



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες : Κ.ΒΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
Τηλέφωνο : 2413 – 506250  
Fax : 2410 – 534579  
Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κώδ. : 41110 - ΛΑΡΙΣΑ  
E-mail: k.vrakopoulou@thessaly.gov.gr

**ΠΡΟΣ:** Σάκκας Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός  
MSc Χωρική Ανάλυση και  
Διαχείριση Περιβάλλοντος  
MSc Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων  
Διαχείρισης Περιβάλλοντος  
tel. : +30 6973306494  
+30 6972735546  
e-mail : thsak5@yahoo.com

**ΘΕΜΑ: Αίτημα για προσφορά που αφορούν εργασίες συντονισμού πιλοτικού έργου με θέμα τα Απόβλητα από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).**

Τα Απόβλητα από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) αποτελούν τη μεγαλύτερη σε όγκο κατηγορία αποβλήτων στην Ε.Ε. Η διαχείρισή τους διέπεται από τους κανονισμούς και τη νομοθεσία σε επίπεδο χώρας και Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σύμφωνα με το νέο ΕΣΔΑ 2020-2030 (Εθνικό Σχέδιο για τη Διαχείριση των Αποβλήτων, ΠΥΣ 39/31-08-2020, ΦΕΚ 185/Α/2020) παραμένει ο εθνικός στόχος του 70% κ.β. προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση των παραγόμενων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων, ενώ σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΚΥΑ Αριθμ. 14900/08-02-2021, ΦΕΚ 466/Β/2021) τα αδρανή υλικά που χρησιμοποιούνται για τα δημόσια έργα και τα δημόσια κτήρια, θα πρέπει να προέρχονται, σε ένα μικρό αρχικά ποσοστό (15%), από τα ανακτώμενα αδρανή υλικά των ΑΕΚΚ, που βαθμιαία θα αυξάνεται, όσο η οικονομία βελτιώνεται. Για την επίτευξη του στόχου αυτού είναι απαραίτητη η θέσπιση των τεχνικών προδιαγραφών των αδρανών υλικών, τα οποία εξέρχονται των μονάδων επεξεργασίας ΑΕΚΚ, σε εθνικό επίπεδο, ώστε τα απόβλητα ΑΕΚΚ να αποτελούν προϊόντα ειδικών προδιαγραφών. Δεδομένου όμως ότι η υλοποίηση των δημοσίων έργων διέπεται από νομοθετικά άρθρα για τα υλικά και την πιστοποίησή τους, διαπιστώνεται έλλειψη γνώσης αναφορικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών αυτών και τον τρόπο αυτά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Η Περιφέρεια θα χρηματοδοτήσει πιλοτική δράση με σκοπό να εξεταστεί η επάρκεια και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών αυτών (ανακυκλωμένα ΑΕΚΚ) και θα επιχειρηθεί η χρήση τους σε δημόσιο έργο (μικρής κλίμακας ανάπλαση).

Η υλοποίησή του έργου θα γίνει ως εξής:

Το πιλοτικό έργο αφορά κατασκευή έργου ανάπλασης μικρής κλίμακας σε χώρο που θα οριστεί σε μεταγενέστερο στάδιο. Ως ερευνητικό έργο, η προτεινόμενη Πιλοτική Δράση χωρίζεται σε δύο διακριτές φάσεις. Η Φάση 1 περιλαμβάνει το σχεδιασμό και τη μελέτη εφαρμογών που ενσωματώνουν ανακυκλωμένα αδρανή, ενδεικτικά: πεζοδρόμιο κατά μήκος πάρκου, 2 ή 3 παγκάκια (από σκυρόδεμα ή συρματοκιβώτια), 1 φράχτης (από σκυρόδεμα ή συρματοκιβώτια), 2-3 παρτέρια (από σκυρόδεμα ή συρματοκιβώτια), 1 πέργκολα/σκίαστρο (από σκυρόδεμα) και την ανάπτυξη των τεχνικών προδιαγραφών/προτύπων για τα προϊόντα που ενσωματώνουν ανακυκλωμένα αδρανή με βάση εργαστηριακές δοκιμές. Η Φάση 2 που περιλαμβάνει την υλοποίηση του έργου μικρής κλίμακας, που θα αποτελείται από τα παραπάνω στοιχεία

**Παρακαλούμε για προσφορά (ποσό πλέον ΦΠΑ) εκ μέρους σας, που να αφορά τις παρακάτω εργασίες:**

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ:**

- Συντονισμός του έργου και των εργασιών άλλων ειδικοτήτων
- Σύνταξη Τεχνικών περιλήψεων για τις αναθέσεις/δημοπράτηση

-Υποστήριξη της Περιφέρειας στη διαδικασία επιλογής αναδόχων, υλοποίηση των συμβάσεων και παραλαβή των εργασιών

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:**

- Μελέτη υλικών ΑΕΚΚ σε συνεργασία με το εργαστήριο υλικών δημοσίων έργων (τεχνικά χαρακτηριστικά, επάρκεια, πιστοποίηση)
- Μελέτη που αφορά τον τύπο, την ποσότητα και την πηγή των αποβλήτων που παράγονται στην περιφερειακή επικράτεια και αξιολόγηση της ανάπτυξης των ροών αποβλήτων στο μέλλον
- καταγραφή υφιστάμενων προγραμμάτων ΑΕΚΚ και εγκαταστάσεων διάθεσης και ανάκτησης στην περιοχή
- διερεύνηση αγοράς για τον προσδιορισμό της φύσης και των ποσοτήτων των δευτερογενών αδρανών που είναι διαθέσιμα στην περιοχή
- επιλογή δευτερογενών αδρανών που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν στο έργο
- παρουσίαση των πιο πρόσφατων παγκόσμιων πρακτικών, τεχνολογιών και εμπειριών διαχείρισης απορριμμάτων ΑΕΚΚ σχετικά με την αξιοποίηση ανακυκλωμένων αδρανών υλικών
- πληροφορίες που αφορούν το κόστος, τη διαθεσιμότητα και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των διαθέσιμων ΑΕΚΚ στη Θεσσαλία
- διασφάλιση της συμμόρφωσης με την ισχύουσα νομοθεσία για τη μεταφορά και τη διαχείριση ΑΕΚΚ
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες για την προσαρμογή των διαδικασιών της περιφέρειας Θεσσαλίας στο νέο ΕΣΔΑ 2020-2030
- υποστήριξη σε δράσεις επικοινωνίας

Διάρκεια Σύμβασης: από την υπογραφή της και για δώδεκα (12) μήνες, με δυνατότητα παράτασης.

**Ο Προϊστάμενος της  
Δ/σης Αναπτυξιακού  
Προγραμματισμού**

**Γιώργος Μπαχτσεβάνος**