



ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΚΕΝΤΡ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Θεσσαλονίκη, 17 Σεπτεμβρίου 2026

ΑΑΗΤ 1031.209.0000000.0003

Ταχ. Δ/νση : 26ης Οκτωβρίου 38-40
Ταχ. Κώδικας : 546 27, Κτίριο "Atrina Center"
Πληροφορίες : Π. Δελιόγλου
Τηλέφωνο : 2314073-061
e-mail : da-km@eedpmt.ypen.gr

ΠΡΟΣ: Εγγεγραμμένους οικονομικούς φορείς

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς με τη διαδικασία του άρθρου 33 του Ν.4412/2016 για την παροχή τεχνικών υπηρεσιών «*ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΠΡΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΦΥΤΩΡΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ*» της Διεύθυνσης Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας Θράκης, του ΥΠΕΝ, για το έτος 2026 (α/α 533100).

Έχοντας υπόψη:

- 1) Το ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147Α), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36Α) και ισχύουν
- 2) Το ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις». (ΦΕΚ 204Α)
- 3) Το ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68Α) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με τις επιφυλάξεις του άρθρου 379 του ν. 4412/2016
- 4) Το ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112Α)
- 5) Το ν.3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 42Α)
- 6) Το ν.4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (ΦΕΚ 133Α).
- 7) Την αριθμ. οικ.46901 ΕΞ 2024 Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ.98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν.4601/2019(Α'44)(Β'3766)[Β'2120].

- 8) Την ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 ΦΕΚ Β'2385 «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»
- 9) Την ΚΥΑ 98979/10-08-2021 (Β'3766) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν.4601/2019 (Α'44)» [Τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΚΥΑ 13005ΕΞ2022/1.2.2022 (Β'438)]
- 10) Την ΚΥΑ 63446/2-6-2021 (Β'2338) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» [Τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΚΥΑ 31781ΕΞ2022/09-03-2022 (Β'1202)]
- 11) Την εγκύκλιο οικ.172388 ΕΞ 2022 – Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 145-154 του ν.4601/2019 (Α'44) για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, μετά την τροποποίηση τους με τα άρθρα 158-160 του ν.4972/2022(Α'181)(ΑΔΑ:ΨΩΖΔΗ-20Ρ)
- 12) Την Εγκύκλιο οικ.42465 ΕΞ 2022 «Παροχή οδηγιών για τη διαχείριση ηλεκτρονικών τιμολογίων(ΗΤ) στο πλαίσιο εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων» (ΑΔΑ:6ΠΠΨΗ-4Ω1)
- 13) Την Εγκύκλιο 78366 ΕΞ 2023/190-5-2023 «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»
- 14) Το ν.3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ.» (ΦΕΚ 26Α).
- 15) Το ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112Α).
- 16) Το ν.3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ.» (ΦΕΚ 26Α).
- 17) Το ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112Α).
- 18) Το ν 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της κυβέρνησης , των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (ΦΕΚ 13Α).
- 19) Το ν.4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- 20) Το ν.4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36/09-03-2021 τ.Α'), ο οποίος τροποποιεί το Ν. 4412/2016
- 21) Το ν.4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- 22) Το ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- 23) Το 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»
- 24) Το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 25) Το ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- 26) Το άρθρο 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150)
- 27) Το άρθρο 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- 28) Το ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹¹, 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 τον 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»¹²,
- 29) Το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- 30) Την υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- 31) Την 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»,
- 32) Την υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- 33) Την υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- 34) Την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- 35) Το ν.4824/2021 Κύρωση: α) της από 5.8.2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την αντιμετώπιση του κινδύνου πυρκαγιών» (Α'138) και β) της από 13.8.2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την αποτελεσματική προστασία και την ταχεία αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, την άμεση στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές του Ιουλίου/Αυγούστου 2021 και συναφείς διατάξεις» (Α'143) και άλλες διατάξεις. (ΦΕΚ 156Α).
- 36) Το νόμο 4915/2022 «Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Καταπολέμησης της Διαφθοράς, διατάξεις για θέματα ανθρώπινου δυναμικού και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, νομοθετικό πλαίσιο εκπαίδευσης των σπουδαστών/σπουδαστριών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης για την ένταξη στον κλάδο Π.Ε. Επιτελικών Στελεχών, διατάξεις για την ολοκλήρωση της μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, διατάξεις για την εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» Εθνική Σύνταξη Ομογενών και άλλες επείγουσες διατάξεις» (ΦΕΚ 63Α).
- 37) Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/48478/3594/2022 Κ.Υ.Α. «Καθορισμός των διοικητικών λεπτομερειών μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών, του αντίστοιχου προσωπικού και λοιπών θεμάτων της παρ. 5 του άρθρου τρίτου της από 13-08-2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α'143) η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν 4824/2021 (Α'156)».

- 38) Το π.δ. 70/2015 «Ανασύσταση ΥπουργείωνΑγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.... και μετονομασία του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ 114Α).
- 39) Το π.δ 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους-Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (ΦΕΚ 119Α).
- 40) Το π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 44Α).
- 41) Το π.δ. 6/2022 «Σύσταση Γενικής Γραμματείας Δασών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ 17Α).
- 42) Το π.δ. 29/2022 «Τροποποίηση του π.δ. 132/2017 Οργανισμός του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)» (ΦΕΚ 160Α).
- 43) Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/70401/5167/06-07-2022 απόφαση του Υπ. Περιβάλλοντος, «Τοποθέτηση Προϊσταμένων σε θέσεις ευθύνης επιπέδου Γενικής Διεύθυνσης στις Επιθεωρήσεις Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΑΔΑ:Ω8ΔΡ4653Π8-7ΨΡ)
- 44) Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/68754/2347/2022 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Υπουργού», του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και «Με εντολή Υπηρεσιακού Γραμματέα», του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.), κατά λόγο αρμοδιότητας, στους Προϊσταμένους των Επιθεωρήσεων Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Δασών του Υ.Π.ΕΝ. και στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων, Δασαρχείων και Τμημάτων που υπάγονται σε αυτές» (ΦΕΚ 4041Β) και συγκεκριμένα το άρθρο 1 παράγραφος 4 όπου προβλέπεται ότι παρέχεται η εξουσιοδότηση υπογραφής κατά αρμοδιότητα στον Προϊστάμενο της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής, για αποφάσεις ανάθεσης παράλληλων καθηκόντων, σύμφωνα με του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ. (ν. 3528/2007, Α' 26).
- 45) Την υπ' αριθμ.: ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/69688/6759/08.07.2024 ΥΑ (706/ Υ.Ο.Δ.Δ) με θέμα «Διορισμός Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΑΔΑ: ΨΖΦ04653Π8-ΓΛΦ),
- 46) **Α)** Την υπ. αριθμ. 8822/30-09-2025 εγκύκλιο της ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας.-Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις- προμηθειών- υπηρεσιών (ΑΔΑ: 97Β20ΞΤΒ-ΝΓ9), **Β)** Την υπ. αριθμ. 7088/11-07-2025 εγκύκλιο της ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Προσαρμογή όρων των υποδειγμάτων Διακηρύξεων Προμηθειών - Υπηρεσιών σε συνέχεια της τροποποίησης της υπ' αριθμ. 64233/08-06-2021 (Β' 2453) Κοινής Απόφασης Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας που αφορά στη λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, **Γ)** Την υπ. αριθμ. 7195/01-08-2025 εγκύκλιο της ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Δημοσίευση του ν. 5218/2025 (Α'125). Τροποποιήσεις διατάξεων του ν. 4412/2016 και άλλες διατάξεις δημοσίων συμβάσεων,
- 47) Την υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- 48) Την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- 49) Την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),

- 50) Το 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»,
- 51) Το 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»,
- 52) Το 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»,
- 53) Το 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»,
- 54) Το 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»,
- 55) Το ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 56) Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 57) Την παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- 58) Το ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- 59) Το ν.4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- 60) Το ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- 61) Το 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,
- 62) Το ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- 63) Το π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 64) Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- 65) Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119

- 66) 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,
- 67) Του π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 44Α),
- 68) Την ανάγκη για την εφαρμογή ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓΟΡΩΝ (ΔΣΑ) μέσω ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, άνω των ορίων, του άρθρου 33 του ν.4412/2016, για υπηρεσίες, τεχνικές υπηρεσίες, προμήθειες και έργα σε συγκεκριμένους Α.Λ.Ε και CPV για την κάλυψη αναγκών των υπηρεσιών της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας-Θράκης (Ε.Ε.Δ.Π. Μ-Θ), για την περίοδο έως την 31-12- 2028,
- 69) Την με αριθμό πρωτοκόλλου 468928/22-10-2025 (ΑΔΑ ΕΓΧ44653Π8-ΓΕΒ) απόφαση του Επιθεωρητή Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας Θράκης με θέμα «Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των αιτήσεων συμμετοχής στα πλαίσια της ένταξης οικονομικού φορέα στο Δυναμικό Σύστημα Αγορών (ΔΣΑ) του άρθρου 33 του ν. 4412/2016, για τα έτη 2025-2030»,
- 70) Την υπ. αριθμ. 415637/19-09-2025 απόφαση εφαρμογής ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓΟΡΩΝ (ΔΣΑ) μέσω ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, άνω των ορίων, του άρθρου 33 του ν.4412/2016, για υπηρεσίες, τεχνικές υπηρεσίες και προμήθειες για την κάλυψη αναγκών των υπηρεσιών της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας-Θράκης (Ε.Ε.Δ.Π. Μ-Θ), για την περίοδο έως την 31-12- 2028» (ΑΔΑ: 929Β4653Π8-ΓΩ3)
- 71) Την με αριθμ. πρωτ. 429461/03-10-2025 Διακήρυξη Διαγωνισμού (ΑΔΑΜ Διακήρυξης 25PROC017709570) για την ανάθεση συμβάσεων παροχής υπηρεσιών, τεχνικών υπηρεσιών & προμηθειών για την κάλυψη των αναγκών των Υπηρεσιών της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας Θράκης, του ΥΠΕΝ, άνω των ορίων, μέσω ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓΟΡΩΝ (ΔΣΑ) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή, για τα έτη 2025-2028, συνολικής εκτιμώμενης αξίας συμπ. του ΦΠΑ και του δικαιώματος προαίρεσης, 9.500.000,00€, με τη χρήση του ΕΣΗΔΗΣ (α/α: 383033) (ΑΔΑ:ΨΕ104653Π8-ΟΚ4).
- 72) Την υπ. αριθμ. 429606/05-10-2025 περίληψη του διαγωνισμού (ΑΔΑ: Ε5ΗΒ4653Π8-ΠΕΣ)
- 73) το 1ο πρακτικό της 22-10-2025 της επιτροπής του διαγωνισμού.
- 74) Την αριθμ. 475257/24-10-2025 Αποφ.Εγκρ. 1ου πρακτικού (ΑΔΑ: ΨΝ004653Π8-Ω0Λ).
- 75) Το 2ο πρακτικό της 31-10-2025 της επιτροπής του διαγωνισμού.
- 76) Την αριθμ. 486769/31-10-2025 Αποφ.Εγκρ. 2ου πρακτικού (ΑΔΑ: ΡΒΞΙ4653Π8-Η3Ν).
- 77) Το 3ο πρακτικό της 07-11-2025 της επιτροπής του διαγωνισμού.
- 78) Την αριθμ. 510675/12-11-2025 Αποφ.Εγκρ. 3^{ου} πρακτικού (ΑΔΑ: ΕΕΚΓ4653Π8-Β7Α).
- 79) Το 4ο πρακτικό της 12-11-2025 της επιτροπής του διαγωνισμού.
- 80) Την αριθμ. 530324/21-11-2025 Αποφ.Εγκρ. του 4ου πρακτικού (ΑΔΑ: ΡΚΤ54653Π8-ΔΦΠ).
- 81) το 5ο πρακτικό της 12-11-2025 της επιτροπής του διαγωνισμού.
- 82) Την αριθμ. 532906/24-11-2025 Αποφ.Εγκρ. 5ου πρακτικού (ΑΔΑ: 6ΓΕ04653Π8-ΟΨ0).
- 83) το 6ο πρακτικό της 09-12-2025 της επιτροπής του διαγωνισμού.
- 84) Την αριθμ. 561801/09-12-2025 Αποφ.Εγκρ. 6ου πρακτικού (ΑΔΑ: Ε76Ξ4653Π8-ΘΧΟ).
- 85) το 7ο πρακτικό της 09-02-2026 της επιτροπής του διαγωνισμού.
- 86) Την αριθμ. 54098/13-02-2026 Αποφ.Εγκρ. 7ου πρακτικού (ΑΔΑ: ΨΑΕ94653Π8-ΛΝΛ).
- 87) το 8ο πρακτικό της 25-02-2026 της επιτροπής του διαγωνισμού.
- 88) Την αριθμ. 77710/04-03-2026 Αποφ.Εγκρ. 8ου πρακτικού (ΑΔΑ: 9ΨΣΘ4653Π8-ΔΕ6).

- 89) Την αριθ. 553989/04-12-2025 απόφαση έγκρισης Πολυετούς Δέσμευσης Πίστωσης (ΑΔΑ: Ε80Τ4653Π8-Λ2Μ)
- 90) Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΟΙΚΔ/35015/2181/30-03-2026 απόφαση μεταβίβασης πίστωσης με επιτροπικό ένταλμα (ΑΔΑ:65ΨΛ4653Π8-ΔΧ9)
- 91) Το αριθμ. 274981/09-07-2026 τεκμηριωμένο αίτημα δέσμευσης πίστωσης οικονομικού έτους 2026, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας Θράκης με αριθμό δέσμευσης 718 (ΑΔΑΜ: 26REQ019425687)
- 92) Την αρ. πρωτ. 277631/10-07-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης οικονομικού έτους 2026 της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας-Θράκης (ΑΔΑΜ: 26REQ019425696 & ΑΔΑ: 6ΧΖ04653Π8-ΑΘ6) για τον Ειδικό Φορέα (1031-209-0000003) στον ΑΛΕ [2420902001] με α/α 67325 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας.
- 93) Την 261/2026 πράξη του Ζ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή σύμβασης.
- 94) Την αριθ. 401024/17-09-2026 (ΑΔΑ: 6ΣΣΣ4653Π8-ΨΥΩ) απόφαση της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης, «Ορισμός Αναθέτουσας αρχής, Προϊσταμένης Αρχής, Διευθύνουσας Υπηρεσίας και Τεχνικού Συμβουλίου» για την ανάθεση της εκτέλεσης των διαγωνιστικών διαδικασιών, της σύναψης και εκτέλεσης της δημόσιας σύμβασης της υπηρεσίας «*ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΠΡΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΦΥΤΩΡΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ*» στη Διεύθυνση Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας από πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού 2026.
- 95) Την αριθμ. 403367/17-09-2026 (ΑΔΑ: 91184653Π8-7Δ2) Έγκριση διενέργειας του κλειστού διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ (Α/Α 502224) με τη διαδικασία του 2ου σταδίου του άρθρου 33 του Ν.4412/2016 για την παροχή υπηρεσιών: «*ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΠΡΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΦΥΤΩΡΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ*».
- 96) Την ανάγκη υλοποίησης τεχνικών εργασιών βελτίωσης και συντήρησης αποστραγγιστικού δικτύου για την εύρυθμη και βέλτιστη λειτουργία του Δασικού Φυτωρίου Λαγκαδά της Δ/σης Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας.

**Η Διεύθυνση Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας
της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας Θράκης
Προσκαλεί**

για υποβολή προσφορών όλους τους οικονομικούς φορείς οι οποίοι, κατά την ημερομηνία αποστολής της παρούσας πρόσκλησης, έχουν ήδη γίνει δεκτοί στο Δυναμικό Σύστημα Αγορών της ΕΕΔΠ Μ-Θ και έχουν εγγραφεί στο τμήμα 13, υποτμήμα Γ3 της παρ. 1.3. της με αριθμ. πρωτ. 429461/03-10-2025 Διακήρυξη Διαγωνισμού (ΑΔΑΜ Διακήρυξης 25PROC017709570), ήτοι:

Υποτμήμα Γ3: ΑΛΕ 2420902001 «Έξοδα για τεχνικές υπηρεσίες»

CPV: [71356000-8] – Τεχνικές υπηρεσίες «*ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΠΡΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΦΥΤΩΡΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ*»

Οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής αποτυπώνονται παρακάτω στα άρθρα της παρούσας Πρόσκλησης.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι **28.09.2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ.**

Αναλυτικά οι ημερομηνίες που αφορούν τον διαγωνισμό είναι οι κάτωθι:

Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ	17/09/2026 ημέρα Πέμπτη
Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	18/09/2026 ημέρα Παρασκευή και ώρα 07:00'π.μ.
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	28/09/2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00'μ.μ.
Ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών	29/09/2026 ημέρα Τρίτη & ώρα 09:00'π.μ.

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>

Οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής αποτυπώνονται παρακάτω στα άρθρα της παρούσας Πρόσκλησης.

Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

Άρθρο 1 **Αντικείμενο σύμβασης**

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη οικονομικού φορέα για την παροχή βοηθητικών - τεχνικών εργασιών και συγκεκριμένα: η εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών για τη δημιουργία και λειτουργική ολοκλήρωση δικτύων απορροής των υδάτων που προέρχονται από την άρδευση των φυτών στην παλαιά πρασιά και στον χώρο του πλαστικού θερμοκηπίου, οι συναφείς εργασίες αποκατάστασης των υφιστάμενων κατασκευών, του δικτύου άρδευσης και του περιβάλλοντος χώρου, καθώς και η κατασκευή σύνδεσης του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης με τα δύο φυτρωτήρια (θαλάμους ελεγχόμενης θερμοκρασίας και υγρασίας), με αφετηρία το υφιστάμενο σημείο υδροληψίας που βρίσκεται εξωτερικά του χώρου της γραμμής σποράς.

Ο κωδικός της ζητούμενης υπηρεσίας κατά το Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων (Common Procurement Vocabulary – CPV, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής) είναι:

CPV: [71356000-8] – Τεχνικές υπηρεσίες, ενώ ο

ΑΛΕ: [2420902001] - «Έξοδα για τεχνικές υπηρεσίες»

Πιο αναλυτικά η υλοποίηση των εργασιών θα γίνει στην περιοχή του Δασικού φυτωρίου Λαγκαδά και αφορά την εκτέλεση των παρακάτω βοηθητικών - τεχνικών εργασιών, ενδεικτικά:

1. Δίκτυο απορροής των υδάτων από την παλαιά πρασιά.

- ✓ Ανακατασκευή του δικτύου άρδευσης

- ✓ Τοποθέτηση καναλιού από σκυρόδεμα σε όλο το μήκος της παλαιάς πρασιάς εσωτερικών διαστάσεων 0,25 * 0,25
- ✓ Τοποθέτηση φρεατίου συγκράτησης φερτών και σύνδεση του καναλιού από σκυρόδεμα σε σωλήνα pvc Φ315
- ✓ Εγκατάσταση σωλήνα αποχέτευσης pvc Φ315 από το φρεάτιο έως την περίφραξη και με γωνία μέχρι το ρέμα
- ✓ Στρώση σκυροδέματος για προστασία του σωλήνα αποχέτευσης στο πλάτος του δρόμου

2. Οδοστρώση στο τμήμα της παλαιάς πρασιάς

- ✓ Εσκαφή σε βάθος 0,40 μ και μεταφορά και διάστρωση του υλικού στο χώρο του φυτωρίου
- ✓ Στρώση χονδρόκοκκου υλικού 20 εκ και πάτημα
- ✓ Δύο στρώσεις (βάση και υπόβαση) πάχους 10 εκ και πάτημα

3. Δίκτυο απορροής των υδάτων από το πλαστικό θερμοκήπιο.

- ✓ Τοποθέτηση καναλιού από σκυρόδεμα από την έξοδο της αποχέτευσης του θερμοκηπίου μέχρι το τέλος του, εσωτερικών διαστάσεων 0,20 μ * 0,20 μ
- ✓ Τοποθέτηση φρεατίου συγκράτησης φερτών και σύνδεση του καναλιού από σκυρόδεμα σε σωλήνα pvc Φ250
- ✓ Εγκατάσταση σωλήνα αποχέτευσης pvc Φ250 από το φρεάτιο έως το ρέμα

4. Στρώση σκυροδέματος για προστασία του σωλήνα αποχέτευσης σε όλο το μήκος του

5. Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με τα δύο φυτρωτήρια

- ✓ Σύνδεση με το υφιστάμενο σημείο υδροληψίας και κατασκευή νέου κλάδου του δικτύου ύδρευσης, με πολυστρωματικό σωλήνα PEX-AL-PEX, καθαρής διαμέτρου Φ20, μέχρι τον χώρο των δύο φυτρωτηρίων.
- ✓ Διέλευση του δικτύου κάτω από τον υφιστάμενο τσιμεντόδρομο μεταξύ των δύο κτιρίων. Για τον σκοπό αυτό θα διανοιχθεί τάφρος/κανάλι πλάτους περίπου 10 cm και βάθους περίπου 30 cm, εντός του οποίου θα τοποθετηθεί ο σωλήνας PEX-AL-PEX.
- ✓ Ο σωλήνας PEX-AL-PEX θα τοποθετηθεί εντός προστατευτικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE), διαμέτρου Φ63 ή Φ75 και ονομαστικής πίεσης 6 atm, κατ' επιλογή του αναδόχου.
- ✓ Ο προστατευτικός σωλήνας θα εδράζεται σε κατάλληλη στρώση άμμου, πάχους περίπου 5-7 cm, ενώ μετά την τοποθέτησή του θα καλυφθεί με άμμο κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του από σημειακές καταπονήσεις. Το συνολικό πάχος των στρώσεων άμμου θα είναι έως περίπου 15 cm.
- ✓ Το υπόλοιπο βάθος της τάφρου θα πληρωθεί με κατάλληλο υλικό επίχωσης, απαλλαγμένο από υλικά που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στον προστατευτικό σωλήνα, και θα γίνει κατάλληλη συμπίκνωση της επίχωσης.
- ✓ Η τελική επιφάνεια του τσιμεντόδρομου θα αποκατασταθεί με οπλισμένο σκυρόδεμα, κατάλληλου πάχους και τουλάχιστον αντίστοιχης αντοχής με την υφιστάμενη κατασκευή, ώστε να αποκατασταθεί πλήρως η λειτουργικότητα και η βατότητα του τσιμεντόδρομου.
- ✓ Η διάνοιξη της τάφρου θα πραγματοποιηθεί με κατάλληλο μικρό σκαπτικό μηχάνημα, τροχό κοπής ή άλλο κατάλληλο μέσο, με τρόπο που να περιορίζονται οι φθορές στην υφιστάμενη κατασκευή και στις λοιπές εγκαταστάσεις.
- ✓ Τροφοδότηση των δύο φυτρωτηρίων, με όλες τις απαιτούμενες τελικές συνδέσεις, δικλείδες και εξαρτήματα για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους.

- ✓ Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί έλεγχος στεγανότητας και δοκιμή καλής λειτουργίας του νέου δικτύου ύδρευσης.

Στο αντικείμενο της υπηρεσίας περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα, εργασίες εκσκαφής, τοποθέτησης, προστασίας του αγωγού, επίχωσης, συμπύκνωσης, αποκατάστασης και δοκιμών, ώστε το νέο δίκτυο να παραδοθεί πλήρως λειτουργικό.

Άρθρο 2

Εκτιμώμενη Αξία – Χρηματοδότησης της σύμβασης

- 2.1 Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης δεν θα υπερβεί τις «ογδόντα χιλιάδες ευρώ **80.000,00 €**» συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%)
- 2.2 Η δαπάνη βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού έτους 2026, του ΥΠΕΝ Ειδικός Φορέας 1031-209-0000000 Γενική Γραμματεία Δασών/ΕΕΔΠ Μακεδονίας - Θράκης, Αναλυτικός Λογαριασμός Εξόδων 2420902001 «Εξοδα για τεχνικές υπηρεσίες».
- 2.3 Η οικονομική προσφορά αποτελεί τη συνολική αμοιβή για το σύνολο της εκτέλεσης των επιμέρους εργασιών, όπως προδιαγράφεται ανωτέρω.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση θα λάβει χώρα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και όχι αργότερα από την 30-11-2026.

Άρθρο 4

Διαδικασία ανάθεσης - Κριτήριο ανάθεσης

Η ανάθεση θα γίνει με τη διαδικασία του άρθρου 33 του ν.4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής σύμφωνα με τα κριτήρια της παρ. 5.2.1 της με αρ. πρωτ. 429461/03-10-2025 διακήρυξης του διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΕΨΓΛ4653Π8-Θ5Ι και ΑΔΑΜ: 25PROC017709570). Δεν λαμβάνονται υπόψιν προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλλουν προσφορά.

Άρθρο 5

Τόπος Παροχής Υπηρεσιών – Ομάδα Έργου

- 5.1 Οι Υπηρεσίες θα παρασχεθούν στο Δασικό Φυτώριο Λαγκαδά.
- 5.2 Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διαθέσει κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες τα μηχανήματα με το προσωπικό που απαιτείται στο Δασικό Φυτώριο Λαγκαδά, σύμφωνα με το παράρτημα Ι της παρούσης.
- 5.3 Σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποφασίζει την απομάκρυνση ή/ και την αντικατάσταση του προσωπικού ή μηχανημάτων που κρίνεται δικαιολογημένα ακατάλληλο.
- 5.4 Ρητά καθορίζεται ότι η μίσθωση μηχανημάτων από τον Ανάδοχο σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον τελευταίο από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του, ο δε Ανάδοχος παραμένει πάντοτε αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στη Διεύθυνση Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας.

Άρθρο 6

Περιεχόμενο προσφοράς

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τους όρους του Σταδίου Β – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (κεφ. 4) της με αρ. πρωτ. 429461/03-10-2025 διακήρυξης του διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΕΨΓΛ4653Π8-Θ5Ι και ΑΔΑΜ: 25PROC017709570 2025-10-09), καθώς και τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα αυτής, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η προσφορά θα περιέχει τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.3 «Περιεχόμενο Φακέλων Προσφορών της με αρ. πρωτ. 429461/03-10-2025 διακήρυξης του διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΕΨΓΛ4653Π8-Θ5Ι και ΑΔΑΜ: 25PROC017709570 2025-10-09.

Η **εγγύηση συμμετοχής**, υπολογίζεται στο 2% επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, ήτοι **1.290,32 € ευρώ**.

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 στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της διακήρυξης,
- γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (άρθρο 3, 5.3.1 και 5.3.2),
- δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,
- ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με 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 τα άρθρα 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Ο χρόνος ισχύος της Προσφοράς είναι 10 μήνες.

Άρθρο 7

Διαδικασία Αξιολόγησης -Απόφαση Ανάθεσης - Σύναψη σύμβασης

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

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

Ειδικότερα:

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

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

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

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

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

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

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

Η ως άνω επιτροπή συντάσσει το πρακτικό και στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει σχετική απόφαση προσωρινού αναδόχου

Η απόφαση αυτή κοινοποιείται αμελλητί στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του ΕΣΗΔΗΣ στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), σύμφωνα με την παράγραφο 5.3.1 της διακήρυξης περί «Πρόσκλησης υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου» και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην επόμενη παράγραφο, 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 - 2.2.7 αυτής, ήτοι:

- εγγεγραμμένοι στο ΜΕΕΠ, εφόσον ανήκουν σε της της τάξεις των Μ.Ε.Ε.Π. σύμφωνα με της διατάξεις του άρθρου 59 του Ν 4278/2014, για έργα κατηγορίας ΠΡΑΣΙΝΟΥ, στελεχωμένοι με Δασολόγους ή Τεχνολόγους Δασοπονίας.

- Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που αποδεικνύουν ότι κατά την τελευταία δεκαετία έχουν εκτελέσει έργα παρόμοια, από ποιοτική και ποσοτική άποψη, με το δημοπρατούμενο, από ποιοτική και ποσοτική άποψη και με την ανάλογη στελέχωση και είναι εγκατεστημένοι σε:
 - ✓ α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - ✓ β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - ✓ γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και της γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:
 - ✓ α) **κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας, να έχουν αναλάβει τουλάχιστον μία (1) φορά την υλοποίηση παρόμοιων τεχνικών εργασιών.**
 - ✓ β) **να διαθέτουν άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Γεωτεχνικού κλάδου Δασολόγων που να ασκεί το επάγγελμα του Δασολόγου τουλάχιστον 5 έτη, ή άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Δασοπόνου που να ασκεί το επάγγελμα του Δασοπόνου τουλάχιστον 5 έτη.**

Στη συνέχεια η επιτροπή ελέγχει τα ως άνω δικαιολογητικά, την οικονομική προσφορά και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς της εταιρείας εάν είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τους όρους της 429461/03-10-2025 (ΑΔΑΜ Διακήρυξης 25PROC017709570) διακήρυξης του διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΨΕ104653Π8-ΟΚ4) και της Πρόσκλησης συντάσσει το πρακτικό και στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει σχετική απόφαση οριστικού αναδόχου και τον καλεί μέσω της επικοινωνίας του ΕΣΗΔΗΣ να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο 5.4 της διακήρυξης, περί «Κατακύρωσης - σύναψης σύμβασης»

Η Υπηρεσία δύναται να ματαιώσει την διαδικασία ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 5.6 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

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

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 αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα στοιχεία της παρ. 4.2.1.β της της υπ.αριθμ. 666767-2025 διακήρυξης του διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΨΕ104653Π8-ΟΚ4)

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

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

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της, ως προς τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο του παρόντος Δυναμικού Συστήματος Αγορών, ΔΕΝ κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364, παρ.2γ) του ν. 4412/2016 .

Η δυνατότητα άσκησης προδικαστικής προσφυγής δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Δ/νση Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας, μετά από την απόφαση εκτέλεσης της δημόσιας σύμβασης από την ΕΕΔΠ Μ-Θ, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

Χρόνος και τόπος παράδοσης - Παράδοση, παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης

8.1 Η παράδοση του συμβατικού αντικείμενου με τα αναγκαία αποδεικτικά, θα γίνει με ευθύνη και έξοδα της εταιρείας, στα γραφεία της Υπηρεσίας, στη διεύθυνση: Οδός 26ης

Οκτωβρίου 38-40, ΤΚ 54627, e-mail: da-km@eedpmt.ypen.gr, σε τρία αντίτυπα σε ηλεκτρονική και ψηφιακή μορφή.

8.2 Η παραλαβή των Παραδοτέων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης (εφεξής ΕΠΠ) με την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 203 & 208 του ν. 4412/2016.

8.3 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.

Άρθρο 9

Πληρωμή εταιρείας – Κρατήσεις

9.1 Η αμοιβή θα καταβληθεί στην εταιρεία, με την παραλαβή των ως άνω υπηρεσιών - βοηθητικών - τεχνικών εργασιών, του άρθρου 7 και την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή.

9.2 Για την πληρωμή της η εταιρεία θα προσκομίζει τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από το άρθρο 200 του ν. 4412/2016, ενώ κατά την πληρωμή της θα γίνονται οι εκ του νόμου οριζόμενες κρατήσεις.

Τα αναγκαία δικαιολογητικά για την ενταλματοποίηση και την πληρωμή του Αναδόχου είναι:

- 1) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο της εταιρείας (B2G)
- 2) Πρωτόκολλο Παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης,
- 3) Αποδεικτικό Ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο «για είσπραξη χρημάτων από φορείς της Κεντρικής Διοίκησης» σε ισχύ,
- 4) Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας «για την είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων από το Δημόσιο» σε ισχύ,
- 5) Έγγραφο της τράπεζας στην οποία η εταιρεία επιθυμεί να γίνεται η καταβολή της πληρωμής της και στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός IBAN και ο πρώτος δικαιούχος.
- 6) Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης

9.3 Η αμοιβή της εταιρείας υπόκειται στις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) κράτηση ύψους 0,1 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της ΕΑΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παρ 3 του άρθρου 4 του ν.4013/2011, επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων.
- β) κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, εφόσον τεθεί σε ισχύ
- γ) παρακράτηση φόρου επί της καθαρής συμβατικής αξίας, (άρθρο 64 ν. 4172/2013)

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Υπηρεσία.

Άρθρο 10

Δημοσιότητα

Η παρούσα πρόσκληση καταχωρίζεται στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες τουλάχιστον για δέκα (10) ημέρες, σύμφωνα με το άρθρο 33 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 11**Τρόπος και χρόνος υποβολής προσφοράς**

Η προσφορά θα υποβληθεί μέσω ΕΣΗΔΗΣ, για την Α/Α 533100 της Διαγωνιστικής Διαδικασίας στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr , εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της αποστολής της παρούσας Πρόσκλησης, ήτοι έως την **29/09/2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00'μ.μ.**

Με την υποβολή προσφορών τεκμαίρεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.

Η Αναθέτουσα Αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη υποβολή της προσφοράς.

Άρθρο 12**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 της διαδικασίας, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας**

Δρ.Σουλτάνα Καλαϊτζή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**α. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Σύμβαση: «ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΠΡΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΦΥΤΩΡΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ»

(ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ..... /17-09-2026, Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 533100)

Αφού έλαβα γνώση της Πρόσκλησης του αντικειμένου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών με την ακόλουθη προσφερόμενη τιμή:

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
α/α	Περιγραφή Αντικειμένου Σύμβασης	Έκπτωση %	Προσφερόμενη τιμή για τη Σύμβαση, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%, *	ΦΠΑ 24% *	Προσφερόμενη τιμή για τη Σύμβαση, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ, ΜΕ ΦΠΑ 24%,* (5) = (4) + (3)
1	Συνολική προσφερόμενη τιμή για την υλοποίηση της Σύμβασης - υπηρεσίας, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΔΑΣΙΚΟ ΦΥΤΩΡΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ **				

* Όλες οι τιμές σε ευρώ

** Περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις

Στοιχεία προσφέροντος (εταιρείας)

Επωνυμία εταιρείας :

ΑΦΜ/ΔΟΥ :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Ιδιότητα»

Ο χρόνος ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς και ολογράφως) :
..... μήνες.

Η/Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος :

Ημερομηνία :

«Ονοματεπώνυμο»

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Δ/ση Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας είναι αρμόδια ιδίως για τη διαχείριση θεμάτων που αφορούν σε αναδασώσεις στην Περιφέρεια Κ.Μ. και συγκροτείται από τα παρακάτω τμήματα:

- α) Τμήμα Προγραμματισμού και Μελετών.
- β) Τμήμα Εκτέλεσης Έργων το οποίο είναι αρμόδιο για την εκτέλεση των προγραμματιζόμενων έργων και εργασιών αναδασώσεων.
- γ) Τμήμα Δασικών Φυτωρίων και Σποροσυλλογής το οποίο είναι αρμόδιο ιδίως για τον προγραμματισμό και την μέριμνα παραγωγής φυτευτικού υλικού στα δασικά φυτώρια Λαγκαδά και Χαλκηδόνας.
- δ) Τμήμα Διοικητικό – Οικονομικό.

Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

Η Διεύθυνση Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας έχει στην αρμοδιότητά της δύο δασικά φυτώρια, το δασικό φυτώριο Λαγκαδά και το δασικό φυτώριο Χαλκηδόνας, εκ των οποίων στο πρώτο θα εκτελεστούν οι τεχνικές εργασίες.

Δασικό Φυτώριο Λαγκαδά: Είναι καταχωρημένο στο Μητρώο Εγγραφής Δασικών Φυτωρίων με αριθμό Α-ΚΜ-0001. Βρίσκεται σε πεδινή περιοχή στο άκρο του οικισμού του Δήμου Λαγκαδά, έχει έκταση 70 στρ. και χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την παραγωγή βλοφυτών πλατυφύλλων ή κωνοφόρων δασοπονικών ειδών. Διαθέτει αυτόματη μηχανή πλήρωσης και σποράς σε πλαστικές θήκες καθώς και γραμμή μεταφύτευσης και 2 θερμοκήπια.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σκοπός της σύμβασης είναι η ολοκλήρωση των αναγκαίων τεχνικών έργων για την εύρυθμη λειτουργία του Δασικού Φυτωρίου Λαγκαδά, τα οποία θα συμπληρώσουν τα ήδη υλοποιηθέντα έργα αναβάθμισης που προηγήθηκαν στα πλαίσια του Εθνικού Σχεδίου Αναδάσωσης.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας είναι η εκτέλεση των απαιτούμενων τεχνικών εργασιών για τη δημιουργία και λειτουργική ολοκλήρωση δικτύων απορροής των υδάτων που προέρχονται από την άρδευση των φυτών στην παλαιά πρασιά και στον χώρο του πλαστικού θερμοκηπίου, οι συναφείς εργασίες αποκατάστασης των υφιστάμενων κατασκευών, του δικτύου άρδευσης και του περιβάλλοντος χώρου, καθώς και η κατασκευή σύνδεσης του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης με τα δύο φυτωτήρια (θαλάμους ελεγχόμενης θερμοκρασίας και υγρασίας), με αφετηρία το υφιστάμενο σημείο υδροληψίας που βρίσκεται εξωτερικά του χώρου της γραμμής σποράς.

Πιο συγκεκριμένα η υλοποίηση των εργασιών θα γίνει στο δασικό φυτώριο Λαγκαδά και αφορά τα κάτωθι:

1. Δίκτυο απορροής των υδάτων από την παλαιά πρασιά.

- ✓ Ανακατασκευή του δικτύου άρδευσης

- ✓ Τοποθέτηση καναλιού από σκυρόδεμα σε όλο το μήκος της παλαιάς πρασιάς εσωτερικών διαστάσεων 0,25 * 0,25
- ✓ Τοποθέτηση φρεατίου συγκράτησης φερτών και σύνδεση του καναλιού από σκυρόδεμα σε σωλήνα pvc Φ315
- ✓ Εγκατάσταση σωλήνα αποχέτευσης pvc Φ315 από το φρεάτιο έως την περίφραξη και με γωνία μέχρι το ρέμα
- ✓ Στρώση σκυροδέματος για προστασία του σωλήνα αποχέτευσης στο πλάτος του δρόμου

2. Οδοστρωσία στο τμήμα της παλαιάς πρασιάς

- ✓ Εσκαφή σε βάθος 0,40 μ και μεταφορά και διάστρωση του υλικού στο χώρο του φυτωρίου
- ✓ Στρώση χονδρόκοκκου υλικού 20 εκ και πάτημα
- ✓ Δύο στρώσεις (βάση και υπόβαση) πάχους 10 εκ και πάτημα

Ειδικότερα:

Για την απορροή των υδάτων που προέρχονται από την άρδευση των φυτών στην παλαιά πρασιά, θα κατασκευαστεί ή θα τοποθετηθεί κανάλι απορροής από σκυρόδεμα, σε όλο το μήκος της πρασιάς, με εσωτερικό πλάτος 0,30 m και εσωτερικό βάθος 0,30 m.

Το κανάλι απορροής θα καταλήγει σε φρεάτιο συγκράτησης φερτών υλικών, κατασκευασμένο από οπλισμένο σκυρόδεμα, εσωτερικών διαστάσεων μήκους 1,50 m, πλάτους 0,80 m και βάθους 1,00 m.

Από το φρεάτιο θα κατασκευαστεί δίκτυο αποχέτευσης από σωλήνα PVC διατομής Φ315, ο οποίος θα εδράζεται σε κατάλληλη στρώση άμμου λατομείου πάχους τουλάχιστον 0,20 m και θα εγκιβωτίζεται με κατάλληλα υλικά επίχωσης. Ο αγωγός θα ακολουθεί την απαιτούμενη την ίδια κάθετη διαδρομή με το κανάλι, έως την περίφραξη και, μέσω αλλαγής κατεύθυνσης κατά 90°, θα καταλήγει στο ρέμα.

Το κανάλι απορροής θα πρέπει να συνδέεται πλήρως και στεγανά με το υφιστάμενο δάπεδο από σκυρόδεμα της παλαιάς πρασιάς, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη συλλογή και διοχέτευση των υδάτων. Στα σημεία όπου απαιτείται για την επίτευξη της κατάλληλης σύνδεσης με το υφιστάμενο δάπεδο, θα διαστρώνεται η αναγκαία ποσότητα σκυροδέματος, χωρίς να μεταβάλλεται η προβλεπόμενη μηκοτομή του καναλιού.

Στο τμήμα του δρόμου που θα διαμορφωθεί μετά την κατασκευή του δικτύου απορροής, στην κάτω πλευρά της παλαιάς πρασιάς, θα κατασκευαστεί, για την προστασία του αγωγού PVC, στρώση κατάλληλα οπλισμένου σκυροδέματος πάχους τουλάχιστον 0,20 m, πλάτους μεγαλύτερου των 3,00 m και μήκους τουλάχιστον ίσου με το πλάτος του δρόμου.

Λόγω των ανωτέρω κατασκευών, το υφιστάμενο δίκτυο άρδευσης της παλαιάς πρασιάς θα ανακατασκευαστεί και θα προσαρμοστεί κατάλληλα, σύμφωνα με τη διάταξη και τα κατασκευασμένα δίκτυα άρδευσης των νέων πρασιών, ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης και απρόσκοπτη λειτουργία του. Η ανακατασκευή θα περιλαμβάνει όπου απαιτηθεί, αποξήλωση, προμήθεια νέων σωλήνων/εξαρτημάτων, επανατοποθέτηση, συνδέσεις και δοκιμή λειτουργίας. Παράλληλα, το σύνολο του τμήματος του φυτωρίου από την παλαιά πρασιά έως τον δρόμο πριν από τη νέα πρασιά θα εξυγιανθεί. Για τον σκοπό αυτό θα πραγματοποιηθεί εκσκαφή σε βάθος μεγαλύτερο των 0,40 m, με παράλληλη μεταφορά και διάστρωση του προϊόντος της εκσκαφής σε κατάλληλο χώρο εντός του φυτωρίου.

Μετά την εκσκαφή θα κατασκευαστεί στρώση χονδρόκοκκου υλικού πάχους τουλάχιστον 0,20 m και, στη συνέχεια, θα διαμορφωθούν δύο στρώσεις οδοστρωσίας, ήτοι υπόβαση και βάση, πάχους 0,10 m έκαστη, με την απαιτούμενη συμπύκνωση κάθε στρώσης.

3. Δίκτυο απορροής των υδάτων από το πλαστικό θερμοκήπιο.

- ✓ Τοποθέτηση καναλιού από σκυρόδεμα από την έξοδο της αποχέτευσης του θερμοκηπίου μέχρι το τέλος του, εσωτερικών διαστάσεων 0,20 μ * 0,20 μ
- ✓ Τοποθέτηση φρεατίου συγκράτησης φερτών και σύνδεση του καναλιού από σκυρόδεμα σε σωλήνα pvc Φ250
- ✓ Εγκατάσταση σωλήνα αποχέτευσης pvc Φ250 από το φρεάτιο έως το ρέμα

4. Στρώση σκυροδέματος για προστασία του σωλήνα αποχέτευσης σε όλο το μήκος του**Ειδικότερα:**

Από την έξοδο της αποχέτευσης του θερμοκηπίου έως το τέλος του θα κατασκευαστεί ή θα τοποθετηθεί κανάλι απορροής από σκυρόδεμα, εσωτερικού πλάτους 0,20 m και εσωτερικού βάθους 0,20 m.

Το κανάλι θα καταλήγει σε φρεάτιο συγκράτησης φερτών υλικών, κατασκευασμένο από οπλισμένο σκυρόδεμα, εσωτερικών διαστάσεων μήκους 1,00 m, πλάτους 0,60 m και βάθους 0,80 m.

Από το φρεάτιο θα κατασκευαστεί δίκτυο αποχέτευσης από σωλήνα PVC διατομής Φ250, ο οποίος θα εδράζεται σε κατάλληλη στρώση άμμου λατομείου πάχους τουλάχιστον 0,20 m και θα εγκιβωτίζεται με κατάλληλα υλικά επίχωσης. Ο αγωγός θα ακολουθεί την απαιτούμενη διαδρομή έως την περίφραξη και θα καταλήγει στο ρέμα.

Για την προστασία του αγωγού αποχέτευσης θα κατασκευαστεί στρώση κατάλληλα οπλισμένου σκυροδέματος πάχους τουλάχιστον 0,20 m και πλάτους μεγαλύτερου του 1,00 m, σε όλο το μήκος του αγωγού.

5. Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με τα δύο φυτρωτήρια

- ✓ Σύνδεση με το υφιστάμενο σημείο υδροληψίας και κατασκευή νέου κλάδου του δικτύου ύδρευσης, με πολυστρωματικό σωλήνα PEX-AL-PEX, καθαρής διαμέτρου Φ20, μέχρι τον χώρο των δύο φυτρωτηρίων.
- ✓ Διέλευση του δικτύου κάτω από τον υφιστάμενο τσιμεντόδρομο μεταξύ των δύο κτιρίων. Για τον σκοπό αυτό θα διανοιχθεί τάφρος/κανάλι πλάτους περίπου 10 cm και βάθους περίπου 30 cm, εντός του οποίου θα τοποθετηθεί ο σωλήνας PEX-AL-PEX.
- ✓ Ο σωλήνας PEX-AL-PEX θα τοποθετηθεί εντός προστατευτικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE), διαμέτρου Φ63 ή Φ75 και ονομαστικής πίεσης 6 atm, κατ' επιλογή του αναδόχου.
- ✓ Ο προστατευτικός σωλήνας θα εδράζεται σε κατάλληλη στρώση άμμου, πάχους περίπου 5-7 cm, ενώ μετά την τοποθέτησή του θα καλυφθεί με άμμο κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του από σημειακές καταπονήσεις. Το συνολικό πάχος των στρώσεων άμμου θα είναι έως περίπου 15 cm.
- ✓ Το υπόλοιπο βάθος της τάφρου θα πληρωθεί με κατάλληλο υλικό επίχωσης, απαλλαγμένο από υλικά που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στον προστατευτικό σωλήνα, και θα γίνει κατάλληλη συμπίκνωση της επίχωσης.
- ✓ Η τελική επιφάνεια του τσιμεντόδρομου θα αποκατασταθεί με οπλισμένο σκυρόδεμα, κατάλληλου πάχους και τουλάχιστον αντίστοιχης αντοχής με την υφιστάμενη κατασκευή, ώστε να αποκατασταθεί πλήρως η λειτουργικότητα και η βατότητα του τσιμεντόδρομου.
- ✓ Η διάνοιξη της τάφρου θα πραγματοποιηθεί με κατάλληλο μικρό σκαπτικό μηχάνημα, τροχό κοπής ή άλλο κατάλληλο μέσο, με τρόπο που να περιορίζονται οι φθορές στην υφιστάμενη κατασκευή και στις λοιπές εγκαταστάσεις.

- ✓ Τροφοδότηση των δύο φυτρωτηρίων, με όλες τις απαιτούμενες τελικές συνδέσεις, δικλίδες και εξαρτήματα για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους.
- ✓ Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί έλεγχος στεγανότητας και δοκιμή καλής λειτουργίας του νέου δικτύου ύδρευσης.

Στο αντικείμενο της υπηρεσίας περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά, εξαρτήματα, εργασίες εκσκαφής, τοποθέτησης, προστασίας του αγωγού, επίχωσης, συμπίκνωσης, αποκατάστασης και δοκιμών, ώστε το νέο δίκτυο να παραδοθεί πλήρως λειτουργικό.

Μεθοδολογία υλοποίησης

Οι εργασίες θα εκτελούνται στο Δασικό Φυτώριο Λαγκαδά έντεχνα και με επιμέλεια σε συνεργασία με την Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος υποχρεούται πριν την έναρξη των εργασιών να δώσει όλες τις απαραίτητες τεχνικές οδηγίες στο εργατικό του προσωπικό, προκειμένου να εκτελέσουν τις εργασίες με επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της Υπηρεσίας.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεστούν με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή υδραυλική λειτουργία των δικτύων απορροής, η προστασία των αγωγών και των υφιστάμενων και νέων κατασκευών, καθώς και η πλήρης αποκατάσταση και λειτουργικότητα των χώρων μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της με καταληκτική ημερομηνία την **30.11.2026**.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ.-

Η παρούσα Ε.Σ.Υ. περιλαμβάνει:

A.- Τους συμβατικούς όρους, (άρθρα 1-9)

A.- ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1ο.

Αντικείμενο.

Αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας είναι η εκτέλεση των απαιτούμενων τεχνικών εργασιών για τη δημιουργία και λειτουργική ολοκλήρωση δικτύων απορροής των υδάτων που προέρχονται από την άρδευση των φυτών στην παλαιά πρασιά και στον χώρο του πλαστικού θερμοκηπίου, οι συναφείς εργασίες αποκατάστασης των υφιστάμενων κατασκευών, του δικτύου άρδευσης και του περιβάλλοντος χώρου, καθώς και η κατασκευή σύνδεσης του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης με τα δύο φυτρωτήρια (θαλάμους ελεγχόμενης θερμοκρασίας και υγρασίας), με αφετηρία το υφιστάμενο σημείο υδροληψίας που βρίσκεται εξωτερικά του χώρου της γραμμής σποράς. Αρχικό συμβατικό αντικείμενο της εργολαβίας είναι το συνολικό ποσό που περιλαμβάνεται στην σύμβαση.

Άρθρο 2ο.**Προθεσμίες - Παραράτηση - Παραλαβή.**

Η υπογραφή της σύμβασης γίνεται μέσα στον προβλεπόμενο χρόνο από το άρθρο 135 του Ν.4412/16.

Η έναρξη των εργασιών θα γίνει μετά την υπογραφή της σύμβασης όταν οριστεί από τον επιβλέποντα και την Υπηρεσία.

- α) Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν ολοκληρωθεί η εκτέλεση όλων των προβλεπόμενων εργασιών από τον ανάδοχο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην παρούσα.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά όλες οι υπηρεσίες (τεχνικές εργασίες) που εκτελέστηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις εντολές της αρμόδιας Υπηρεσίας και τους όρους που αναφέρονται στα λοιπά συμβατικά τεύχη. Ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκριθεί στο σύνολο των προβλεπόμενων από την σύμβαση υποχρεώσεων που θα του ζητηθούν.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και περαιώνεται στις **30.11.2026**.

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνει εφάπαξ μετά την ολοκλήρωσή τους και μετά από την υποβολή σχετικής Βεβαίωσης Περάτωσής τους και του αντίστοιχου Δελτίου Επιμέτρησης του Επιβλέποντα, σύμφωνα με σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής, το οποίο θα υποβληθεί για έγκριση στην υπηρεσία.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο προβλεπόμενος από τις κείμενες διατάξεις έλεγχος και μπορεί δε να καλείται να παρευρεθεί και ο ανάδοχος.

Άρθρο 3ο.**Εργατοτεχνικό προσωπικό εκτέλεσης των εργασιών.**

Το προσωπικό που θα προσλαμβάνεται μερίμνη του αναδόχου θα είναι της απόλυτης έγκρισης της Διεύθυνσης Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας. Η τεχνική του κατάρτιση και η απόδοσή του θα ελέγχονται από τον επόπτη Δασολόγο ή υπάλληλο και τους επιστάτες της υπηρεσίας οι οποίοι σε περίπτωση ακαταλληλότητας θα επιβάλλουν την αντικατάστασή του.

Το προσωπικό που θα εργάζεται είναι προσωπικό του αναδόχου, και σε καμία περίπτωση δεν αποκτά κανενός είδους εργασιακή σχέση με το Δημόσιο.

Άρθρο 4ο.**Απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο*.**

1. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά την φάση κατασκευής του έργου : ΠΔ 305/96 (αρ.7-9), Ν.3669/08 (αρ. 37 παρ.7), Ν. 3850/10** (αρ. 42).

2. Στα πλαίσια της ευθύνης του, ο ανάδοχος υποχρεούται:

- α. Να εκπονεί κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κλπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα : Ν.3669/08 (αρθ. 37 παρ.7).

- β. Να λαμβάνει μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), όπως αυτό ρυθμίζεται με τις αποφάσεις του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ : ΔΙΠΑΔ/οικ.177/2-3-01, ΔΕΕΠΠ/85/14-5-01 και ΔΙΠΑΔ/οικ889/27-11-02, στο χρονοδιάγραμμα των εργασιών, καθώς και τις ενδεχόμενες τροποποιήσεις ή άλλες αναγκαίες αναπροσαρμογές των μελετών κατά τη φάση της μελέτης και της κατασκευής του έργου: Ν.3669/08 (αρ. 37 παρ.8 και αρ.182).
- γ. Να επιβλέπει ανελλιπώς την ορθή εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων, να τους ενημερώνει / εκπαιδεύει για την αναγκαιότητα της τήρησης των μέτρων αυτών κατά την εργασία, να ζητά τη γνώμη τους και να διευκολύνει τη συμμετοχή τους σε ζητήματα ασφάλειας και υγείας: ΠΔ 1073/81 (αρ. 111), ΠΔ 305/96 (αρ.10,11), Ν.3850/10 (αρ. 42- 49).

Για την σωστή εφαρμογή της παρ. γ στους αλλοδαπούς εργαζόμενους, είναι αυτονόητο ότι η γνώση από αυτούς της ελληνικής γλώσσας κρίνεται απαραίτητη ώστε να μπορούν να κατανοούν την αναγκαιότητα και τον τρόπο εφαρμογής των μέτρων ασφάλειας και υγείας (εκτός ειδικών περιπτώσεων όπου τμήμα ή όλο το έργο έχει αναλάβει να κατασκευάσει ξένη εξειδικευμένη εταιρεία).

3. Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα της παρ. 2, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα ακόλουθα:

3.1 Εκ των προτέρων γνωστοποίηση - Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) - Φάκελος Ασφάλειας Υγείας (ΦΑΥ) και συγκεκριμένα:

- α. Να διαβιβάσει στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας πριν από την έναρξη των εργασιών, την εκ των προτέρων γνωστοποίηση, προκειμένου για εργοτάξιο με προβλεπόμενη διάρκεια εργασιών που θα υπερβαίνει τις 30 εργάσιμες ημέρες και στο οποίο θα ασχολούνται ταυτόχρονα περισσότεροι από 20 εργαζόμενοι ή ο προβλεπόμενος όγκος εργασίας θα υπερβαίνει τα 500 ημερομίσθια: ΠΔ 305/96 (αρ 3 παρ. 12 και 13). Η γνωστοποίηση καταρτίζεται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 12 του ΠΔ 305/96.
- β. Να ακολουθήσει τις υποδείξεις / προβλέψεις των ΣΑΥ-ΦΑΥ τα οποία αποτελούν τμήμα της μελέτης λειτουργίας των δασικών φυτωρίων (οριστικής ή εφαρμογής) σύμφωνα με το Π.Δ. 305/96 (αρ.3 παρ.8) και την ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ/85/2001 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ η οποία ενσωματώθηκε στο Ν.3669/08 (αρ. 37 παρ.8 και αρ.182).

* Η έννοια του εργοταξίου ορίζεται στο άρθρο 2 παρ.1 σε συνδυασμό με το παράρτημα Ι του άρθρου 12 του ΠΔ 305/96.

** Ο Ν.3850/10 Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων αρ. δεύτερο, καταργεί διατάξεις που ρυθμίζονται από αυτόν όπως διατάξεις των : Ν.1568/85, ΠΔ 294/88, ΠΔ 17/96, κλπ.

γ. Να αναπτύξει, να προσαρμόσει και να συμπληρώσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ της μελέτης (τυχόν παραλήψεις που θα διαπιστώσει ο ίδιος ή που θα του ζητηθούν από την Υπηρεσία), σύμφωνα με την μεθοδολογία που θα εφαρμόσει, ανάλογα με την κατασκευαστική του δυσκολία, τις ιδιαιτερότητές του, κλπ (μέθοδος κατασκευής, ταυτόχρονη εκτέλεση φάσεων εργασιών, πολιτική ασφάλειας, οργάνωση, εξοπλισμός, κλπ).

δ. Να αναπροσαρμόσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ ώστε να περιληφθούν σε αυτά εργασίες που θα προκύψουν λόγω τροποποίησης της εγκεκριμένης μελέτης και για τις οποίες θα απαιτηθούν τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία, μέτρα ασφάλειας και υγείας: ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.9) και ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9) του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ η οποία ενσωματώθηκε στο Ν.3669/08 (αρ. 37 παρ.8 και αρ.182).

ε. Να τηρήσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση: ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.10) και ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9Δ) του (τ.)ΥΠΕΧΩΔΕ και να τα έχει στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών.

στ. Συμπληρωματικές αναφορές στο Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) και στο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΦΑΥ).

Το ΣΑΥ αποσκοπεί στην πρόληψη και στον περιορισμό των κινδύνων για τους εργαζόμενους και για τα άλλα εμπλεκόμενα μέρη που παρευρίσκονται στο εργοτάξιο κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Αντίστοιχα ο ΦΑΥ αποσκοπεί στην πρόληψη και στον περιορισμό των κινδύνων για όσους μελλοντικά ασχοληθούν με τη συντήρηση ή την επισκευή.

1. Το περιεχόμενο του ΣΑΥ και του ΦΑΥ αναφέρεται στο ΠΔ 305/96 (αρ.3 παρ.5-7) και στις ΥΑ: ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2001 (αρ.3) και ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9) του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ οι οποίες ενσωματώθηκαν στο Ν.3669/08 (αρ. 37 και 182).

2. Η υποχρέωση εκπόνησης ΣΑΥ προβλέπεται σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.4), όταν:

α. Απαιτείται Συντονιστής στη φάση της μελέτης, δηλ. όταν θα απασχοληθούν περισσότερα του ενός συνεργεία στην κατασκευή.

β. Οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν ενέχουν ιδιαίτερους κινδύνους: Π.Δ.305/96 (αρθ.12 παράρτημα ΙΙ).

γ. Απαιτείται εκ των προτέρων γνωστοποίηση στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.

δ. Για την έναρξη των οικοδομικών εργασιών, επιβάλλεται με ευθύνη του κυρίου ή του έχοντος νόμιμο δικαίωμα: θεώρηση του σχεδίου και του φακέλου ασφαλείας και υγείας (ΣΑΥ,ΦΑΥ) του έργου από την αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ.1 εδάφιο α' του Ν 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/25-11-2011) και την αρ. πρωτ. 10201/27-3-2012 εγκύκλιο του Ειδ. Γραμματέα του Σ.ΕΠ.Ε.

3. Ο ΦΑΥ καθιερώνεται ως απαραίτητο στοιχείο για την προσωρινή και την οριστική παραλαβή κάθε Δημόσιου Έργου: ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ. 433/2000 του (τ.)ΥΠΕΧΩΔΕ, η οποία ενσωματώθηκε στο Ν.3669/08 αρ. (73 και 75).

4. Μετά την αποπεράτωση του έργου, ο ΦΑΥ φυλάσσεται με ευθύνη του Κυρίου του Έργου και το συνοδεύει καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του: ΠΔ 305/96 (αρ. 3παρ.11) και ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9Δ) του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ.

5. Διευκρινίσεις σχετικά με την εκπόνηση του ΣΑΥ και την κατάρτιση του ΦΑΥ περιλαμβάνονται στην ΕΓΚΥΚΛΙΟ 6 με αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ/215/31-3-2008 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ.

3.2 Ανάθεση καθηκόντων σε τεχνικό ασφαλείας, γιατρό εργασίας - τήρηση στοιχείων ασφαλείας και υγείας

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

α. Να αναθέσει καθήκοντα τεχνικού ασφαλείας αν στο έργο απασχολήσει λιγότερους από 50 εργαζόμενους σύμφωνα με το Ν. 3850/10 (αρ.8 παρ.1 και αρ.12 παρ.4).

β. Να αναθέσει καθήκοντα τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας, αν απασχολήσει στο έργο 50 και άνω εργαζόμενους, σύμφωνα με το Ν.3850/10 (αρ.8 παρ.2 και αρ. 4 έως 25).

γ. Τα παραπάνω καθήκοντα μπορεί να ανατεθούν σε εργαζόμενους στην επιχείρηση ή σε άτομα εκτός της επιχείρησης ή να συναφθεί σύμβαση με τις Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης ή να συνδυαστούν αυτές οι δυνατότητες. Η ανάθεση καθηκόντων σε άτομα εντός της επιχείρησης γίνεται εγγράφως από τον ανάδοχο και αντίγραφό της κοινοποιείται στην τοπική Επιθεώρηση Εργασίας, συνοδεύεται δε απαραίτητα από αντίστοιχη δήλωση αποδοχής: Ν.3850/10 (αρ.9).

δ. Στα πλαίσια των υποχρεώσεων του αναδόχου καθώς και των: τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας, εντάσσεται και η υποχρεωτική τήρηση στο εργοτάξιο, των ακόλουθων στοιχείων:

1. Γραπτή εκτίμηση προς τον ανάδοχο, από τους τεχνικό ασφαλείας και ιατρό εργασίας, των υφισταμένων κατά την εργασία κινδύνων για την ασφαλεία και την υγεία, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν ομάδες εργαζομένων που εκτίθενται σε ιδιαίτερους κινδύνους Ν.3850/10 (αρ.43 παρ. 1 α και παρ.3-8).

2. Βιβλίο υποδείξεων τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας στο οποίο θα αναγράφουν τις υποδείξεις τους ο Τεχνικός ασφαλείας και ο γιατρός εργασίας Ν.3850/10 (αρ.14 παρ.1 και αρ.17 παρ.1).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει ενυπόγραφα γνώση των υποδείξεων αυτών.

Το βιβλίο υποδείξεων τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας σελιδομετρείται και θεωρείται από την αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.

Αν ο ανάδοχος διαφωνεί με τις γραπτές υποδείξεις και συμβουλές του τεχνικού ή του ιατρού εργασίας (Ν.3850/10 αρ.20 παρ.4), οφείλει να αιτιολογεί τις απόψεις του και να τις κοινοποιεί και στην Επιτροπή Υγείας και Ασφάλειας (Ε.Υ.Α.Ε) ή στον εκπρόσωπο των εργαζομένων των οποίων η σύσταση και οι αρμοδιότητες προβλέπονται από τα άρθρα 4 και 5 του Ν.3850/10.

Σε περίπτωση διαφωνίας η διαφορά επιλύεται από τον επιθεωρητή εργασίας και μόνο.

3. Βιβλίο ατυχημάτων στο οποίο θα περιγράφεται η αιτία και η περιγραφή του ατυχήματος και να το θέτει στη διάθεση των αρμόδιων αρχών Ν.3850/10 (αρ.43 παρ.2β).

Τα μέτρα που λαμβάνονται για την αποτροπή επανάληψης παρόμοιων ατυχημάτων, καταχωρούνται στο βιβλίο υποδείξεων τεχνικού ασφαλείας. Ο ανάδοχος οφείλει να αναγγέλλει στις αρμόδιες επιθεωρήσεις εργασίας, στις πλησιέστερες αστυνομικές αρχές και στις αρμόδιες υπηρεσίες του ασφαλιστικού οργανισμού στον οποίο υπάγεται ο εργαζόμενος όλα τα εργατικά ατυχήματα εντός 24 ωρών και εφόσον πρόκειται περί σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, να τηρεί αμετάβλητα όλα τα στοιχεία που δύναται να χρησιμεύσουν για εξακρίβωση των αιτίων του ατυχήματος Ν.3850/10 (αρ.43 παρ.2α).

4. Κατάλογο των εργατικών ατυχημάτων που είχαν ως συνέπεια για τον εργαζόμενο ανικανότητα εργασίας μεγαλύτερη των τριών εργάσιμων ημερών Ν.3850/10 (αρ.43 παρ.2γ).

5. Ιατρικό φάκελο κάθε εργαζόμενου Ν.3850/10 (αρ.18 παρ.9).

3.3 Ημερολόγιο Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο Ημερολόγιο Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ), όταν απαιτείται εκ των προτέρων γνωστοποίηση στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας, πριν την έναρξη των εργασιών στο εργοτάξιο σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.3 παρ.14) σε συνδυασμό με την Υ.Α 130646/1984 του (τ.) Υπουργείου Εργασίας.

Το ΗΜΑ θεωρείται, σύμφωνα με την παραπάνω Υ.Α, από τις κατά τόπους Δ/νσεις, Τμήματα ή Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας και συμπληρώνεται από τους επιβλέποντες μηχανικούς του αναδόχου και της Δ/νουσας Υπηρεσίας, από τους υπόχρεους για την διενέργεια των τακτικών ελέγχων ή δοκιμών για ό,τι αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων ή δοκιμών, από το αρμόδιο όργανο ελέγχου όπως ο επιθεωρητής εργασίας, κλπ : ΠΔ 1073/81 (αρ.113), Ν.1396/83 (αρ. 8) και την Εγκύκλιο 27 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ με αρ. πρωτ. ΔΕΕΠΠ/208 /12-9-2003.

3.4 Συσχετισμός Σχεδίου Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) και Ημερολογίου Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ)

Για την πιστή εφαρμογή του Σ ΑΥ κατά την εξέλιξη του έργου, πρέπει αυτό να συσχετίζεται με το Η. Μ. Α.

Στα πλαίσια του συσχετισμού αυτού, να σημειώνεται στο Η.Μ.Α. κάθε αναθεώρηση και εμπλουτισμός του ΣΑΥ και επίσης σε ειδική στήλη του, να γίνεται παραπομπή των αναγραφόμενων υποδείξεων / διαπιστώσεων στην αντίστοιχη σελίδα του ΣΑΥ.

Με τον τρόπο αυτό διευκολύνεται και επιτυγχάνεται ο στόχος της πρόληψης του ατυχήματος.

4. Απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών στο εργοτάξιο.

4.1 Προετοιμασία εργοταξίου - Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών, τα παρακάτω μέτρα ασφάλειας και υγείας:

α. Την ευκρινή και εμφανή σήμανση και περίφραξη του περιβάλλοντα χώρου του εργοταξίου με ιδιαίτερη προσοχή στη σήμανση και περίφραξη των επικίνδυνων θέσεων : ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α, παρ. 18.1).

β. Τον εντοπισμό και τον έλεγχο προϋπαρχουσών της έναρξης λειτουργίας του εργοταξίου ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και εκτροπή τυχόν υπάρχοντων εναερίων ηλεκτροφόρων αγωγών έξω από το εργοτάξιο, ώστε να παρέχεται προστασία στους εργαζόμενους από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας : ΠΔ 1073/81 (αρ.75-79), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Β, τμήμα ΙΙ, παρ.2).

γ. Τη σήμανση των εγκαταστάσεων με ειδικούς κινδύνους (αγωγοί ατμών θερμών, υγρών ή αερίων κλπ) και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους των εγκαταστάσεων αυτών : Π Δ 1073/81 (αρ.92 - 95), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.6).

δ. Τη λήψη μέτρων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων όπως: κατάρτιση σχεδίου διαφυγής - διάσωσης και εξόδων κινδύνου, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους, πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων, ύπαρξη πυροσβεστήρων, κλπ. :

ΠΔ 1073/81 (αρ. 92-96), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.3, 4, 8-10), Ν.3850/10 (αρ.30, 32, 45).

ε. Την εξασφάλιση παροχής πρώτων βοηθειών, χώρων υγιεινής και υγειονομικού εξοπλισμού (ύπαρξη χώρων πρώτων βοηθειών, φαρμακείου, αποχωρητηρίων, νιπτήρων, κλπ): ΠΔ 1073/81 (αρ.109,110), Ν.1430/84 (αρ.17,18), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παράρτ. IV μέρος Α, παρ.13, 14).

στ. Την εξασφάλιση της δωρεάν χορήγησης Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζόμενους όπως : προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, φωσφορίζοντα γιλέκα, ολόσωμες ζώνες ασφαλείας, γυαλιά, κλπ, εφόσον τους ενημερώσει εκ των προτέρων σχετικά με τους κινδύνους από τους οποίους τους προστατεύει ο εξοπλισμός αυτός και τους δώσει σαφείς οδηγίες για τη χρήση του : Π.Δ. 1073/81(αρ.102-108), Ν.1430/84 (αρ.16-18), ΚΥΑ Β.4373/1205/93 και οι τροποπ. αυτής ΚΥΑ 8881/94 και Υ.Α. οικ.Β.5261/190/97, Π.Δ. 396/94, Π.Δ. 305/96 (αρ.9,παρ.γ).

4.2 Εργοταξιακή σήμανση - σηματοδότηση, συστήματα ασφαλείας, φόρτωση - εκφόρτωση - εναπόθεση υλικών, θόρυβος, φυσικοί, χημικοί παράγοντες κλπ

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

α. Να προβεί στην κατάλληλη σήμανση και σηματοδότηση, με σκοπό την ασφαλή διέλευση των πεζών και των οχημάτων από την περιοχή κατασκευής του έργου, σύμφωνα με :

- Την Υ.Α αριθ. ΔΜΕΟ/Ο/613/16-2-2011 του τ. ΥΠΥΜΕΔΙ: «Οδηγίες Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων» (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ, τεύχος 7)

- Τη ΚΥΑ αριθ.6952/14-2-2011 του τ. ΥΠΕΚΑ και τ. ΥΠΥΜΕΔΙ «Υποχρεώσεις και μέτρα για την ασφαλή διέλευση των πεζών κατά την εκτέλεση εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους πόλεων και οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών»

- Τις διατάξεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας: Ν.2696/99 (αρ. 9 – 11 και αρ.52) και την τροπ. αυτού : Ν.3542/07 (αρ. 7-9 και αρ.46).

β. Να τηρεί τις απαιτήσεις ασφαλείας που αφορούν σε εργασίες εναπόθεσης υλικών στις οδούς, κατάληψης τμήματος οδού και πεζοδρομίου: Ν. 2696/99 (αρ. 47, 48) και η τροπ. αυτού: Ν. 3542/07 (αρ.43,44).

γ. Να συντηρεί και να ελέγχει τακτικά τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας και να τηρεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, των φορητών ηλεκτρικών συσκευών, των κινητών προβολέων, των καλωδίων τροφοδοσίας, των εγκαταστάσεων φωτισμού εργοταξίου, κλπ: ΠΔ 1073/81 (αρ.75-84), ΠΔ 305/96 (αρ.8.δ και αρ.12,παραρτ.ΙVμέρος Α, παρ.2), Ν.3850/10 (αρ. 31,35).

δ. Να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοίβασης, ρίψης και μεταφοράς υλικών και άλλων στοιχείων : ΠΔ 216/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91), ΚΥΑ 8243/1113/91(αρ.8), ΠΔ 305/96 (αρ. 8 (γ, ε, στ, ζ) και αρ.12 παραρτ. ΙV μέρος Α παρ.11 και μέρος Β τμήμα ΙI παρ.4], Ν.2696/99 (αρ.32) και η τροπ. αυτού: Ν. 3542/07(αρ.30).

ε. Να τηρεί μέτρα προστασίας των εργαζομένων που αφορούν:

α) κραδασμούς: ΠΔ 176/05,

β) θόρυβο: ΠΔ 85/91, ΠΔ 149/06,

γ) προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων: ΠΔ 397/94, δ) προστασία από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες: Ν.3850/10 (άρ. 36-41), ΠΔ 82/10.

4.3 Μηχανήματα έργων / Εξοπλισμοί εργασίας - αποδεικτικά στοιχεία αυτών.

Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργων ΠΔ 304/00 (αρ.2).

α. Ο ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χρωματοργικών και διακίνησης υλικών), των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες, κλπ): ΠΔ 1073/81 (αρ.17, 45-74), Ν 1430/84 (αρ.11-15), ΠΔ 31/90, ΠΔ 499/91, ΠΔ 395/94 και οι τροπ. αυτού: ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 και ΠΔ 155/04, ΠΔ 105/95 (παραρτ. ΙΧ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙI παρ.7 - 9), ΚΥΑ 15085/593/03, ΚΥΑ αρ. Δ13ε/4800/03, ΠΔ 57/10, Ν.3850/10 (αρ. 34, 35).

β. Τα μηχανήματα έργων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV, μέρος Β', τμήμα ΙI, παρ.7.4 και 8.5) και το ΠΔ 304/00 (αρ.2), πρέπει να συνοδεύονται από τα εξής στοιχεία:

1. Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας

2. Άδεια κυκλοφορίας

3. Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης.

4. Αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας (χρήσης)

5. Άδειες χειριστών μηχανημάτων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. ΙV, μέρος Β', τμήμα ΙI, παρ. 8.1.γ και 8.2) και το ΠΔ 89/99 (παραρτ. ΙI, παρ.2.1).

Σημειώνεται ότι η άδεια χειριστού μηχανήματος συνοδεύει τον χειριστή.

6. Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας (ορθή συναρμολόγηση - εγκατάσταση, καλή λειτουργία) και αρχείο συντήρησης αυτού στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα των ελέγχων σύμφωνα με το ΠΔ 89/99 (αρ. 4α παρ.3 και 6).

7. Πιστοποιητικό επανελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος, οδηγίες χρήσης, συντήρησης και αντίστοιχο βιβλίο συντήρησης και ελέγχων αυτού σύμφωνα με την ΚΥΑ 15085/593/03 (αρ.3 και αρ.4. παρ.7).

5.Νομοθετήματα που περιέχουν πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και υγείας στο εργοτάξιο, τα οποία τηρούνται κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, πέρα από τα προαναφερόμενα, πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας, κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου.

Τα εν λόγω απαιτούμενα μέτρα αναφέρονται στα παρακάτω νομοθετήματα:

5.1 Κατεδαφίσεις :

N 495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 1073/81 (αρ.18 -33, 104), ΚΥΑ 8243/1113/91 (αρ.7), ΥΑ 31245/93, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), Υ.Α. 3009/2/21-γ/94, Υ.Α. 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής : ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ.6.9/25068/1183/96, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ, παρ.11), ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής : Υ.Α. Φ.28/18787/1032/00, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού ΠΔ 2/06, ΠΔ 212/06,ΥΑ 21017/84/09.

5.2 Εκσκαφές (θεμελίων, τάφρων, φρεάτων, κλπ), Αντιστηρίξεις:

N. 495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 1073/81 (αρ.2-17, 40-42), ΥΑ αρ. 3046/304/89 (αρ.8- ασφάλεια και αντοχή κτιρίων, παρ.4), ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής : ΥΑ Φ.28/18787/1032/00, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), ΥΑ 3009/2/21-γ/94, ΥΑ 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής: ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ.6.9/25068/1183/96, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού: ΠΔ 2/06, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παραρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ. 10)

5.3 Ικρίωματα και κλίμακες, Οδοί κυκλοφορίας – ζώνες κινδύνου, Εργασίες σε ύψος, Εργασίες σε στέγες.

ΠΔ 778/80, ΠΔ 1073/81 (αρ.34-44), Ν.1430/84 (αρ. 7-10), ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), ΠΔ 155/04, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παραρτ.ΙV μέρος Α παρ.1, 10 και μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.4-6,14).

5.4 Εργασίες συγκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπές θερμές εργασίες

ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.96, 99,104, 105), ΠΔ 70/90 (αρ.15), ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), Πυροσβεστική Διάταξη 7 Απόφ.7568 Φ.700.1/96, ΚΥΑ αρ.οικ.16289/330/99.

5.5 Κατασκευή δομικών έργων (κτίρια, γέφυρες, τοίχοι αντιστήριξης, δεξαμενές, κλπ.)

ΠΔ 778/80, ΠΔ 1073/81 (αρ.26- 33, αρ.98), ΥΑ 3046/304/89, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ. 12).

5.6 Προετοιμασία και διάνοιξη σιράγγων και λοιπών υπογείων έργων.

(Σήραγγες κυκλοφορίας οχημάτων, αρδευτικές σήραγγες, υπόγειοι σταθμοί παραγωγής ενέργειας και εργασίες που εκτελούνται στα υπόγεια στεγασμένα τμήματα των οικοδομικών ή άλλης φύσης έργων και σε στάθμη χαμηλότερη των 6.00 μ. κάτω από την επιφάνεια της γης.)

N.495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 225/89, ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής: ΥΑ Φ.28/18787/1032/00, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), ΥΑ 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής: ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ.6.9/25068/1183/96, ΥΑ 3009/2/21-γ/94, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού: ΠΔ 2/06, ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.10).

5.7 Καταδυτικές εργασίες σε Λιμενικά έργα

(Υποθαλάσσιες εκσκαφές, διαμόρφωση πυθμένα θαλάσσης, κατασκευή προβλήτας κλπ με χρήση πλωτών ναυπηγημάτων και καταδυτικού συνεργείου.)

ΠΔ 1073/81 (αρ.100), Ν 1430/84 (αρ.17), ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), ΥΑ 3131.1/20/95/95, ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.8.3 και παρ.13).

6. Ακολουθεί κατάλογος με τα νομοθετήματα και τις κανονιστικές διατάξεις που περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο.

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ:
«ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ»**

<u>Α. ΝΟΜΟΙ</u>			
N. 495/76			
N. 1396/83	N. 1430/84	N. 2168/ 93	N. 2696/99
N. 3542/07	N. 3669/08	N. 3850/10	N. 4030/12
<u>Β. ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ</u>			
Π. Δ. 413/77	Π. Δ. 95/78	Π. Δ. 216/78	Π. Δ. 778/80
Π. Δ. 1073/81	Π. Δ. 225/89	Π. Δ. 31/90	Π. Δ. 70/90
Π. Δ. 85/91	Π. Δ. 499/91	ΦΕΚ 337/Α/76	ΦΕΚ 126/Α/83
ΦΕΚ 49/Α/84	ΦΕΚ 147/Α/93	ΦΕΚ 57/Α/99	ΦΕΚ 50/Α/07
ΦΕΚ 116/Α/08	ΦΕΚ 84/Α/10	ΦΕΚ 249/Α/12	
<u>ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ</u>			
ΦΕΚ 128/Α/77	ΦΕΚ 20/Α/78	ΦΕΚ 47/Α/78	ΦΕΚ 193/Α/80
ΦΕΚ 260/Α/81	ΦΕΚ 106/Α/89	ΦΕΚ 31/Α/90	ΦΕΚ 31/Α/90
ΦΕΚ 38/Α/91	ΦΕΚ 180/Α/91		
Π. Δ. 395/94	Π. Δ. 396/94	Π. Δ. 397/94	Π. Δ. 105/95
Π. Δ. 455/95	Π. Δ. 305/96	Π. Δ. 89/99	Π. Δ. 304/00
Π. Δ. 155/04	Π. Δ. 176/05	Π. Δ. 149/06	Π. Δ. 2/06
Π. Δ. 212/06	Π. Δ. 82/10	Π. Δ. 57/10	
<u>Γ. ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ</u>			
ΥΑ 130646/84	ΚΥΑ 3329/89	ΚΥΑ 8243/1113/91	ΚΥΑ αρ.οικ.Β.4373/1 205/93
ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/93	ΦΕΚ 220/Α/94	ΦΕΚ 220/Α/94	ΦΕΚ 221/Α/94
ΦΕΚ 67/Α/95	ΦΕΚ 268/Α/95	ΦΕΚ 212/Α/96	ΦΕΚ 94/Α/99
ΦΕΚ 241/Α/00	ΦΕΚ 121/Α/04	ΦΕΚ 227/Α/05	ΦΕΚ 159/Α/06
ΦΕΚ 268/Α/06	ΦΕΚ 212/Α/06	ΦΕΚ 145/Α/10	ΦΕΚ 97/Α/10
ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ	ΦΕΚ 154/Β/84	ΦΕΚ 132/Β/89	ΦΕΚ 138/Β/91
ΦΕΚ 187/Β/93	ΦΕΚ 765/Β/93		
ΚΥΑ αρ. 8881/94	ΥΑ αρ.οικ. 31245/93	ΥΑ 3009/2/21-γ/94	ΥΑ 2254/230/Φ.6.9/94
ΥΑ 3131.1/20/95/95	ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95	ΥΑ Φ6.9/25068/1183/9 6	Υ.Α αρ.οικ.Β.5261/190/9 7
ΚΥΑ αρ.οικ.16289/330/99	ΚΥΑ αρ.οικ.15085/593/ 03	ΚΥΑ αρ. Δ13ε/4800/03	ΚΥΑ αρ.6952/11
ΥΑ 3046/304/89	ΥΑ Φ.28/18787/1032/00	ΥΑ αρ. οικ. 433/2000	ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ/85/01
ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/177/01	ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/02	ΥΑ ΔΜΕΟ/Ο/613/11	ΥΑ 21017/84/09
Πυροσβεστική διάταξη 7, ΦΕΚ 301/Β/94	Απόφ. 7568.Φ.700.1/96 ΦΕΚ 73/Β/94	ΦΕΚ 450/Β/94 ΦΕΚ 978/Β/95	ΦΕΚ 451/Β/93 ΦΕΚ 677/Β/95
ΦΕΚ 1035/Β/96	ΦΕΚ 113/Β/97	ΦΕΚ 987/Β/99	ΦΕΚ 1186/Β/03
ΦΕΚ 708/Β/03	ΦΕΚ 420/Β/11	ΦΕΚ 59/Δ/89	ΦΕΚ 1035/Β/00
ΦΕΚ 1176/Β/00	ΦΕΚ 686/Β/01	ΦΕΚ 266/Β/01	ΦΕΚ 16/Β/03
ΦΕΚ 905/Β/11	ΦΕΚ 1287/Β/09	ΦΕΚ 155/Β/96	
<u>Δ. ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ</u>			
ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 27/03	ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 6/08	ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ Σ.ΕΠ.Ε	

ΑΡ.ΠΡΩΤ.ΔΕΕΠ	ΑΡ.ΠΡΩΤ.ΔΙΠΑΔ/	ΑΡ.ΠΡ. 10201/12	
Π/208/12-9-03	οικ/215/31-3-08	ΑΔΑ:Β4Λ1Λ-ΚΦΖ	

Άρθρο 5ο.**Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου.**

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τόσο απέναντι της υπηρεσίας όσο και του προσωπικού, όλες τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από την συγκεκριμένη σύμβαση με βάση την διακήρυξη και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη και όσες άλλες καθορίζονται από τη νομοθεσία και ειδικά στο άρθρο 138 του Ν. 4412/16 σχετικά με την πληρωμή και ασφάλιση του προσωπικού, την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη των αδικημάτων, την λήψη των μέτρων ασφαλείας κ.λ.π.

Άρθρο 6ο.**Πληρωμές.**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται εφάπαξ ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών και ανάλογα με τις πιστοποιήσεις που θα πραγματοποιούνται από τον επόπτη για την ορθή εκτέλεση των εργασιών, με την έκδοση αντίστοιχων εξοφλητικών τιμολογίων παροχής υπηρεσιών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, όπως:

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

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

α) **Κράτηση 0,1% επί όλων των συμβάσεων** που υπάγονται στον ν.4412/2016 και στον ν. 4413/2016 (Α' 148), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην κοινή υπουργική απόφαση του πέμπτου εδαφίου του άρθρου 350 του ν.4412/16 όπως τροποποιείται με το άρθρο 7 του ν. 4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α'/17-03-2022).

β) **Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου**, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 (Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών).

γ) Καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία κατά την πληρωμή του αναδόχου.

¹ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 36 του ν. 4497/2017.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας (8,00%) επί του καθαρού ποσού στα εκδοθέντα τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.

Για την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο **Κωδικός Α.Α.Η.Τ.** του Τακτικού Προϋπολογισμού είναι: **1031.209.0000000.0003** και ο **ΑΦΜ : 090273987**, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο **BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, ο αριθμός της Σύμβασης και ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Κατακύρωσης και ο «ΑΔΑ Ανάλυσης».**

Για την εκκαθάριση της δαπάνης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία τα κατωτέρω παραστατικά στοιχεία:

α.- Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας του ΕΦΚΑ.

β.- Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας.

γ.- Στοιχεία τραπεζικού λογαριασμού αναδόχου για την πληρωμή.

Άρθρο 7ο.

Ισχύς διατάξεων.

Για κάθε ζήτημα που δεν προβλέπεται ισχύουν οι διατάξεις που αφορούν τη διαδικασία εκτέλεσης Δημοσίων συμβάσεων παροχής γενικών υπηρεσιών του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Άρθρο 8ο.

Ματαίωση διαγωνισμού.

Ματαίωση του διαγωνισμού δεν δημιουργεί κανένα δικαίωμα στους ενδιαφερόμενους.

Άρθρο 9ο.

Ειδικοί Όροι

1. Ο χειρισμός του ή των μηχανημάτων θα γίνεται από έκαστο έμπειρο και επιδέξιο χειριστή που θα έχει το απαιτούμενο ανάλογο δίπλωμα ή επαγγελματική άδεια. Σε περίπτωση που κάποιος χειριστής κριθεί ακατάλληλος από τον επιβλέποντα, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να τον αντικαταστήσει εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ειδοποίησή του. Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως ο ανάδοχος υπόκειται τις συνέπειες της μη τήρησης των όρων της σύμβασης.
2. Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα τα διαλαμβανόμενα της παρούσης, το Σχέδιο και το Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας καθώς και τις υποδείξεις του επιβλέποντος υπαλλήλου. Εργασίες που θα εκτελεστούν με πρωτοβουλία του αναδόχου, θα θεωρηθούν ως μη γινόμενες, δεν θα παραληφθούν και οι δαπάνες θα βαρύνουν τον ανάδοχο.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ενάντια στα ατυχήματα κατά την εκτέλεση των εργασιών. Την ευθύνη της αποζημίωσης για κάθε ατύχημα που θα συμβεί, αναλαμβάνει στο ακέραιο ο ανάδοχος.
4. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης πρέπει να ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα με δικές του δαπάνες για την αποφυγή οποιωνδήποτε ζημιών. Γενικά, οποιαδήποτε ζημιά η οποία οφείλεται σε αμέλεια του αναδόχου ή στον τρόπο με τον οποίο εκτελεί αυτός τη σύμβαση ή σε αμέλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού του, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει ολόκληρη την δαπάνη επανορθώσεως της ζημιάς.
5. Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος για οποιοδήποτε τροχαίο ατύχημα ή ζημιά στη θέση εκτέλεσης των εργασιών συμβεί, οφειλόμενο σε αμέλεια ή μη λήψη των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας από τον ίδιο είτε από τους εργαζομένους που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Ακόμη ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα μέτρα

ασφάλειας για την πρόληψη ατυχημάτων και την παροχή πρώτων βοηθειών για το εργατοϋπαλληλικό του προσωπικό. Όλα τα μηχανήματα που θα απασχοληθούν θα πρέπει να είναι ασφαλισμένα, να έχουν πληρωμένα τα τέλη χρήσης – κυκλοφορίας και οι χειριστές να έχουν τα απαραίτητα τυπικά προσόντα (άδεια χειριστή κ.λ.π) και να είναι ασφαλισμένοι στους οικείους ασφαλιστικούς φορείς. Την ευθύνη τήρησης των παραπάνω φέρει πλήρως ο ανάδοχος.

6. Με την υποβολή της προσφοράς του, προϋποτίθεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει γνώση των δυσχερειών εκτέλεσης της σύμβασης και είναι απόλυτα ενήμερος των συνθηκών εκτέλεσης αυτής από κάθε πλευρά, όπως και των ενδεχομένων δυσχερειών και καθυστερήσεων, από οποιοδήποτε λόγο και ότι έχει λάβει υπόψη του, ότι δεν θα του αναγνωριστεί καμία απαίτηση σχετική με αποζημίωση, κατά οποιοδήποτε τρόπο, λόγω των συνθηκών, των καθυστερήσεων, των δυσχερειών κάθε είδους και τέλος ότι έχει μελετήσει, με το σκοπό να συμμορφωθεί και τα λοιπά συμβατικά τεύχη που αποτελούν, τη βάση εκτέλεσης της σύμβασης.
7. Όλες οι τεχνικές εργασίες θα εκτελεστούν με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή υδραυλική λειτουργία των δικτύων απορροής, η προστασία των αγωγών και των υφιστάμενων και νέων κατασκευών, καθώς και η πλήρης αποκατάσταση και λειτουργικότητα των χώρων μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV- ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

[Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](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].