

**ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ECOELASTIKA  
δ.τ. ECOELASTIKA Α.Ε.**

Δ/ΝΣΗ: Σωρού 14, Μαρούσι (4<sup>ος</sup> όροφος)

Τ.Κ.: 15125

Τηλ.: 210 6128260-370

Fax: 210 6128659

Πληροφορίες: Γιώργος Μαυριάς

e-mail: [info@ecoelastika.gr](mailto:info@ecoelastika.gr)

**08/04/2020 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**  
**ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Το εγκεκριμένο από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ) Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) μεταχειρισμένων ελαστικών ECOELASTIKA στο πλαίσιο ανάπτυξης του σκοπού του διενεργεί διαγωνισμό για την επιλογή Αναδόχου έργων Έρευνας και Ανάπτυξης (Ε&Α). Πρόκειται για έργα που εντάσσονται στο πρόγραμμα Έρευνας και Ανάπτυξης της ECOELASTIKA, τα οποία έχουν στόχο τη διερεύνηση εναλλακτικών λύσεων σε σχέση με την αξιοποίηση των παραπροϊόντων / υποπροϊόντων της μηχανικής επεξεργασίας μεταχειρισμένων ελαστικών από τις εταιρίες ανάκτησης. Στο παραπάνω πλαίσιο η ECOELASTIKA προκηρύσσει διαγωνισμό:

**ΕΡΓΟ: Προτάσεις αξιοποίησης των λινών ως δευτερογενών υλικών παραγόμενων κατά την επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων**

**A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

1. **Αντικείμενο:** Αντικείμενο του έργου Έρευνας και Ανάπτυξης (Ε&Α) αποτελεί η διερεύνηση χρήσης και αξιοποίησης των λινών καθώς και η ανάπτυξη μεθόδου για την παραγωγή δευτερογενούς υλικού από αυτά. Τα λινά προκύπτουν κατά την διαδικασία μηχανικής επεξεργασίας των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων στη φάση διαχωρισμού τους από το τρίμμα ελαστικού, το οποίο αποτελεί το κύριο προϊόν της παραγωγικής διαδικασίας. Σκοπός είναι η δημιουργία μιας αγοράς δευτερογενών υλικών προερχομένων από την επεξεργασία των ελαστικών τέλους κύκλου ζωής και η παράλληλη ενδυνάμωση της κυκλικής οικονομίας. Με την ανάπτυξη μεθόδου για την παραγωγή δευτερογενούς υλικού με βάση το λινό που περιέχεται στα ελαστικά τέλους κύκλου ζωής εκτιμάται ότι θα διευκολυνθεί συνολικά η διαδικασία αποχαρκτηρισμού των μεταχειρισμένων ελαστικών καθώς και των υλικών που παράγονται κατά τη μηχανική τους επεξεργασία.

**2. Διάρκεια**

Η συνολική διάρκεια του έργου Ε&Α είναι έως ένα έτος, με δυνατότητα παράτασης για επιπλέον χρονικό διάστημα, εφόσον κάτι τέτοιο κριθεί ως απαραίτητο για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.

**3. Τεχνικές Προδιαγραφές – Παραδοτέα**

Ο Ανάδοχος του έργου Ε&Α θα διερευνήσει τη χρησιμοποίηση του λινού που παράγεται ως υποπροϊόν / παραπροϊόν κατά την μηχανική επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων

και θα αναπτύξει την προτεινόμενη από αυτόν διαδικασία παραγωγής ενός υλικού/προϊόντος με βάση το υλικό αυτό. Ζητούμενο είναι η ανάπτυξη δευτερογενούς υλικού / προϊόντος, το οποίο, ανάλογα με την προτεινόμενη χρήση του, θα πληροί συγκεκριμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά που θα πρέπει να καθορίζονται στην μελέτη, ώστε να είναι δυνατή η εμπορική αξιοποίηση του στην Ελληνική ή τη διεθνή αγορά αντικαθιστώντας άλλα υλικά ή προϊόντα που επί του παρόντος χρησιμοποιούνται για την συγκεκριμένη χρήση. Επίσης, το υλικό / προϊόν που θα αναπτυχθεί από τον Ανάδοχο θα πρέπει να έχει δυνατότητα εμπορικής τιμής τέτοιας που να το καθιστά ανταγωνιστικό έναντι των αντίστοιχων υφιστάμενων υλικών / προϊόντων.

Η Έκθεση που θα πρέπει να παραδοθεί από τον Ανάδοχο στο ΣΣΕΔ Ecoelastika θα πρέπει κατ' ελάχιστον να περιλαμβάνει:

- Περιγραφή της μεθόδου και των κύριων σταδίων παραγωγής του προτεινόμενου υλικού ή προϊόντος
- Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά που θα πρέπει να έχει το προτεινόμενο προϊόν / υλικό ώστε να κυκλοφορήσει στην αγορά
- Εκτίμηση του κόστους παραγωγής του προτεινόμενου υλικού ή προϊόντος και του κόστους επένδυσης της προτεινόμενης παραγωγικής διαδικασίας.

## **B. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν νομικά πρόσωπα καθώς και κοινοπραξίες. Οι συμμετέχοντες πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Το σύνολο των δοκιμών / αναλύσεων που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου πρέπει να πραγματοποιείται από εργαστήριο/α διαπιστευμένο/α κατά το πρότυπο ISO 17025.
- Να διαθέτουν επιστημονικό προσωπικό κατάλληλων ειδικοτήτων που θα υλοποιήσει το έργο E&A, με τουλάχιστον 8 ετή εμπειρία:
  - ✓ σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης
  - ✓ στον τομέα διαχείρισης αποβλήτων
  - ✓ σε περιβαλλοντικές δειγματοληψίες και μετρήσεις
  - ✓ στην υλοποίηση ευρωπαϊκών ή/και εθνικών ερευνητικών περιβαλλοντικών έργων στον Τομέα Διαχείρισης Αποβλήτων.

Τυχόν εξειδικευμένη εμπειρία κατά την τελευταία 10ετία στον τομέα της ανακύκλωσης Μεταχειρισμένων Ελαστικών θεωρείται επιπλέον προσόν.

- Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του προτεινόμενου έργου E&A πρέπει να είναι επιστήμονας κατάλληλης ειδικότητας με τουλάχιστον 15ετή εμπειρία στους ανωτέρω τομείς.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ορίσει την επιστημονική ομάδα που θα υλοποιήσει το έργο E&A και τον Επιστημονικά Υπεύθυνο της ομάδας.

## **Γ. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν τα πρόσωπα που πληρούν τις απαιτήσεις της παραγράφου Β. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να καταθέσουν κλειστό και σφραγισμένο φάκελο Πρότασης, στον οποίο να περιλαμβάνονται δύο επιμέρους κλειστοί και σφραγισμένοι φάκελοι με τις ενδείξεις:

- 1) **Φάκελος Δικαιολογητικών - Τεχνική Περιγραφή**, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, ο οποίος θα περιλαμβάνει:
- Περιγραφή του προτεινόμενου έργου E&A με παρουσίαση των εξής επιμέρους ενοτήτων: στόχος, υφιστάμενη κατάσταση όσον αφορά στην αγορά και τις ανάγκες που θα καλύψει το προτεινόμενο υλικό/προϊόν, αναμενόμενα οφέλη από την εμπορική αξιοποίηση του προτεινόμενου υλικού/ προϊόντος, επίπεδο ωριμότητας του προτεινόμενου έργου, μεθοδολογία/στάδια που θα εφαρμοστούν για την υλοποίηση του έργου E&A, αναλύσεις/παράμετροι/πρότυπες μέθοδοι που θα εφαρμοστούν, χρονοδιάγραμμα του έργου E&A, παραδοτέα
  - Περιγραφή του βασικού εξοπλισμού και των υποδομών που θα χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση του έργου
  - Παρουσίαση του υποψήφιου αναδόχου (νομικού προσώπου / κοινοπραξίας) και τεκμηρίωση της απαιτούμενης εμπειρίας του βάσει των οριζόμενων στην ως άνω παράγραφο Β.
  - Βιογραφικά σημειώματα της επιστημονικής ομάδας και του επιστημονικού υπεύθυνου του αναδόχου που θα υλοποιήσει το έργο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου Β.
  - Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 του εργαστηρίου που θα χρησιμοποιηθεί για την πραγματοποίηση αναλύσεων, εφόσον απαιτηθούν.
- 2) **Προϋπολογισμός προτεινόμενου έργου E&A**, ο οποίος θα πρέπει να περιλαμβάνει ανάλυση του κόστους καθώς επίσης ανάλυση της αιτούμενης χρηματοδότησης του έργου σύμφωνα με το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του. Οι οικονομικές προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες ε ν ε ν ή ν τ α (90) ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προτάσεων.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προτάσεων είναι η Τετάρτη 29 Απριλίου 2020.

## **Ε. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

Για την επιλογή του Αναδόχου αξιολογούνται μόνο οι Προτάσεις που έγιναν αποδεκτές. Προτάσεις που δεν πληρούν τις ελάχιστες προϋποθέσεις της ανωτέρω παραγράφου Β, είναι αόριστες ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι υποβληθείσες Προτάσεις αξιολογούνται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

- Την προσφερόμενη τιμή
- Την επιστημονική ποιότητα και τεκμηρίωση της πρότασης, την πρωτοτυπία
- Τον ισορροπημένο και λογικό προϋπολογισμό
- Την δυνατότητα υλοποίησης του προτεινόμενου έργου E&A
- Την καταλληλότητα και εμπειρία της προτεινόμενης ομάδας που θα υλοποιήσει το έργο E&A (σύνθεση, επιστημονική εξειδίκευση, εμπειρία).

## **Ε. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

### **1. Όροι συνεργασίας – Καταβολή χρηματοδότησης**

Οι όροι της συνεργασίας θα καθορίζονται στη σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ του Αναδόχου και της ECOELASTIKA.

Ο Ανάδοχος θα εκδίδει προς την ECOELASTIKA τιμολόγιο ανά μήνα, στο οποίο θα περιλαμβάνονται τα έξοδα που πραγματοποίησε για την υλοποίηση του έργου E&A κατά τη διάρκεια του μήνα αυτού.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με κατάθεση σε Τραπεζικό Λογαριασμό του, εντός 45 ημερών από το τέλος του μήνα έκδοσης των σχετικών τιμολογίων.

## 2. Προσωπικά Δεδομένα

Στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, η ECOELASTIKA, ως Υπεύθυνη Επεξεργασίας, δύναται να συλλέγει προσωπικά δεδομένα των συμμετεχόντων και των συνεργατών τους, όπως στοιχεία ταυτότητας, στοιχεία επικοινωνίας, ΑΦΜ, βιογραφικά σημειώματα και στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας, τα οποία είναι απαραίτητα για τον διαγωνισμό. Η ECOELASTIKA λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα και φροντίζει για τη θεμιτή και νόμιμη συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα καθώς και για την ασφαλή τήρησή τους σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προσωπικών Δεδομένων 2016/679 (GDPR) και στο ειδικότερο ρυθμιστικό πλαίσιο εφαρμογής του, διαφυλάσσοντας το απόρρητο και την εμπιστευτικότητα οποιασδήποτε πληροφορίας περιέρχεται σε γνώση της.

Οι συμμετέχοντες στον Διαγωνισμό δηλώνουν ότι ενημερώθηκαν α) για την καταχώριση των προσωπικών τους στοιχείων, και των στοιχείων του φακέλου που θα προσκομίσουν στο πλαίσιο της συμμετοχής τους στον διαγωνισμό σε αρχείο που θα τηρείται με αυτά, β) για την επεξεργασία τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου σχετικά με την προστασία προσωπικών δεδομένων, όπως εκάστοτε ισχύει, από την ECOELASTIKA ή/και από τρίτα μέρη που συνεργάζονται με αυτήν για τη διενέργεια του Διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για το σκοπό του (Διαγωνισμού), καθώς και γ) για τη δημοσιοποίηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό αναλαμβάνουν την ευθύνη ότι σε σχέση με τα στοιχεία τρίτων που περιέχονται στον φάκελο υποψηφιότητας έχουν διασφαλίσει την τήρηση όσων προβλέπει το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, ειδικά δε αναφορικά με την ενημέρωση και την εξασφάλιση συναίνεσης των υποκειμένων.

Η ECOELASTIKA μπορεί να χρησιμοποιεί τα προσωπικά στοιχεία για την επικοινωνία με τους συμμετέχοντες στον Διαγωνισμό και την ενημέρωσή τους για ζητήματα που σχετίζονται με αυτόν καθώς και για την τυχόν υποβολή προτάσεων συνεργασίας προς αυτούς. Τα εν λόγω δεδομένα μπορεί να διαβιβασθούν στο πλαίσιο διενέργειας του Διαγωνισμού και σε συνεργαζόμενα με τη ECOELASTIKA τρίτα μέρη, στον βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο στο πλαίσιο του Διαγωνισμού για σκοπούς που συνδέονται αποκλειστικά και μόνο με τη διεκπεραίωση του Διαγωνισμού, όπως ενδεικτικά σε δικηγόρους, εταιρείες συμβούλων, υπεύθυνοι ΙΤ, εποπτεύουσα Δημόσια Αρχή (Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης Ε.Ο.ΑΝ). Η ECOELASTIKA διατηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα των συμμετεχόντων κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού και μετά την ολοκλήρωσή του για το χρονικό διάστημα που ορίζεται από το εκάστοτε ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο.

Τέλος, μετά από εξακρίβωση της ταυτότητάς τους, οι συμμετέχοντες έχουν το δικαίωμα πρόσβασης στα προσωπικά τους δεδομένα, το δικαίωμα να ζητήσουν τη διόρθωση τυχόν ανακριβών προσωπικών τους δεδομένων ή τη συμπλήρωση αυτών, καθώς και, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του κανονιστικού πλαισίου, να ασκήσουν τα δικαιώματα: διαγραφής, περιορισμού της επεξεργασίας, φορητότητας των δεδομένων τους, εναντίωσης στην επεξεργασία αυτών, καθώς και εξασφάλισης ανθρωπίνης παρέμβασης σε αυτοματοποιημένες διαδικασίες.

Τα προσωπικά δεδομένα που περιέρχονται στην ECOELASTIKA στο πλαίσιο του παρόντος δεν θα χρησιμοποιηθούν για εμπορικό σκοπό, για την αποστολή διαφημιστικού υλικού, για διεξαγωγή έρευνας αγοράς ή για διαδραστική εμπορική επικοινωνία.

Για την άσκηση των ανωτέρω δικαιωμάτων τους, οι συμμετέχοντες δύνανται να υποβάλλουν το αίτημα τους εγγράφως στον υπεύθυνο Επεξεργασίας ECOELASTIKA Α.Ε – Σωρού αρ. 14- TK 15125 – ΜΑΡΟΥΣΙ – ΤΗΛ. 210 6128370, 210 6128260, email: info@ecoelastika.gr