

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
1/2014

Τίτλος υπηρεσίας	:	ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ 'ΗΛΙΔΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ "AWARD"
Φορέας υπηρεσίας	:	ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Προϋπολογισμός	:	€ 59600,00

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Τίτλος υπηρεσίας : Παροχή εξειδικευμένων
υπηρεσιών σε ανακύκλωση
πλαστικών στα πλαίσια
συμμετοχής του Δήμου Ήλιδας
στο έργο “AWARD”

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών σε ανακύκλωση πλαστικών στα πλαίσια συμμετοχής του Δήμου στο έργο “Αξιοποίηση Γεωργικών Πλαστικών Αποβλήτων για μια ανταγωνιστική και βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη” (AWARD: Agricultural Waste valorization for a competitive and sustainable Regional Development) στο πρόγραμμα Interreg: Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013.

ΣΥΝΟΨΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ AWARD

Η ανάγκη να βελτιωθεί η παραγωγικότητα της γεωργικής γης οδήγησε στην εισαγωγή διαφορετικών γεωργικών πλαστικών προϊόντων (φίλμ και δίχτυα της προστατευόμενης καλλιέργειας, σακούλες για τη χρήση λιπασμάτων και χημικών συσκευασία, κλπ). Ωστόσο, τα αγροτικά πλαστικά αποβλήτα (APW) αντιπροσωπεύουν ένα βαρύ φορτίο για τα αγρο-οικοσυστήματα ιδιαίτερα στις μεσογειακές περιοχές όπως τη Νότια Ιταλία και Ελλάδα, όπου η γεωργική παραγωγή είναι πιο εντατική. Το υψηλό κόστος διαχείρισης των αποβλήτων για τους αγρότες και τις δημόσιες αρχές, σε συνδυασμό με τις τεχνικές δυσκολίες για την ανακύκλωση ορισμένων από αυτών, και η ασαφής και μη ομοιόμορφη νομοθεσία σε ολόκληρη την ΕΕ οδήγησε σε μη αποδεκτές πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων. Από την άλλη πλευρά, τα πλαστικά μπορούν να ανακυκλωθούν παράγοντας νέες δευτερογενείς πρώτες ύλες ή ακόμη και η ενέργεια. Ο στόχος του σχεδίου είναι να αναγνωρίσουμε τις κρυφές αναπτυξιακές και οικονομικές ευκαιρίες στη σωστή διαχείριση των πλαστικών αποβλήτων και να τις αξιοποιήσουμε. Η εταιρική σχέση που χτίστηκε για το σκοπό αυτό αναπαράγει μια τριπλή ελικοειδή δομή. Στην Ελλάδα, συμμετέχει ο Δήμος Ήλιδας και το κέντρο καινοτομίας Innoportal. Οι εταίροι του έργου θα αξιοποιήσουν τα αποτελέσματα προηγούμενων σχεδίων και βέλτιστων πρακτικών στον τομέα της παραγωγής «αγροτικών πλαστικών» για να αναπτύξουν μια ειδική τεχνογνωσία για την πραγματική παραγωγή APW και τη χρήση, ως αποτέλεσμα της επιστημονικής έρευνας και της μετάφρασης σε τεχνολογικά εργαλεία. Η συνεργασία μεταξύ των εταίρων και άλλων ιδιωτικών φορέων θα οδηγήσει επίσης στον ορισμό των νέων τοπικών συμφωνιών και λύσεων και σε συνδυασμό με την υπόδειξη των περιφερειακών στρατηγικών σχεδίων, θα προσφέρει προτάσεις για τη βελτιστοποίηση της διαχείρισης των APW. Οι τοπικές αρχές θα πραγματοποιήσουν σχέδια σκοπιμότητας για τη δημιουργία νέων σταθμών αποθήκευσης APW: διαδικασίες- πρότυπο- διαχείρισης APW θα οριστούν και θα δοκιμαστούν κατά τη διάρκεια της πιλοτικών πειραματισμών, που θα διεξαχθούν σε προσωρινό εξοπλισμένο σταθμό. Δραστηριότητες μεταφοράς τεχνογνωσίας, θα βελτιώσουν τις γνώσεις των γεωργικών παραγωγών και των τοπικών αρχών της περιοχής. Ως εκ τούτου, τα τελικά αποτελέσματα του έργου θα είναι ο καθορισμός της βελτιστοποιημένης διαδικασίας συλλογής και επεξεργασίας γεωργικών πλαστικών αποβλήτων, τη δημιουργία των προϋποθέσεων για μια καλύτερη επίγνωση για την

κατάσταση APW και την αυθόρμητη δημιουργία της νέας επιχειρηματικότητας στον τομέα της διαχείρισης και ανακύκλωσης APW.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το έργο αφορά στην ανάλυση αποτελεσμάτων που έχουν ληφθεί στο πλαίσιο διάφορων πακέτων εργασίας και συγγραφή των σχετικών εργασιών στα πακέτα εργασίας ΠΕ 3: Mapping of APW production and Flows, ΠΕ 4 Development of APW governance, ΠΕ 5 Piloting, ΠΕ 6 Awareness Raising and training.

Αναλυτικότερα, Ο ανάδοχος ειδικός σε περιβαλλοντικές μελέτες, θα πρέπει να συμβάλει με τους άλλους εταίρους στην ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – PEST ANALYSIS και συλλογή δεδομένων. Η PEST αναφέρεται στη : Στρατηγική ανάλυση, Αυτοανάλυση του φορέα, Επισκόπηση του γενικότερου επιχειρησιακού περιβάλλοντος που δρα ο φορέας. Οι εξωτερικοί παράγοντες είναι οι εξής:

P (Political): Πολιτική

E (Economic): Οικονομία

S (Social): Κοινωνία

T (Technology): Τεχνολογία

Η πολιτική (Political) κατάσταση που επικρατεί στη χώρα:

- ✓ Η πολιτική σταθερότητα
- ✓ Κυβερνητικές πολιτικές για το εμπόριο/ αγροτικό τομέα κλπ.
- ✓ Συμφωνίες εμπορικές της χώρας για συνεργασία με άλλα κράτη

Η υφιστάμενη οικονομική (Economic) κατάσταση της χώρας:

- ✓ Οικονομική κρίση
- ✓ Επιτόκια δανεισμού
- ✓ Ύψος πληθωρισμού
- ✓ Επίπεδα ανεργίας

Οι κοινωνικοί & πολιτισμικοί (Social) παράγοντες :

- ✓ Γλώσσα & Θρησκεία
- ✓ Τρόπος ζωής (lifestyle)
- ✓ Ηλικιακή διαστρωμάτωση του αγοραστικού κοινού

Η εξέλιξη και η τρέχουσα φάση της τεχνολογίας (Technology):

- ✓ Τεχνολογία που επιτρέπει τη δημιουργία καινοτομικών προϊόντων – υπηρεσιών
- ✓ Τεχνολογία που παρέχει νέα κανάλια διανομής
- ✓ Τεχνολογία που επιτρέπει νέα κανάλια προβολής
- ✓ Τεχνολογία που επιτρέπει την παραγωγή ανταγωνιστικών προϊόντων

Επιπρόσθετα ο ανάδοχος στα πλαίσια του ΠΕ 3 να συμβάλλει με τους άλλους εταίρους στην SWOT Analysis. Η ονομασία SWOT προέρχεται από τα αρχικά των λέξεων

Strengths – Weaknesses – Opportunities – Threats και συναντάται συνηθέστερα με το αγγλικό αρκτικόλεξο και στη μη αγγλόγλωσση βιβλιογραφία. Η ανάλυση SWOT είναι μία γενική τεχνική σχεδιασμού και οργάνωσης ενός συνεκτικού πλαισίου λήψης αποφάσεων, που μπορεί να αφορά σε ένα θεσμό, μια επιχείρηση, μια γεωγραφική περιοχή κτλ. Ο βασικός στόχος της εφαρμογής της ανάλυσης SWOT σε αυτές τις περιπτώσεις είναι ο αποτελεσματικός συνδυασμός των ενδογενών αναπτυξιακών χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων, με μια σειρά από εξωτερικούς προσδιοριστικούς (ευνοϊκούς ή δυσμενείς) παράγοντες, με στόχο την επιτυχή υποστήριξη δράσεων σχεδιασμού των παρεμβάσεων σε τοπικό ή περιφερειακό επίπεδο.

Βαση των ανωτέρω ο ανάδοχος πρέπει να είναι σε θέση να Ελέγχει με διαδικασίες ποιοτικών και ποσοτικών ελέγχων τη φύση των δεδομένων την ορθότητα και ακρίβεια των πληροφοριών, Όστε να μπορούν να διοχετευτούν σε σύστημα Γεωγραφικών πληροφοριών. (GIS)

Στα πλαίσια του ΠΕ4 θα εκπονήσει κατευθυντήριες γραμμές αναφορικά με τα πλαστικά αγροτικά απόβλητα και θα συνεργαστεί με τους εταίρους του έργου στη μεταφορά όλων των οδηγιών στους αγρότες και στους εμπλεκόμενους φορείς. Ειδικότερα με τους εμπλεκόμενους φορείς μνημόνια συνεργασίας/ υποστήριξης θα υπογραφούν ώστε να αναπτυχθεί ένα εργαλείο σχεδιασμού για τα ελληνικά εδάφη που θα μπορούσε να επίσης να περιλαμβάνουν προτάσεις για υψηλότερο θεσμικό επίπεδο ιεραρχίας.

Τέλος η Ανάπτυξη σχεδίου σκοπιμότητας για την υλοποίηση ενός κέντρου ενέργειας για την ανακύκλωση απαιτείται στις ενέργειες του ΠΕ 5. Ο ανάδοχος θα πρέπει να συντάξει Μελέτη σκοπιμότητας για την υλοποίηση ενός συστήματος διαχείρισης γεωργικών αποβλήτων σε συνεργασία με το φορέα INNOΠΟΛΙΣ. Η συμμετοχή του και η παρατήρηση-καταγραφή των αποτελεσμάτων σε σχετική αναφορά της πιλοτικής δοκιμής είναι αναγκαία με λεπτομερή περιγραφή των πιλοτικών δοκιμών και των αποτελεσμάτων.

Η υπηρεσία θα παρασχεθεί για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από 01.01.2014(διοικητική έναρξη 01/10/2013 σύμφωνα με οδηγία της Διαχειριστικής Αρχής του έργου) έως 30.09.2015 με δυνατότητα επέκτασης λόγω καθυστέρησης έναρξης.

Ο Ανάδοχος πρέπει να Διαθέτει εμπειρία και εξειδίκευση στα εξής:

- Γνώσεις και εμπειρία στο τομέα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (χρήση των πλαστικών αποβλήτων για παραγωγή ενέργειας ΣΗΘΥΑ Όπως και για μη πλαστικά απόβλητα)
- Γνώσεις και εμπειρία κατασκευής και διαχείρισης τεχνικών έργων (η δημιουργία σταθμού είναι τεχνικό έργο. Πιθανή καύση των αποβλήτων επίσης)
- Γνώσεις και εμπειρία διαχείρισης φορτίων και γενικά μεταφορών εσωτερικού και εξωτερικού (έξεταση δυνατότητας μεταφοράς φορτίων σε σταθμό συλλογής εσωτερικού / εξωτερικό. Κοστολόγηση-βιωσιμότητα μεταφορών)
- Γνώσεις και εμπειρία στη διαχείριση και εκπόνηση business plan και εμπειρία χρηματοδότησης έργων από τραπεζικά ιδρύματα. (πρόταση πιθανής χρηματοδότησης υλοποίησης συμπερασμάτων)

Η παροχή της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και τον οδηγό της διαχειριστικής Αρχής.

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της υπηρεσίας ανέρχεται, μαζί με το ΦΠΑ, έως το ποσό των € 59600,00 και θα καλυφθεί από χρηματοδότηση που θα προέλθει από το έργο AWARD(Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013»). Για την υλοποίηση της υπηρεσίας έχει εγγραφεί πίστωση ποσού € 189.000,00 για το σύνολο

του προϋπολογισμού του έργου στον Κ.Α. : 00.6117.014 με τίτλο : Αξιοποίηση Γεωργικών Πλαστικών Αποβλήτων για μια ανταγωνιστική και βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη (AWRAD: Agricultural Waste valorization for a competitive and sustainable Regional Development)” του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2014.

Αμαλιάδα 31.03.2014

Ο Συντάξας

Ο Θεωρήσας

Ζαφειρόπουλος Διονύσιος
Μηχανικός Πληροφορικής ΠΕ11

Νικόλαος Τσάκωνας
Διευθυντής

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Τίτλος υπηρεσίας : Παροχή
εξειδικευμένων υπηρεσιών σε
ανακύκλωση πλαστικών στα
πλαίσια συμμετοχής του
Δήμου Ήλιδας στο έργο
“AWARD”

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη που έχει προβλεφθεί για την παροχή της υπηρεσίας «Παροχή υπηρεσιών Διοικητικής Οικονομικής διαχείρισης στα πλαίσια συμμετοχής του Δήμου Ήλιδας στο έργο “AWARD”» υπολογίζεται να ανέλθει στο ποσό των δέκα οκτώ χιλιάδες οκτακόσια είκοσι ευρώ (€ 59600,00), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. με ποσοστό 23% εφόσον πραγματοποιηθούν όλες οι μετακινήσεις από τον μέγιστο αριθμό που έχει προβλεφθεί στο έργο.

Αναλυτικά :

α.α.	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1.	Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών σε ανακύκλωση πλαστικών στα πλαίσια συμμετοχής του Δήμου Ήλιδας στο έργο “AWARD”	Κατ’ αποκοπή	1	48455.28 €	48.455,28 €
Φ.Π.Α. 23%					11.144,72 €
Απαιτούμενη δαπάνη					59.600,00 €

Για τον υπολογισμό της δαπάνης χρησιμοποιήθηκε ο **ενδεικτικός προϋπολογισμός του έργου**, όπως αυτός διαμορφώθηκε στην υποβληθείσα πρόταση, η οποία εγκρίθηκε από την Διαχειριστική Αρχή του προγράμματος Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013 με την υπ’αριθμ 300354/ΜΑ959-14/02/2013 επιστολή έγκρισης. Με την 07/11/2013 Σύμβαση μεταξύ του Leader και της Διαχειριστικής Αρχής του προγράμματος εγκρίθηκε η έναρξη του έργου. Ο προϋπολογισμός του έργου όπως ακριβώς έχει προδιαγράψει στην αρχική εγκεκριμένη πρόταση φαίνεται παρακάτω:

Πακέτο Εργασίας (WP)	Δράση (Action)	Κατηγορία Δαπάνης	Μικρή Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Αριθμός	Εκτιμώμενο Κόστος ανα τεμάχιο (€)	Σύνολο
WP3	3.1	Technical and scientific Expertise	Supervision of Ilida's activities under WP3	per day	30	100,00 €	3.000,00 €
WP3	3.1	Technical and scientific Expertise	PEST analysis	per day	10	200,00 €	2.000,00 €
WP3	3.1	Technical and scientific Expertise	Expert of innovation and environmental studies. Support to PEST analysis and collection of data	per day	20	150,00 €	3.000,00 €
WP3	3.2	Technical and scientific Expertise	Elaboration of findings	per day	15	200,00 €	3.000,00 €
WP3	3.3	Technical and scientific Expertise	Elaboration of GIS and uploading of data	per day	20	200,00 €	4.000,00 €
WP3	3.3	Technical and scientific Expertise	Expert of innovation and environmental studies. Support to definition of WebGIS and uploading of data	per day	20	150,00 €	3.000,00 €
WP4	4.1	Technical and scientific Expertise	Supervision of Ilida's activities under WP4	per day	40	100,00 €	4.000,00 €
WP4	4.1	Technical and scientific Expertise	Preparation of guidelines	per day	30	200,00 €	6.000,00 €
WP4	4.1	Technical and scientific Expertise	Expert of innovation and environmental studies. Support to preparation of guidelines	per day	30	150,00 €	4.500,00 €
WP4	4.1	Technical and scientific Expertise	Printing of guidelines	per day	1000	10,00 €	10.000,00 €
WP4	4.2	Technical and scientific Expertise	Organization of and participation to institutional coordination tables; involvement of other stakeholders	per day	30	100,00 €	3.000,00 €

Πακέτο Εργασίας (WP)	Δράση (Action)	Κατηγορία Δαπάνης	Μικρή Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Αριθμός	Εκτιμώμενο Κόστος ανα τεμάχιο (€)	Σύνολο
WP4	4.2	Technical and scientific Expertise	Participation to institutional coordination tables	per day	15	60,00 €	900,00 €
WP4	4.2	Technical and scientific Expertise	Support to organization of institutional coordination tables	per day	20	60,00 €	1.200,00 €
WP4	4.3	Technical and scientific Expertise	Support to memorandum of understanding	per day	15	200,00 €	3.000,00 €
WP5	5.1	Technical and scientific Expertise	Development of feasibility plan for the realisation of an energy and recycling center	per day	20	100,00 €	2.000,00 €
WP5	5.3	Technical and scientific Expertise	Participation and observation of pilot testing	per day	16	250,00 €	4.000,00 €
WP6	6.2	Technical and scientific Expertise	Keynote speakers at awareness raising seminars	per day	3,75	800,00 €	3.000,00 €
Σύνολο							59.600 €

Αμαλιάδα 31.03.2014

Ο Συντάξας

Ο Θεωρήσας

Ζαφειρόπουλος Διονύσιος
Μηχανικός Πληροφορικής ΠΕ11

Νικόλαος Τσάκωνας
Διευθυντής

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Τίτλος υπηρεσίας : Παροχή εξειδικευμένων
υπηρεσιών σε ανακύκλωση
πλαστικών στα πλαίσια
συμμετοχής του Δήμου Ήλιδας
στο έργο "AWARD"

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο υπηρεσίας

Αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας είναι Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών σε ανακύκλωση πλαστικών στα πλαίσια συμμετοχής του Δήμου Ήλιδας στο έργο "Αξιοποίηση Γεωργικών Πλαστικών Αποβλήτων για μια ανταγωνιστική και βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη" (AWARD: Agricultural Waste valorization for a competitive and sustainable Regional Development) στο πρόγραμμα Interreg: Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013 για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών. Οι εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι στα κάτωθι ΠΕ. Οι υπηρεσίες, οι οποίες απαιτούνται και προδιαγράφονται αναλυτικότερα στη συνέχεια είναι οι ακόλουθες:

WP 3	Mapping of APW production and flows	18,000.00 €
Action 3.1	Local PEST analysis and collection of data	8,000.00 €
Action 3.2	Elaboration of findings on actual practices of APW management	3,000.00 €
Action 3.3	Web-GIS for the optimization of APW flows	7,000.00 €
WP 4	Development of APW governance	32,600.00 €
Action 4.1	Guidelines for the correct management of APW	24,500.00 €
Action 4.2	Institutional coordination among stakeholders	5,100.00 €
Action 4.3	Definition of strategic local plans and Memoranda of Understanding	3,000.00 €
WP 5	Piloting	6,000.00 €
Action 5.1	Feasibility studies for the realization of collection flows and storage stations	2,000.00 €
Action 5.3	Pilot testing of procedures for APW management developed in Italy	4,000.00 €
WP 6	Awareness raising and training	3000 €
Action 6.2	Awareness raising and information to farmers and technicians for the correct cycle	3000.00 €
TOTAL		59600.00 €

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

- α. Των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α'114/08.06.2006), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- β. Της παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ Α'263/23.12.2008).
- γ. Του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους τους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'247/27.11.1995).
- δ. Του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως» (ΦΕΚ Α'11/15.01.1980).
- ε. Της 35130/739/09.08.2010 απόφασης του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ Β'1291/11.08.2010).

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά Στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι :

- α. Η μελέτη.
- β. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ. Η Προσφορά του αναδόχου (Τεχνική & Οικονομική Προσφορά).

ΑΡΘΡΟ 4ο

Χρόνος παροχής της υπηρεσίας

Η υπηρεσία θα παρασχεθεί για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από 01.01.2014(διοικητική έναρξη 01/10/2013 σύμφωνα με οδηγία της Διαχειριστικής Αρχής του έργου) έως 30.09.2015 με δυνατότητα επέκτασης λόγω καθυστέρησης έναρξης.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της υπηρεσίας

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της υπηρεσίας ανέρχεται, μαζί με το ΦΠΑ, έως το ποσό των € 59600 και θα καλυφθεί από χρηματοδότηση που θα προέλθει από το έργο AWARD (Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013»). Για την υλοποίηση της υπηρεσίας έχει εγγραφεί πίστωση ποσού € 189.000,00 για το σύνολο του προϋπολογισμού του έργου στον Κ.Α. : 00.6117.014 με τίτλο : Αξιοποίηση Γεωργικών Πλαστικών Αποβλήτων για μια ανταγωνιστική και βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη (AWRAD: Agricultural Waste valorization for a competitive and sustainable Regional Development)" του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2014.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Τρόπος επιλογής αναδόχου – Αξιολόγησης Προσφορών

Η υπηρεσία θα υλοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό ύστερα από απόφαση του Δημάρχου.

Η υπηρεσία θα αναζητήσει προσφορές από ικανούς και έμπειρους παρόχους.

Ο δήμος Ήλιδας και οι εταίροι, που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, είναι πρόθυμοι να επιτύχουν τους στόχους τους για την τοπική ανάπτυξη και την καινοτομία, με τη δημιουργία ενός κέντρου παραγωγής ενέργειας από κέντρο συλλογής ή και ανακύκλωσης.

Σύμφωνα με τις πρόνοιες του προγράμματος τα παραδοτέα από το συγκεκριμένο σχέδιο θα είναι σύμφωνα με το 6ο Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Κοινότητας 2002-2012 που ορίζει τις επτά θεματικές στρατηγικές τις οποίες η μία είναι για την πρόληψη και την ανακύκλωση των αποβλήτων. Δεν υπάρχει ειδική νομοθεσία σε ευρωπαϊκό ή εθνικό επίπεδο, που να ασχολείται με τα γεωργικά πλαστικά απόβλητα. Υπάρχει μόνο μια περιορισμένη, μη ομοιόμορφη τοπική / περιφερειακή νομοθεσία. Τα αγροτικά πλαστικά απόβλητα θεωρούνται στερεά απόβλητα. Δεν επιτρέπεται να καίγονται ή να θάβονται ανεξέλεγκτα (οδηγία για την αποτέφρωση - 2000/76/EK, οδηγία για την υγειονομική ταφή - 99/31 / EK, Αναθεωρημένη οδηγία πλαίσιο 2008/98/EK, συμπεριλαμβανομένης της οδηγίας για τα επικίνδυνα απόβλητα 91/689/EOK). Το έργο θα εργαστεί για τη βελτίωση των υφιστάμενων συστημάτων διαχείρισης των γεωργικών πλαστικών αποβλήτων λαμβάνοντας υπόψη την ενεργειακή και περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Ειδικότερα στις προβλέψεις του έργου προβλέπεται η θερμική και ενεργειακή αποτίμηση των αποβλήτων. Το πιλοτικό εργοστάσιο στην Ιταλία θα προβλέπει την χρήση τόσο των αποβλήτων όσο και άλλων πηγών ανανεώσιμης ενέργειας Α.Π.Ε./ RES για την βελτίωση του οικολογικού αποτυπώματος και τη μη επιβάρυνση του περιβάλλοντος (Section B1 project identification, objectives of the project).

Ο εσωτερικός και εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος κάθε σταδίου του έργου για την εκπλήρωση του φυσικού αντικειμένου του προγράμματος είναι επιβεβλημένος λόγω των επιπτώσεων στο περιβάλλον, τη πολυπλοκότητα της διαδικασίας και την πολλαπλότητα των κοινωνικών εταίρων. Προβλέπεται δε στα πρακτικά της εναρκτήριας συνεδρίασης των εταίρων του έργου (Bari 2/2014), ώστε να διασφαλιστούν τα ποιοτικά αποτελέσματα του έργου, με την συνεχώς πιστοποιούμενη εκτέλεση του έργου.

Όπως προαναφέρθηκε λόγω των ειδικών όρων του έργου απαιτείται και επιτόπια επαναλαμβανόμενη σταθερά συνεργασία με τους άλλους φορείς του έργου σε Ελλάδα και Ιταλία τόσο στις έδρες των συμμετεχόντων όσο και επισκέψεις στους κοινωνικούς εταίρους στις επιλέξιμες περιοχές (project methodology).

Στις παραμέτρους διαχείρισης των αγροτικών πλαστικών αποβλήτων, σύμφωνα με τα πρακτικά της εναρκτήριας συνεδρίασης θα αξιολογηθεί και η περίπτωση διασυνοριακής μεταφοράς των αποβλήτων αυτών σε εγκατάσταση στην Ιταλία.

Λόγω των προβλημάτων συλλογής, των αποστάσεων, της διασποράς των αποβλήτων σ και της συνακόλουθης οικονομικής επιβάρυνσης είναι απαραίτητη η γνώση και η εμπειρία σχετικά με τους βέλτιστους τρόπους μεταφοράς και μεταφόρτωσης. Η φύση των αποβλήτων και οι πλατφόρμες αποκομιδής υπόκεινται σε συνεχή αξιολόγηση για την αποδοτικότητά τους (WP5).

Ως εκ τούτου ο Ανάδοχος πρέπει να Διαθέτει εμπειρία και εξειδίκευση στα εξής:

- Γνώσεις και εμπειρία σε θέματα όλου του φάσματος ανάπτυξης ενεργειακών έργων από ΑΠΕ ή ΣΥΘΗΑ. Η εμπειρία και σε θέματα ανακύκλωσης και εξ αυτής προερχόμενης ενέργειας/θερμότητας θα αξιολογηθεί θετικά.
- Πιστοποιημένη κατάρτιση στον έλεγχο συστημάτων διασφάλισης ποιότητας εσωτερικής / εξωτερικής επιθεώρησης
- Δυνατότητα επιτόπιας συνεργασίας με τους άλλους φορείς υλοποίησης του έργου σε Ελλάδα και Ιταλία.
- Γνώσεις και εμπειρία διαχείρισης φορτίων και γενικά μεταφορών εσωτερικού και εξωτερικού (εξέταση δυνατότητας μεταφοράς φορτίων σε σταθμό συλλογής εσωτερικού / εξωτερικό. Κοστολόγηση-βιωσιμότητα μεταφορών)
- Πρόσθετες Παροχές εξετάζονται στα πλαίσια τού Προϋπολογισμού.

Ανάδοχος θα αναδειχτεί ο υποψήφιος πάροχος που παρέχει τα εχέγγυα επιτυχούς υλοποίησης της υπηρεσίας και έχει τη συμφερότερη προσφορά τιμής προς Βαθμολογία ως ακολούθως:

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 100%

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΣ
Πληρότητα του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς σχετικά με την υποβολή τεχνικών φυλλαδίων και άλλων φυλλαδίων ως υποστηρικτικό υλικό	15
Γνώσεις ανάπτυξης και τεχνική εμπειρία στα έργα ΑΠΕ ή ΣΗΘΥΑ. Η εμπειρία και σε θέματα ανακύκλωσης και εξ αυτής προερχόμενης ενέργειας/θερμότητας θα αξιολογηθεί θετικά	15
Πιστοποιημένη κατάρτιση στον έλεγχο συστημάτων διασφάλισης ποιότητας εσωτερικής / εξωτερικής επιθεώρησης .	20
Εμπειρία στη διαχείριση φορτίων εσωτερικού και εξωτερικού	5
Χρόνος παράδοσης	15
Εδαφική συνεργασία με τους άλλους φορείς υλοποίησης του έργου στην	20

Ελλάδα και Ιταλία	
Πρόσθετα στα πλαίσια των δυνητικών επεκτάσεων του προγράμματος και εφαρμογών στη περιοχή	10
	100

Η ένσταση χρεώνεται βάση νόμου.

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης τη συμφερότερη προσφορά. Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς η αρμόδια Επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

- Έλεγχο και αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής.
- Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών.
- Αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης.
- Κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda_i = 80 * (B_i / B_{\max}) + 20 * (K_{\min}/K_i)$$

όπου:

B_{\max} η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

B_i η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

K_{\min} το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

K_i το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς i

Λ_i το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Επικρατέστερη είναι η Προσφορά με το μεγαλύτερο Λ .

Σε κάθε στάδιο της αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει πρακτικά στα οποία τεκμηριώνει την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών και τη βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Υπογραφή σύμβασης

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί η υπηρεσία υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Σε περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η παροχή της υπηρεσίας δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Σύμβαση

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και της προσφοράς του αναδόχου.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Την προς παροχή υπηρεσία.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο Ήλιδας από το Δήμαρχο ή τον εξουσιοδοτηθέντα εκπρόσωπό του.

Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Καλή εκτέλεση

Η παραλαβή της παρεχόμενης υπηρεσίας θα γίνει από αρμόδια Επιτροπή η οποία θα βεβαιώσει την καλή εκτέλεσή της.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας θα γίνεται τμηματικά με την πρόοδο του έργου. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την εκκαθάριση υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ του Δήμου Ήλιδας και του αναδόχου για την παροχή της υπηρεσίας θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Υπεργολαβίες

Επιτρέπεται στον υποψήφιο ανάδοχο, εφόσον το έχει ήδη αναφέρει στην προσφορά του, να αναθέσει μέρος των υπηρεσιών του που θα προκύπτουν από τη σύμβαση, υπεργολαβικά σε τρίτους. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά την πλήρη ευθύνη απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή για την ορθή εκτέλεση του έργου με βάση τη σύμβαση.

Αμαλιάδα 31.03.2014

Ο Συντάξας

Ο Θεωρήσας

Ζαφειρόπουλος Διονύσιος
Μηχανικός Πληροφορικής ΠΕ11

Νικόλαος Τσάκωνας
Διευθυντής