφαρμογή Ακμαιοκτονίας (ULV-LV)	206	1.000,00 €	206.000,00 €	255.400,00 €		
Ετήσιο σύνολο δρασεων (1+2+3+4+5)				1.948.700,00 €	2.416.388,00 €		
Τριετές σύνολο δρασεων (1+2+3+4+5)				5.846.100,00 €	7.249.164,00 €		

Οι τιμές, για το σύνολο του Έργου, θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ.

Η τιμή για καθένα από τα πεδία του παραπάνω πίνακα θα είναι μια και μοναδική.

Η αναγραφή της τιμής σε Ευρώ (€) ΑΝΕΥ ΦΠΑ μπορεί να γίνεται το ανώτερο μέχρι τρία δεκαδικά ψηφία.

Η οικονομική προσφορά περιλαμβάνει το ποσό σε ευρώ (χωρίς και συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), έναντι του οποίου προτίθεται να εκτελέσει ο Ανάδοχος το έργο.

Η ανάθεση του έργου θα γίνει στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής

Η προσφορά ισχύει για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού

Υπογραφή

/

σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**A. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας****ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Π.Κ.Μ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 64, ΤΚ 54627, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

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)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη..... της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης:

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

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

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ\ξη).

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

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας και Κατάστημα.....
 Διεύθυνση....., ΤΚ.....
 Αριθμός εγγυητικής και ποσό σε Ευρώ
 Αριθμός διακήρυξης

ΠΡΟΣ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Π.Κ.Μ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 64, ΤΚ 54627, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

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)

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
 (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

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 5 ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Όνομασία Τράπεζας και Κατάστημα.....
 Διεύθυνση....., ΤΚ.....
 Αριθμός εγγυητικής και ποσό σε Ευρώ
 Αριθμός διακήρυξης

ΠΡΟΣ ΤΗΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Δ/ΝΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
26^{ης} Οκτωβρίου 64
Τ.Κ. 546 27 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

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

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της εταιρίας και μέχρι του ποσού των.....ευρώ.

Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για τη προκαταβολή που χορηγείται στην εταιρεία με ονομασία για την εκτέλεση της σύμβασης που αφορά την «.....» μεταξύ της Π.Κ.Μ. και της εταιρίας.....

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης

Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

**« ΕΡΓΟ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026
 – 2028: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΝΥΜΦΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΕΔΑΦΟΥΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ
 ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ »**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, την, ημέρα στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικού της Π.Κ.Μ., 26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:

- α) Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, "Μητροπολιτική Ενότητα Θεσσαλονίκης" που εδρεύει επί της οδού 26ης Οκτωβρίου 64, Τ.Κ. 54627, Θεσσαλονίκη, Α.Φ.Μ. 997612598, Δ.Ο.Υ. Ζ' Θεσσαλονίκης και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κα Δερμεντζοπούλου Μαρία Αντιπεριφερειάρχη Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης Π.Κ.Μ., που στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «Αναθέτουσα Αρχή» και
- β) του..... αποκαλούμενο στο εξής «ανάδοχος», που εκπροσωπείται από , έχοντας υπόψη:

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.
2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οφισγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ της παρ. 3 του αρ. 105 του ν. 4412/2016
4. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου 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 τον ν. 3414/2005»
5. Την αριθμ. πράξη του Κλιμακίου Ελεγκτικού Συνεδρίου

6. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-η προσφορά του Αναδόχου.

7. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

β) την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης. *(Συμπληρώνεται , στην περίπτωση που προβλέπεται προκαταβολή, άλλως απαλείφεται).*

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της οικείας Διακήρυξης.

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Φορέας Χρηματοδότησης: "ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΟΣ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2026-2028 το οποίο εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΑΠΔΕ 2025 στη ΣΑ ΝΠ308 με κωδικό έργου 2025ΝΠ30800000, με συνολικό προϋπολογισμό 18.434.000,00ευρώ, σύμφωνα με την αρ. Πρωτ. 4871/9-12-2025 (ΑΔΑ:65ΙΣΗ-93Β) Απόφαση Ένταξης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών).

Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε 3 έτη από υπογραφής της και μέχρι

3.2. 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.

Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, 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, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). 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

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης 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, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.4 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να διαθέσει στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη και ψηφιακή μορφή πλήρεις και αναλυτικούς χάρτες - χαρτογραφικά υπόβαθρα) των περιοχών όπου θα διενεργηθούν οι ψεκασμοί. Από την υπογραφή δε της σύμβασης οφείλει να διαθέσει στο πεδίο τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαιτούμενο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Ο ανάδοχος που θα προκύψει έχει την υποχρέωση για έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. οικ. 52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 (ΦΕΚ 2385/Β'/12.04.2023).

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445ΕΞ2023/4-4-2023(ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023) η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του αρθρ. 154 του ν.4601/2019 (ΦΕΚ 44 Α/9-3-2019) και ν.4972/2022 (ΦΕΚ 181 Α/23-9-2022), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

1	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΗΝ Ε.Δ.Η.Τ. Π.Κ.Μ.	1007.902.0001
2	ΤΥΠΟΣ/ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	2.
3	ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ	ΣΑΕΠ
4	CPV	[90922000-6]-Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων
5	ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ο ΑΔΑΜ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%
Αναλυτικά.....

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά, ανά μήνα και εφόσον πραγματοποιούνται δράσεις.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί από το **Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Π.Κ.Μ.**, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά. Η πληρωμή του αναδόχου συναρτάται από την πιστοποίηση των εργασιών του έργου (βεβαίωση παραλαβής) από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ%.

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

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6**Αναπροσαρμογή τιμής**

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή του τιμήματος της σύμβασης.

Άρθρο 7**Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών**

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

7.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικά οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης

Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της αρχικής επιτροπής. η οποία δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται, πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 8**Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση**

8.1. 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 παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. 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 Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. 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 του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 9 **Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις**

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην 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 Διακήρυξης.

Άρθρο 10 **Υπεργολαβία**

10.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

10.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία

10.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

10.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της, συνημμένης στην παρούσα, ρήτρας ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 11 **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

11.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 12 **Ανωτέρα Βία**

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

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 13 **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 14 **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15 **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης.

υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 16

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαιών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 17 **Λοιποί όροι**

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

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε πέντε αντίτυπα αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**

Ο ανάδοχος

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

.....

ΜΑΡΙΑ ΔΕΡΜΕΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ

.....

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

Δηλώνω/ούμε υπεύθυνα ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και δεσμεύομαι/όμαστε 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 πραγματοποίησα/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 πλαισίου 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 ουσιωδώς 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 απειριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

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

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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