



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα

☎ 210-772 1348, e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ.Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 9

Ταχ.Κωδ. : 15780 Ζωγράφου

Ιστοσελίδα: <http://www.elke.ntua.gr/>

Αθήνα,

Αριθ. Πρωτ.:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π με την από απόφαση της Ε.Ε (.....Συνεδρίασης της Ε.Ε) ΑΔΑ:, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «**SIRCLES: SUPPORTING CIRCULAR ECONOMY OPPORTUNITIES FOR EMPLOYMENT AND SOCIAL INCLUSION**» με ακρωνύμιο **SIRCLES**: με κωδικό έργου **ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/151300** το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος **ENI CBC MED** και συγχρηματοδοτείται από ευρωπαϊκούς και Εθνικούς Πόρους, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. **Γεράσιμο Λυμπεράτο**, προτίθεται να αναθέσει την εκτέλεση υπηρεσιών εγκατάστασης της πιλοτικής μονάδας κομποστοποίησης στον Βιολογικό καθαρισμό του Όρμου Κορθίου στον Δήμο Άνδρου, συνολικού προϋπολογισμού 15.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), στο πλαίσιο του παραδοτέου πακέτου εργασίας **WP5 Implementation of Inclusive Circular Economy Business Models, Activity 5.1.4 Pilot demonstration: Circular Economy in action in Andros (GR)**, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει τιμής.

Πληροφοριακά στοιχεία

Διαδικασία Ανάθεσης προμήθειας	Απευθείας Ανάθεση
Τίτλος προμήθειας	Παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης της πιλοτικής μονάδας κομποστοποίησης στον Βιολογικό καθαρισμό του Όρμου Κορθίου στον Δήμο Άνδρου
Προϋπολογισμός	15.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Καταληκτική Ημερομηνία & Ώρα Υποβολής Προσφορών	
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.
Τόπος υλοποίησης εργασιών	Βιολογικός καθαρισμός Όρμου Κορθίου, Άνδρος, Ελλάδα



Κωδικός Έργου	68/151300
Πρωτόκολλο	
Παροχή πληροφοριών επί των τεχνικών προδιαγραφών	Αρμόδιος είναι ο κ. Γ. Λυμπεράτος, Καθηγητής, τηλ. 210 772 3256
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	<p>A. φόρος 4% στην προμήθεια αγαθών σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α').</p> <p>B. φόρος 8% στην παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α').</p> <p>Γ. 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης(άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).</p> <p>Δ. 0,06% υπέρ Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 1191/22.3.2017 (ΦΕΚ 969/22.3.2017, τ. Β'), επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης, προ φόρων και κρατήσεων</p> <p>Ε. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.</p>

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει στο πλαίσιο του έργου με τίτλο:«*SIRCLES: SUPPORTING CIRCULAR ECONOMY OPPORTUNITIES FOR EMPLOYMENT AND SOCIAL INCLUSION*» με ακρωνύμιο *SIRCLES* και κωδικό έργου 68/151300, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.



Όροι της διαδικασίας προμήθειας

1. Δικαίωμα συμμετοχής (άρθρα 73, 74 και 75 Ν. 4412/2016)

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον (Άρθρο 19 ν. 4412/2016).

2. Οι προσφορές υποβάλλονται **πρωτότυπες, υπογεγραμμένες και** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ν. 4609/2019) συνταγμένες ή μεταφρασμένες επισήμως στην ελληνική γλώσσα διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς έως **12 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών**. Παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους



ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

3. Οι προσφορές γίνονται δεκτές σε ευρώ διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. **Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές** απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. **Προσφορές** που θα υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή με οποιαδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα** δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

6. Σε περίπτωση ανάθεσης ο προσφέρων θα υποβάλει ως δικαιολογητικά πριν την υπογραφή της σύμβασης:

α) ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του παρόντος, την υποβολή αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β) **πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας.

γ) **πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

δ) **Αντίγραφο καταστατικού** της εταιρείας και πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης

ε) **Υπεύθυνη δήλωση** ότι 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 και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος Απευθείας Ανάθεσης

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του
ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π

Καθ. Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, Απευθείας Ανάθεσης



Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, Απευθείας Ανάθεσης για την παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης της πιλοτικής μονάδας κομποστοποίησης στον Βιολογικό καθαρισμό του Όρμου Κορθίου στον Δήμο Άνδρου, συνολικού προϋπολογισμού 15.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), για τις ανάγκες του έργου με τίτλο : «**SIRCLES: SUPPORTING CIRCULAR ECONOMY OPPORTUNITIES FOR EMPLOYMENT AND SOCIAL INCLUSION**» με ακρωνύμιο **SIRCLES** και κωδικό έργου **68/151300**, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

Η Επιτροπή Ερευνών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προτίθεται να προβεί σε απευθείας ανάθεση για την παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης της πιλοτικής μονάδας κομποστοποίησης στον Βιολογικό καθαρισμό του Όρμου Κορθίου στον Δήμο Άνδρου, συνολικού προϋπολογισμού 15.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), στο πλαίσιο του παραδοτέου πακέτου εργασίας **WP5 Implementation of Inclusive Circular Economy Business Models** για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «**SIRCLES: SUPPORTING CIRCULAR ECONOMY OPPORTUNITIES FOR EMPLOYMENT AND SOCIAL INCLUSION**», ακρωνύμιο **SIRCLES**, κωδικό έργου **68/151300**, που εντάσσεται στο «EU – ENI CBCMED Programme» και το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από τους εθνικούς πόρους συνολικού προϋπολογισμού 15.000 ευρώ (συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις από τον προϋπολογισμό του έτους 2022, του έργου με τίτλο «**SIRCLES: SUPPORTING CIRCULAR ECONOMY OPPORTUNITIES FOR EMPLOYMENT AND SOCIAL INCLUSION**», ακρωνύμιο **SIRCLES**, κωδικό έργου **68/151300** και συγκεκριμένα το κονδύλι «ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ».

Το αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών αφορά την παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης της πιλοτικής μονάδας κομποστοποίησης στον Βιολογικό καθαρισμό του Όρμου Κορθίου στον Δήμο Άνδρου στην μονάδα κομποστοποίησης στο πλαίσιο του παραδοτέου πακέτου εργασίας **WP5 Implementation of Inclusive Circular Economy Business Models, Activity 5.1.4 Pilot demonstration: Circular Economy in action in Andros (GR)** στα πλαίσια του έργου **SIRCLES**.

Η απευθείας ανάθεση αφορά τις ακόλουθες υπηρεσίες:

1. Υπηρεσίες εγκατάστασης κάδων κομποστοποίησης και αναδευτήρα οργανικών αποβλήτων
2. Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού για την ηλεκτροδότηση και τον φωτισμό της μονάδας
3. Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την υδροδότηση της μονάδας κομποστοποίησης
4. Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την λειτουργία υπεδάφιου συστήματος συλλογής των στραγγιδίων

Οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Πίνακα Α, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της Ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί



απαραίτητο.

Η πληρωμή του Ανάδοχου θα πραγματοποιηθεί συνολικά μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σφραγισμένες μέχρι.....στις 14:00 μ.μ. με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για την Πρόσκληση με τον Αρ.Πρωτ..... για την παροχή υπηρεσιών για το έργο SIRCLES με Κωδ. 68/151300, στον ΕΜΠ - ΕΛΚΕ - ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ – ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφος, 15780, ΑΤΤΙΚΗΣ), υπόψη κ. Γεράσιμου Λυμπεράτου Καθηγητή ΕΜΠ και **θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικά τις παρεχόμενες υπηρεσίες, τις τεχνικές προδιαγραφές τους και την συνολική τιμή των υπηρεσιών.**

Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο της υπηρεσίας.

Όλα τα έξοδα που αφορούν την εκτέλεση των υπηρεσιών (εξοπλισμός, μεταφορικά, ασφάλιση του προσωπικού κτλ.) επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Η Ισχύς των προσφορών θα πρέπει να είναι έως 12 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα παρακάτω:

1. Συμπληρωμένοι οι πίνακες συμμόρφωσης του Πίνακα Α «Τεχνικές προδιαγραφές», της παρούσας πρόσκλησης.
2. Περιγραφή της προσφερόμενης υπηρεσίας η οποία θα αποδεικνύει τα αντίστοιχα στοιχεία που έχουν δηλωθεί στους πίνακες συμμόρφωσης.
3. Οικονομική προσφορά σύμφωνα με τον Πίνακα Β «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας πρόσκλησης.
4. Υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην κατευθυντήρια οδηγία Νο20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή του συμφωνητικού και τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 2 και 3 του Ν.4402/2016:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου τελευταίου 3μήνου
2. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης)



3. Ασφαλιστική ενημερότητα για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων σε ισχύ κατ' εφαρμογή των άρθρων 73 (παρ. 1 & παρ. 2) και 74 του Ν.4412/2016

4. Αντίγραφο καταστατικού της εταιρείας και πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης

5. Υπεύθυνη δήλωση ότι 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 και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

Η τιμή ανάθεσης περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις (φόρος, κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ κλπ.).

Συνημμένα:	Πίνακας Α: Τεχνικές Προδιαγραφές για τις υπηρεσίες αξιολόγησης Πίνακας Β: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
------------	---

Πίνακας υπηρεσιών

α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	CPV	Πακέτο εργασίας/παραδοτέο (budget line code)
1.	Υπηρεσίες εγκατάστασης κάδων κομποστοποίησης και αναδευτήρα οργανικών αποβλήτων	51100000-3	WP5.IN.PP2.731569
2.	Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού για την ηλεκτροδότηση και τον φωτισμό της μονάδας	51112000-0	WP5.IN.PP2.731569
3.	Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την υδροδότηση της μονάδας κομποστοποίησης	51120000-9-	WP5.IN.PP2.731569
4.	Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την λειτουργία υπεδάφιου συστήματος συλλογής των στραγγιδίων	51120000-9	WP5.IN.PP2.731569

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

Γεράσιμος Λυμπεράτος
Καθηγητής ΕΜΠ



ΠΙΝΑΚΑΣ Α, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση
1	Υπηρεσίες εγκατάστασης κάδων κομποστοποίησης και αναδευτήρα οργανικών αποβλήτων	Για την εγκατάσταση των κάδων κομποστοποίησης και του αναδευτήρα οργανικών αποβλήτων απαιτείται αγκύρωση αυτών βάσει των προδιαγραφών που δίδονται από τις κατασκευάστριες εταιρείες. Κατά την αγκύρωση των μηχανημάτων θα πρέπει να προβλεφθούν οι κατάλληλες διατάξεις για ηλεκτροδότηση και υδραυλική διασύνδεση των μηχανημάτων, η οποία θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της αγκύρωσης τους.	NAI	
2	Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού για την ηλεκτροδότηση και τον φωτισμό της μονάδας	Για την ηλεκτροδότηση της μονάδας απαιτείται η υπόγεια τοποθέτηση καλωδίου E1VV-R (NYY) 5X10 μήκους κατ' ελάχιστον 100 m μέσα σε κατάλληλο σωλήνα υπόγειων εφαρμογών και η εγκατάσταση κατάλληλου pillar πίνακα διανομής στο οποίο θα εμπεριέχεται μεταλλικό ερμάριο IP55. Για τον φωτισμό της μονάδας απαιτούνται 4 στήλες ηλεκτροφωτισμού με κατάλληλες βάσεις αγκύρωσης καθώς και pillar ελέγχου	NAI	
3	Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την υδροδότηση της μονάδας κομποστοποίησης	Για την υδροδότηση της μονάδας απαιτείται πιεστικό συγκρότημα νερού με αντλία τουλάχιστον 1.5 hp και 100 m σωλήνα πολυαιθυλενίου τουλάχιστον $\varnothing 50$	NAI	
4	Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την λειτουργία υπεδάφιου συστήματος συλλογής των στραγγιδίων	Απαιτείται η εγκατάσταση υπεδάφιου συστήματος συλλογής των στραγγιδίων που προέρχονται από τα σειράδια κομποστοποίησης και συστήματος ανάκτησης και επεξεργασίας αυτών το οποίο περιλαμβάνει κατ' ανάγκη την εγκατάσταση κατάλληλης ηλεκτρικής αντλίας.	NAI	

Η πληρωμή θα γίνει σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.



ΠΙΝΑΚΑΣ Β, «ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ΤΗΣ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Προς ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ /ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε)

Κατόπιν της υπ' αριθμό πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την ανάθεση παροχής υπηρεσιών εγκατάστασης της πιλοτικής μονάδας κομποστοποίησης στον Βιολογικό καθαρισμό του Όρμου Κορθίου στον Δήμο Άνδρου με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο: «*SIRCLES: SUPPORTING CIRCULAR ECONOMY OPPORTUNITIES FOR EMPLOYMENT AND SOCIAL INCLUSION*» με ακρωνύμιο *SIRCLES* και κωδικό έργου 68/151300, υποβάλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά:

Συνολική τιμή για τις περιγραφόμενες υπηρεσίες:

1. Υπηρεσίες εγκατάστασης κάδων κομποστοποίησης και αναδευτήρα οργανικών αποβλήτων
2. Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού για την ηλεκτροδότηση και τον φωτισμό της μονάδας
3. Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την υδροδότηση της μονάδας κομποστοποίησης
4. Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για την λειτουργία υπεδάφιου συστήματος συλλογής των στραγγιδίων

Συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 15000,00 ευρώ

Η προσφορά ισχύει έως.....

Αθήνα,

Ο προσφέρων (Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή)

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

Γεράσιμος Λυμπεράτος
Καθηγητής ΕΜΠ

