



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Πληροφ. : Πέτρου Ευρυβιάδης
Τηλ: 2755360143
email: apetrou@1298.syzefxis.gov.gr

ΦΟΡΕΑΣ: **ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ**

ΕΡΓΟ: **«Ασφαλτόστρωση δρόμου από μάντρα Ιωάννη Τσίτσα προς οικία Ανάργυρου Ξυνού στη Μεσορράχη»**

ΧΡΗΜ/ΣΗ: **Ανταποδοτικό τέλος Α.Π.Ε.**

ΠΡΟΫΠ.: **49.720,81 €**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Βόρειας Κυνουρίας εξασφάλισε πίστωση **49.720,81 Ευρώ**, με σκοπό την εκτέλεση του Έργου: **«Ασφαλτόστρωση δρόμου από μάντρα Ιωάννη Τσίτσα προς οικία Ανάργυρου Ξυνού στην κοινότητα Μεσορράχης»**

B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Με την παρούσα εργολαβία πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες ασφαλτόστρωσης υφιστάμενου δημοτικού δρόμου στην κοινότητα Μεσορράχης και στον οικισμό Φαρμακείκα του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας της Π.Ε. Αρκαδίας.

Η συγκεκριμένη θέση υποδείχθηκε από τον Πρόεδρο της Κοινότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. γ του άρθρου 82, της παρ. γ του άρθρου 83 και της παρ. 4 του άρθρου 86 του Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες ασφαλτόστρωσης θα γίνουν στο υφιστάμενο πλάτος του δρόμου (όπως αυτός έχει αποτυπωθεί στην Ανάρτηση του Κτηματολογίου) χωρίς να πραγματοποιηθούν εργασίες διαπλάτυνσης και θα τηρηθούν τα όσα προβλέπονται στις ισχύουσες ΕΤΕΠ (π.χ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-00:2017, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00:2009 κ.λ.π.), οι οποίες έχουν υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα δημόσια έργα.

Οι θέσεις στις οποίες θα πραγματοποιηθεί το Έργο αναφέρονται συνοπτικά στη συνέχεια:

Κοινότητα Μεσορράχης – οικισμός Φαρμακείκα.

Η θέση επέμβασης αποτυπώνεται στην ακόλουθη αεροφωτογραφία:



Εικόνα : Θέση εκτέλεσης του έργου

Γ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν αναλύονται στη συνέχεια:

Προβλέπεται η ασφαλτόστρωση τμήματος υφιστάμενης δημοτικής οδού που βρίσκεται στην κοινότητα Μεσσοράχης. Το τμήμα που θα ασφαλτοστρωθεί ξεκινά από την ιδιοκτησία του κ. Τσίτσα Ιωάννη που βρίσκεται επί της επαρχιακής οδού Καστρίου – Τριπόλεως και με κατεύθυνση βόρεια προς των οικισμό Φαρμακείκα, έως την ιδιοκτησία του κ. Ξυνού Ανάργυρου.

Θα πραγματοποιηθούν εργασίες τοπικών εκσκαφών, όπου απαιτείται και στη συνέχεια θα κατασκευαστεί βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους για την διαμόρφωση των κλίσεων του καταστρώματος της οδού. Τέλος, αφού ολοκληρωθεί η εργασία συμπύκνωσης της βάσης οδοστρωσίας θα γίνει ασφαλτική προεπάλειψη και τέλος θα κατασκευαστεί ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου, όπως φαίνεται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα, σε επιφάνεια 1.925,00 τ.μ., περίπου.

Ακολουθούν ενδεικτικές φωτογραφίες της περιοχής του έργου.









Δ. ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ

Σύμφωνα με το Ν.4014/2011 περί "Περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος" καθώς και την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ Β 21/2012), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27.07.2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016) και την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β/24.02.2022) και συγκεκριμένα τον πίνακα της 1ης ομάδας (έργα οδοποιίας) του Παραρτήματος Ι και βάση της περιπτώσεως με α/α 19, σε περιπτώσεις εκσυγχρονισμού και βελτίωσης υφιστάμενων έργων οδοποιίας, ο Φορέας προβαίνει σε κατάταξη του έργου βάσει των ΟΜΟΕ-ΛΚΟΔ, το αποτέλεσμα της οποίας χρησιμοποιείται για την κατάταξη του έργου σε κατηγορίες (βλέπε ακόλουθο πίνακα Α, περίπτωση 19).

Ομάδα 1 ^η : Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών						
Έργα οδοποιίας						
α/α	Ομάδα και κατηγορία κατά ΟΜΟΕ ΛΚΟΔ	Χαρακτηρισμός	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
12	Β Ι	Αστικός αυτοκινητόδρομος	Το σύνολο			
13	Β ΙΙ	Αστική οδός ταχείας κυκλοφορίας	Λ≥4	Λ<4		Λ: αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας
14	Β ΙΙΙ	Αστική αρτηρία		Το σύνολο		
15	Β ΙV	Κύρια συλλεκτήρια οδός			Το σύνολο	
16	Γ ΙΙΙ	Αστική αρτηρία		Το σύνολο		Λ: αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας
17	Γ ΙV	Κύρια συλλεκτήρια οδός		Το σύνολο		
18	Δ ΙV	Συλλεκτήρια οδός			Το σύνολο	
19	Εκσυγχρονισμός, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση υφιστάμενων έργων οδοποιίας		Παρατήρηση: Ο φορέας του έργου προβαίνει σε κατάταξη του υφιστάμενου έργου βάσει ΟΜΟΕ-ΛΚΟΔ, το αποτέλεσμα της οποίας χρησιμοποιείται για την κατάταξη στις παραπάνω κατηγορίες του παρόντος πίνακα. Εργασίες επί υφιστάμενων έργων οδοποιίας οι οποίες δεν συνιστούν εκσυγχρονισμό, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση του έργου, όπως ιδίως οι εργασίες συντήρησης (αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οδοστρώματος, εγκατάσταση εξοπλισμού ασφάλειας, τοποθέτηση σήμανσης κάθε μορφής ή άλλες εργασίες με σκοπό την επαναφορά του έργου στην αρχική του μορφή), οι σημειακές επεμβάσεις στο σώμα της οδού ή στα πρανή με σκοπό τη βελτίωση της ασφάλειας, ή άλλες εργασίες που δεν μεταβάλλουν τα γεωμετρικά ή λειτουργικά χαρακτηριστικά της οδού, δεν περιλαμβάνονται στην κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων και συνακόλουθα δεν υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση.			

Πίνακας Α: Απόσπασμα πίνακα Παραρτήματος 1 της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β/24.02.2022)

Η συγκεκριμένη δημοτική οδός έχει κύριο χαρακτήρα την προσπέλαση οικοπέδων και εκτάσεων προς οδούς ανώτερης λειτουργικής βαθμίδας και στις οποίες κατά προτεραιότητα εξυπηρετούνται σκοποί άμεσης πρόσβασης (προσπέλασης) σε ιδιοκτησίες.

Η ανωτέρω οδός κατατάσσεται, σύμφωνα με την ΟΜΟΕ-ΛΚΟΔ, στην **ομάδα οδών Δ** καθώς αφορά σε οδική σύνδεση μικρής σημασίας με οικόπεδα (δομημένα ή δυνάμενα να δομηθούν) ή εκτάσεις (αγροτικές, δασικές, γεωτεμάχια κ.λ.π.) με σκοπό τη σύνδεση των οικοπέδων και εκτάσεων με δημοτικά ή κοινοτικά διαμερίσματα και τμήματα αυτών και προσπέλαση των οικοπέδων και των εκτάσεων προς οδούς λειτουργικές βαθμίδας ΙV ή μεγαλύτερης. Σε ορισμένες περιόδους της ημέρας είναι δυνατόν οι οδοί αυτής της ομάδας να εξυπηρετούν σε μεγάλο βαθμό και τη σύνδεση.

Σύμφωνα λοιπόν με όλα τα ανωτέρω και τις ΟΜΟΕ - ΛΚΟΔ, οι συγκεκριμένη οδός κατατάσσεται στην κατηγορία **ΔV**.

Η εν λόγω κατηγορία (ΔV) δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα της 1ης ομάδας (έργα οδοποιίας) του Παραρτήματος Ι την Υ.Α. 1958/2012-ΦΕΚ:Β/21/2012 όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27.07.2016 (ΦΕΚ2471/Β/2016) και την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β/24.02.2022), (βλέπε ανωτέρω πίνακα) και επομένως, σύμφωνα με την παρ. 3 του

άρθρου 3 της Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27.07.2016 (ΦΕΚ2471/Β/2016), **δεν υπόκειται σε υποχρέωση περιβαλλοντικής αδειοδότησης.**

Ε. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΚΚ

Κατά την εκτέλεση του έργου, τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες εκσκαφών και διαμορφώσεων και τα οποία δεν θα επαναχρησιμοποιηθούν, θα διοχετεύονται απαραίτητα σε αδειοδοτημένους χώρους διαχείρισης αποβλήτων ΑΕΚΚ, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/23.08.2010 (ΦΕΚ 1312/Β/2010).

Ο ανάδοχος του έργου έχει την υποχρέωση να διαχειριστεί τα απόβλητα εκσκαφών και καθαιρέσεων που θα προέλθουν από το έργο, σύμφωνα με τις διατάξεις τις ισχύουσας νομοθεσίας. Το νομικό πλαίσιο που διέπει την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων κατεδαφίσεων και κατασκευών είναι ο Ν.4496/2017 (τροποποίηση του Ν.2939/01, όπως αυτός είχε τροποποιηθεί με τον Ν. 3854/2010) και η ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 η οποία διέπει την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ.

Η Διαχείριση των ΑΕΚΚ του έργου θα γίνει μέσω εγκεκριμένου και αδειοδοτημένου Ατομικού ή Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης (Σ.Ε.Δ.) ΑΕΚΚ. Ο Ανάδοχος θα μεταφέρει και θα παραδίδει τα ΑΕΚΚ σε χώρους ανάκτησης που θα του υποδεικνύει το ΣΕΔ ΑΕΚΚ. Σε περίπτωση Ατομικού ΣΕΔ ΑΕΚΚ ακολουθείται η ίδια διαδικασία σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις λειτουργίας του Ατομικού ΣΕΔ.

Ο ανάδοχος, κατά την υπογραφή της Σύμβασης οφείλει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για τη συνεργασία του με εγκεκριμένο Ατομικό ή Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων (ΣΕΔ ΑΕΚΚ), με εμβέλεια την Περιφερειακή Ενότητα Υλοποίησης του έργου (Π.Ε. Αρκαδίας), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων εκσκαφών, όπως αυτά προσδιορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ1312Β/2010) και σε κάθε διάταξη που αναφέρεται σε αυτήν.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνεται για το κόστος που προκύπτει από την συνολική διαδικασία εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ, όπως αυτή περιγράφεται στην παραπάνω ΚΥΑ, χωρίς τις δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων), οι οποίες περιλαμβάνονται ανοιγμένες τις δαπάνες του τιμολογίου, όπως ρητά αναφέρεται στους Γενικούς Όρους του Τιμολογίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 1.2 και στην Εγκύκλιο 11 - ΔΝΣγ/οικ44038/ΦΝ466/19-6-2017 του Υ.ΥΠ.ΜΕ. Επομένως, ο ανάδοχος με την προσφορά του θα πρέπει να λάβει υπόψη ότι οι πάσης φύσεως δαπάνες για εργασίες, φορτοεκφορτώσεις, διαλογή, μεταφορά κ.λ.π. μέχρι και την εκφόρτωση και παράδοση των αποβλήτων στο χώρο ανάκτησης ΑΕΚΚ, δηλαδή όλες οι υπόλοιπες δαπάνες εκτός των δαπανών εναλλακτικής διαχείρισης, έχουν συμπεριληφθεί στις τιμές των αντίστοιχων άρθρων του Τιμολογίου της Μελέτης.

Οι δαπάνες που απαιτούνται για την υλοποίηση των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ καλύπτονται απολογιστικά από το προβλεπόμενο προς τούτο ειδικό κονδύλι του προϋπολογισμού. Στο εν λόγω ποσό, δεν εφαρμόζεται η προσφερόμενη έκπτωση του αναδόχου.

Κατά τη σύνταξη του Προϋπολογισμού, το ποσό της απολογιστικής δαπάνης για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ υπολογίστηκε λαμβάνοντας υπόψη την ποσότητα του προβλεπόμενου αποβλήτου, το αντίστοιχο βάρος σε τόνους και τις τιμές που έχουν καθοριστεί και ισχύουν ως χρηματικές εισφορές για το πλησιέστερο ΣΕΔ ΑΕΚΚ, που λειτουργεί στην περιοχή εκτέλεσης του έργου και για την συγκεκριμένη κατηγορία αποβλήτων.

Ο Ανάδοχος θα πληρώνει τις δαπάνες της προβλεπόμενης χρηματικής εισφοράς προς τα ΣΕΔ ΑΕΚΚ και θα λαμβάνει τα σχετικά παραστατικά που αφορούν στο είδος και την παραδοθείσα ποσότητα των αποβλήτων καθώς και το ποσό που καταβλήθηκε. Για την πιστοποίηση και πληρωμή της δαπάνης της Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΕΚΚ, απαιτείται ως προϋπόθεση οι επιμετρήσεις να συνοδεύονται από τα αποδεικτικά έγγραφα του ΣΕΔ ΑΕΚΚ (π.χ. παραστατικά, τιμολόγια κ.λ.π.), από τα οποία θα προκύπτει ότι οι αιτούμενες προς πληρωμή δαπάνες αντιστοιχούν στις ποσότητες ΑΕΚΚ που παραδόθηκαν στο συμβεβλημένο ΣΕΔ ΑΕΚΚ καθώς και Βεβαίωση Παραλαβής των αποβλήτων από το εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, μετά την αποπεράτωση των εργασιών διαχείρισής τους, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/2010).

Η αποζημίωση του αναδόχου για τις ανωτέρω δαπάνες, θα γίνεται στο πλαίσιο των πιστοποιήσεων του έργου, σε βάρος του ειδικού ποσού που έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του έργου.

Ε. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι αφανείς εργασίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά μόνο κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εβδομάδος που λειτουργούν οι Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με έξοδα και φροντίδα του, να μεριμνά για την εργοταξιακή σήμανση και την ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των οχημάτων καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και καθίσταται υπεύθυνος για κάθε ατύχημα ή ζημία, που ήθελε συμβεί σε οποιονδήποτε τρίτο ή στο προσωπικό που απασχολεί όπως προκύπτει από το σχετικό άρθρο της Ε.Σ.Υ.

Ισχύουν οι όροι της Τεχνικής και της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, που περιλαμβάνονται στα τεύχη της μελέτης καθώς και οι διατάξεις του Ν.4412/16, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άστρος, 27/11/2023
Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Πέτρου Ευρυβιάδης
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Δημήτρης Κούσουλας
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.