

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 42259****ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:****«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗΣ ΣΤΗ ΖΕΥΞΗ ΧΟΛΑΡΓΟΥ (ΠΑΠΑΓΟΥ) ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»****ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ΑΔΜΗΕ Α.Ε.» ή «ΑΔΜΗΕ» προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοιχτή διαδικασία και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση αποκλειστικά τη χαμηλότερη τιμή, για την ανάδειξη Αναδόχου στο έργο με αντικείμενο: «Εργασίες Ασφαλτόστρωσης στη Ζεύξη Χολαργού (Παπάγου) για Λόγους Πυροπροστασίας».

**Αναθέτων Φορέας:** ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε./ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, ΤΚ: 104 43, FAX: +30 210 519 2326, [www.admie.gr](http://www.admie.gr)

**Λήψη εγγράφων του διαγωνισμού:** Τα έγγραφα της Σύμβασης διατίθενται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών της εταιρείας cosmoONE.

**Κωδικός αριθμός αναφοράς:** Ονοματολογία 45233120-6 (Έργα οδοποιίας)

**Αριθ. Προκήρυξης/ Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ):** 23PROC012002892 19.01.2023

**Προϋπολογισμός Έργου:** Προϋπολογισμός του έργου: είκοσι επτά χιλιάδες ευρώ (**€27.000,00**), χωρίς ΦΠΑ και δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Ποσό απρόβλεπτων δαπανών: τέσσερις χιλιάδες πενήντα ευρώ (€4.050,00) σε ποσοστό 15% επί του προϋπολογισμού

**Γενική Περιγραφή του Έργου:** Το αντικείμενο του έργου αφορά σε εργασίες ασφαλτόστρωσης στη Ζεύξη Χολαργού (Παπάγου) για λόγους πυροπροστασίας.

Στην Ζεύξη Χολαργού (Παπάγου) του Δήμου Παπάγου-Χολαργού του Βόρειου Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής, με συντεταγμένες ΕΓΣΑ '87 (κέντρο γηπέδου Ζεύξης): X= 482846 και Y=

4204418 και από Google maps, σύνδεσμος: <https://goo.gl/maps/bYGjoe38Lad4LpyU8>, θα λάβουν χώρα εργασίες ασφαλτόστρωσης της γηπεδικής έκτασης της Ζεύξης, η οποία έχει συνολική επιφάνεια 1.223,25 m<sup>2</sup> για λόγους πυροπροστασίας της Ζεύξης.

Η ανωτέρω Ζεύξη έχει πρόσβαση από δασικό δρόμο μέσου πλάτους 3,5μ. μέσω των εγκαταστάσεων της ΕΥΔΑΠ Γ Τομέας Παπάγου. Η μοναδική είσοδος της Ζεύξης βρίσκεται στην βορειοανατολική πλευρά της γηπεδικής έκτασης και αποτελείται από συρόμενη μεταλλική πόρτα μήκους 4,00μ..

Η γηπεδική έκταση της Ζεύξης είναι οριοθετημένη από τοίχιο οπλισμένου σκυροδέματος πάχους 0,35μ. και από πάνω συρματοπερίφραξη. Το ανάγλυφο του εδάφους που είναι εγκατεστημένη η Ζεύξη είναι επικλινές, ενώ ο εσωτερικός χώρος της Ζεύξης αποτελείται από δύο οριζόντια (μη επικλινή) επίπεδα, το ανάντη και το κατόντη, τα οποία έχουν υψομετρική διαφορά 1,70μ. και επικοινωνούν με δύο μπετονένιες κλίμακες οι οποίες αναπτύσσονται στο κατόντη επίπεδο.

Το κατόντη επίπεδο έχει επιφάνεια 427,00 m<sup>2</sup> και εντός αυτής της επιφάνειας βρίσκεται εγκατεστημένος ένας μεταλλικός πυλώνας και οκτώ δέντρα χαμηλού ύψους.

Οι εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν περιγράφονται και αναλύονται ξεχωριστά για τα δύο επίπεδα της γηπεδικής έκτασης της Ζεύξης και έχουν ως εξής:

**Για το ΑΝΑΝΤΗ ΕΠΙΠΕΔΟ (Ε=752,55 m<sup>2</sup>):**

A) Επιμελής καθαρισμός του χώρου, απομάκρυνση και διαχείριση της φυτικής γαίας από κάθε ίχνος βλάστησης και εξυγίανση του εδάφους με μηχανήμα έργου. Έπειτα θα γίνει διάστρωση γεωφάσματος βάρους 300 gr/m<sup>2</sup> με επικάλυψη των φύλλων κατά 20cm. Έπειτα σε τρεις φάσεις θα εκτελεστούν οι εργασίες κατασκευής ασφάλτου σε όλη την επιφάνεια του ανάντη επιπέδου.

B) Θα κατασκευαστεί βάση οδοστρωσίας 3Α συμπυκνωμένου πάχους 15cm (θραυστό υλικό 3Α και αμμοχάλικο) τύπου ΙΙ κατάλληλο για την κατασκευή Υποβάσεως - Σκύρου - Αμμοχάλικου Λατομείου, σύμφωνα με την Πρότυπη Ελληνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05- 03-03-00 «Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά» και τις EN 13242- 13450-12620. Θα μεταφερθούν επιτόπου στο εργοτάξιο τα αδρανή 3Α και το νερό διαβροχής. Εκεί θα γίνει επιτόπου διάστρωση των αδρανών, διαβροχή και πλήρης συμπύκνωση έτσι ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη γεωμετρική επιφάνεια. Η παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιείται τμηματικά, ενώ για την εκτέλεση των αντίστοιχων εργασιών που έπονται, θα είναι υπεύθυνος ο ανάδοχος με τα μηχανήματα και το εργατοτεχνικό προσωπικό του.

Γ) Θα γίνει προεπάλειψη ανασφάλτωσης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-0 ή με όξινο ασφαλτικό γαλάκτωμα σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-01 "Ασφαλτική προεπάλειψη". Περιλαμβάνονται η προμήθεια της ασφάλτου, του πετρελαίου και του τυχόν απαιτούμενου αντιυδρόφιλου παρασκευάσματος και η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση, η διακίνηση των υλικών και η παρασκευή του ασφαλτικού διαλύματος (θέρμανση, εναποθήκευση, φύλαξη κλπ.), ο καθαρισμός της επιφάνειας που θα προεπαλειφθεί με μηχανικό σάρωθρο και χειρωνακτική υποβοήθηση, η μεταφορά και διάχυση του ασφαλτικού διαλύματος ή του γαλακτώματος με αυτοκινούμενο διανομέα ασφάλτου (Federal), η επαναθέρμανση του διαλύματος πριν από τη διάχυση (όταν απαιτείται), η ενδεχόμενη διάστρωση αδρανούς υλικού επικάλυψης με την αξία παραγωγής ή προμήθειας και μεταφοράς αυτού στον τόπο διάστρωσης.

Δ) Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5cm, με ασφαλτομίγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος". Περιλαμβάνονται: η παραγωγή, η προμήθεια και η μεταφορά των κατάλληλων αδρανών υλικών και της ασφάλτου μέχρι την εγκατάσταση παραγωγής του ασφαλτομίγματος, η παραγωγή του ασφαλτομίγματος, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως, η μεταφορά του θερμού ασφαλτομίγματος επί τόπου, η διάστρωσή του με finisher, η σταλία των μεταφορικών μέσων, η κυλίνδρωση του ασφαλτομίγματος (αρχική, ενδιάμεση-εντατική και τελική), ώστε να προκύψει η προδιαγραφόμενη επιφανειακή υφή και ομαλότητα, η πλήρης συμπίκνωση και επιμελής ισοπέδωση των διαμήκων και εγκάρσιων ενώσεων για την εξάλειψη των επιφανειακών ιχνών. Περιλαμβάνεται και η αξία της ενσωματούμενης ασφάλτου.

**Για το ΚΑΤΑΝΤΗ ΕΠΙΠΕΔΟ (Ε=406,45 m<sup>2</sup>)** στο οποίο δεν είναι δυνατή η πρόσβαση μηχανημάτων έργου, οι εργασίες θα υλοποιηθούν με εργαλεία χειρός, ενώ η επιφάνειά του δεν θα ασφαλτοστρωθεί. Συγκεκριμένα θα έχουμε τις εξής εργασίες:

Α) Κοπή και αποκομιδή από τον χώρο της Ζεύξης σε νόμιμο χώρο, των δέντρων και των κορμών (συνολικά τεμάχια οκτώ), που βρίσκονται στο κατάντη επίπεδο του χώρου της Ζεύξης.

Β) Επιμελής καθαρισμός του χώρου, απομάκρυνση και διαχείριση της φυτικής γαίας από κάθε ίχνος βλάστησης και εξυγίανση του εδάφους με εργαλεία χειρός. Έπειτα θα γίνει διάστρωση γεωφάσματος βάρους 300 gr/m<sup>2</sup> με επικάλυψη των φύλλων κατά 20cm.

Γ) Διάστρωση της επιφάνειας με θραυστό υλικό (χάλικες λατομείου διάστασης 2 - 7 cm) το οποίο θα αποτελείται από σκληρά, υγιή ανθεκτικά τεμάχια και θα είναι καθαρό ομοιόμορφης ποιότητας,

συμπαγές, απαλλαγμένο από φυτικές ή άλλες κάθε είδους προσμίξεις, χρώματα, βώλους αργίλου, περιβλήματα οποιασδήποτε φύσεως και αποσαθρωμένα ή εύθραυστα σχιστολιθικά τεμάχια. Το θραυστό υλικό θα διαστρωθεί σε επαφή με το γεωύφασμα με πάχος 10 εκατοστών. Η διάστρωση θα γίνει με χειρωνακτικό τρόπο χωρίς συμπύκνωση, λόγω της αδυναμίας πρόσβασης μηχανήματος έργου στο συγκεκριμένο (κατάντη) επίπεδο της Ζεύξης.

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

Τα μηχανήματα έργου που θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου συνολικά είναι:  
α) FINISHER, β) BOBCAT, γ) ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ ΔΟΝΗΤΙΚΟΣ, δ) ΦΟΡΤΗΤΟ 10 ΕΩΣ 15 m<sup>3</sup>, ε) ΥΔΡΟΦΟΡΑ, στ) ΠΛΑΚΑ ΔΟΝΗΤΙΚΗ.

Όλες οι παραπάνω εργασίες καθ' όλα τα στάδια υλοποίησής τους θα επιβλέπονται από Διπλωματούχο ή Πτυχιούχο Πολιτικό Μηχανικό ή Τοπογράφο καθώς και Τεχνικό Ασφαλείας, τους οποίους ο ανάδοχος θα επιλέξει με την σύμφωνη γνώμη της επιβλέπουσας υπηρεσίας του έργου (ΑΔΜΗΕ Α.Ε.)

**Προθεσμία Πέρατος:** Η συνολική προθεσμία πέρατος του έργου ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

**Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** ορίζεται η 13<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00.

**Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών:** ορίζεται η 13<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00.