



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αριθ. Πρωτ. : ΕΛΕ_2018_0975
Μυτιλήνη, 28 Φεβρουαρίου 2018

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ
ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ SWAN

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Αναθέτουσα Αρχή), στο πλαίσιο του έργου «BMP1/2.2/2637/2017/SWAN: Ψηφιακή Πλατφόρμα επαναχρησιμοποίησης Στερεών Αποβλήτων στη Βαλκανική», του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Interreg Balkan-Mediterranean 2014-2020 προτίθεται να αναθέσει την **Παροχή Υπηρεσιών Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Ψηφιακής Πλατφόρμας SWAN: Σχεδιασμός λειτουργιών, σχεδιασμός τεχνολογικής υποδομής, πιλοτική υλοποίηση, και συμμετοχή στην τελική υλοποίηση της ψηφιακής πλατφόρμας SWAN.**

Ο Ανάδοχος θα υποστηρίζει τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου «BMP1/2.2/2637/2017/SWAN», από τον οποίο θα λαμβάνει τις γενικές κατευθύνσεις υλοποίησης. Επίσης, θα συνεργάζεται με το Διοικητικό Υπεύθυνο, τον Υπεύθυνο Επικοινωνίας, Προβολής και Διάχυσης και τον Υπεύθυνο Οικονομικής Διαχείρισης Έργου.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται έως του ποσού των δεκαοκτώ χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτών (**18.548,39€**) πλέον 24% ΦΠΑ ποσού 4.451,61€, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	Παροχή υπηρεσιών Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Ψηφιακής Πλατφόρμας SWAN Παραδοτέο: D3.3.1 Σχεδιασμός λειτουργιών, σχεδιασμός τεχνολογικής υποδομής, πιλοτική υλοποίηση, και συμμετοχή στην τελική υλοποίηση της ψηφιακής πλατφόρμας SWAN	72000000-5	Υπηρεσία	1	18.548,39 €	23.000,00 €
ΣΥΝΟΛΑ ΣΕ ΝΟΜΙΣΜΑ ΕΥΡΩ					18.548,39€	23.000,00 €

Η δαπάνη πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «SWAN: Ψηφιακή Πλατφόρμα επαναχρησιμοποίησης Στερεών Αποβλήτων στη Βαλκανικής» (Κωδ. 2932), το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος εδαφικής συνεργασίας Balkan-Mediterranean 2014-2020 και συγχρηματοδοτείται κατά 85% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και κατά 15% από εθνικούς πόρους.

Διάρκεια Σύμβασης - Τροποποίηση

Η διάρκεια της σύμβασης ξεκινάει με την υπογραφή της και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ και λήγει σε τρεις (3) μήνες μετά την λήξη της οριστικής παραλαβής του συνόλου των υπηρεσιών. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθ. 132 του Ν. 4412/2016, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη και εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του Πανεπιστημίου Αιγαίου και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία και εφόσον δεν μεταβάλλεται η συνολική φύση της εκτέλεσης της υπηρεσίας, όπως προδιαγράφεται στην πρόσκληση. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων. Με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με το άρθ. 217 του Ν. 4412/2016, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα άρθ. 218 του Ν. 4412/2016.

Χρόνος και τόπος εκτέλεσης των υπηρεσιών

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης των υπηρεσιών ορίζεται εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μιχάλων 8, Χίος 82100 (τηλ. 22710-35185, email kutsikos@aegean.gr).

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής: α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα, β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα, γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες

παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο. Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών. Η παραλαβή των υπηρεσιών γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, η οποία θα συντάσσει και θα υπογράψει τα αντίστοιχα Πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής σύμφωνα με το άρθρα 219 και 220 του ν 4412/16.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης από τον φορέα.

Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομικών.

Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να καταθέσουν σε ενιαίο φάκελο σφραγισμένη και υπογεγραμμένη προσφορά στα ελληνικά η οποία θα περιέχει τα παρακάτω:

A) Δικαιολογητικά

1. Υπεύθυνη Δήλωση του υποψηφίου (της παρ. 4 του Άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως ισχύει κάθε φορά) για την οποία δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της Πρόσκλησης και θα δηλώνεται ότι *ο υποψήφιος* :

- i. Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
- ii. Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.
- iii. Αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσηκούμενη προσκόμιση των δικαιολογητικών από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση εφόσον αυτά ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.
- iv. Παιραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του που απορρέει από οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ιδίως λόγω αναβολής, ματαίωσης ή ακύρωσης της διαδικασίας ανάθεσης.
- v. Δεσμεύεται πως θα εκτελέσει το έργο σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση.
- vi. Δεσμεύεται σε περίπτωση ανάθεσης του έργου πως θα προσκομίσει:
 - α. Βεβαίωση ή ανάλογο έγγραφο από τους φορείς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους καταβάλει εισφορές ότι δεν έχει οφειλές (ασφαλιστική ενημερότητα) εν ισχύει.
 - β. Φορολογική ενημερότητα εν ισχύει.
 - γ. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Από το απόσπασμα ποινικού μητρώου θα προκύπτει ότι ο Ανάδοχος δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας και για τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2006. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει έκδοση τελευταίου τριμήνου.

2. Δικαιολογητικά τεχνικής ικανότητας

Ο υποψήφιος, πρέπει να διαθέτει οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανός, να ανταπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση Έργου. Ως

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ελάχιστη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του στην πρόσκληση, ο οικονομικός φορέας πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα παρακάτω:

- i. Πιστοποιητικά:
 - α) Σύστημα Διαχείρισης για την Ποιότητα, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015, για το Σχεδιασμό, Ανάπτυξη, Εγκατάσταση και Υποστήριξη Λογισμικού – Υλοποίησης Έργων Πληροφορικής – Υπηρεσίες Software As A Service (SaaS),
 - β) Σύστημα Διαχείρισης για την Ασφάλεια των Πληροφοριών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 27001:2013, για το σχεδιασμό, ανάπτυξη, εγκατάσταση και υποστήριξη λογισμικού – υλοποίησης έργων πληροφορικής – υπηρεσίες Software as a Service(SAAS).

- ii. Να διαθέτει προσωπικό επαρκές σε πλήθος και δεξιότητες για την ανάληψη και υλοποίηση του έργου, προσωπικό το οποίο έχει την απαιτούμενη τεχνογνωσία και εμπειρία και ειδικότερα ο οικονομικός φορέας πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος ή ομάδα έργου με τα παρακάτω προσόντα:
 - α. Υπεύθυνο υλοποίησης έργου με δετή τουλάχιστον εμπειρία σε υλοποίηση έργων, με πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών και πιστοποίηση PMP.
 - β. Αναλυτή - Προγραμματιστή με πιστοποίηση Java, με δετή εμπειρία στην ανάπτυξη και υποστήριξη Web Εφαρμογών σε περιβάλλον Oracle.
 - γ. Αναλυτή – Προγραμματιστή – Ελεγκτή με πιστοποίηση ISTQB ή αντίστοιχη.
 - δ. με διδακτορικό τίτλο σπουδών όπου θα είναι γνώστης στην Διαχείριση Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων και στην Κυκλική Οικονομία (Βιομηχανική Συμβίωση). Επιπροσθέτως θα διαθέτει πολυετή εμπειρία α) στην υλοποίηση Ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων, β) στο σχεδιασμό και υλοποίηση πολύπλοκων πληροφορικών συστημάτων λήψης αποφάσεων για το βέλτιστο σχεδιασμό, αποτίμηση, παρακολούθηση και διείσδυση ενεργειακών και περιβαλλοντικών συστημάτων, γ) σε Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) με έμφαση σε εφαρμογές στον ενεργειακό και περιβαλλοντικό τομέα.
 - ε. με διδακτορικό τίτλο σπουδών και θα είναι γνώστης στους τομείς της βιομηχανικής συμβίωσης, της βιομηχανικής οικολογίας και της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιδόσεων των βιομηχανικών δραστηριοτήτων. Επιπροσθέτως θα διαθέτει πολυετή εμπειρία στην υλοποίηση Ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων περιβαλλοντικού χαρακτήρα.

Ο φάκελος υποψηφιότητας θα πρέπει να περιλαμβάνει πίνακα της προτεινόμενης ομάδας έργου της κάτωθι μορφής:

A/A	Όνοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Ρόλος στην Ομάδα Έργου	Καθήκοντα	Εμπειρία μέλους

- iii. Πίνακα έργων, που εκτέλεσε/εκτελεί ή στα οποία συμμετείχε/συμμετέχει ο οικονομικός φορέας κατά τα τρία (3) τελευταία έτη, που να πιστοποιεί την ικανότητα υλοποίησης πληροφοριακών έργων & συστημάτων εξειδικευμένου χαρακτήρα.

Ο Πίνακας των κυριότερων έργων πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

A/A	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (από – έως)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)

Όπου:

- «ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ»: ολοκληρωμένο επιτυχώς / σε εξέλιξη
- «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»: «έξωθεν καλή μαρτυρία» της εξέλιξης, της ολοκλήρωσης ή του επιτυχούς αποτελέσματος του Έργου όπως πιστοποιητικό ή βεβαίωση Δημόσιας Αρχής, πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, δήλωση πελάτη-ιδιώτη, ηλεκτρονική διεύθυνση της διαθέσιμης υπηρεσίας κ.ο.κ.
 - ο εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή βεβαίωση ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.
 - ο εάν ο Πελάτης είναι Ιδιωτικός Οργανισμός, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται βεβαίωση ή δήλωση του ιδιώτη Οργανισμού όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπό ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο ή μεταξύ τους σύμβαση.

Τα έργα πρέπει να συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού από αποδεικτικά στοιχεία εκτέλεσης. Εάν οι Πελάτες είναι Δημόσιες Αρχές, ως αποδεικτικά στοιχεία υποβάλλονται απλά αντίγραφα πιστοποιητικών, βεβαιώσεων, ή/και βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης, συντασσόμενα από την Αρμόδια Αρχή. Στην περίπτωση που δεν εκδίδεται αντίστοιχο πιστοποιητικό από την Αρμόδια Αρχή, αυτό θα αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα. Για έργα που έχει υλοποιήσει ο οικονομικός φορέας, ως μέλος κοινοπραξίας (εταίρος) συγχρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση έργων, αρκεί η προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης από τον οικονομικό φορέα ότι το έργο έχει εκτελεστεί επιτυχώς. Εάν οι Πελάτες είναι ιδιωτικοί φορείς, θα πρέπει να προσκομίζεται βεβαίωση ή δήλωση του Ιδιωτικού Φορέα ότι έχει εκτελεστεί επιτυχώς το έργο. Σε περίπτωση έργων που βρίσκονται σε εξέλιξη, ως αποδεικτικό στοιχείο υποβάλλεται βεβαίωση ή δήλωση του Ιδιωτικού Φορέα.

Σημειώνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο προσφέρων.

3. Προς απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση της δραστηριότητάς τους απαιτείται να διαθέτουν: πιστοποιητικό εγγραφής σε Επαγγελματικό Μητρώο του οικείου Επιμελητηρίου (εφόσον τηρείται) ή γενικότερα βεβαίωση αρμόδιου φορέα για την άσκηση συγκεκριμένου επαγγέλματος του υποψηφίου (και κάθε μέλους του κοινοπρακτικού σχήματος). Σε περίπτωση κοινοπρακτικού σχήματος, τουλάχιστον ένα μέλος του πρέπει να πληροί την ανωτέρω απαίτηση.

B) Τεχνική προσφορά σύμφωνα με το Παράρτημα I Τεχνικών Προδιαγραφών

Γ) Οικονομική προσφορά

Συμπληρωμένο τον πίνακα οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ Οικονομική Προσφορά

Πληροφορίες/ Τόπος και Χρόνος Παράδοσης Προσφορών

Γενικές και ειδικές πληροφορίες δίνονται από τον κ. Κωνσταντίνο Κούτσικο, τηλ. 22710 35185, ή με ηλεκτρονική αποστολή στο e mail: kutsikos@aegean.gr

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν στην διεύθυνση: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μιχάλων 8, Χίος 82100, έως και τις **5^η Μαρτίου 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ.**

Άλλοι όροι

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Επισημαίνεται ότι όσον αφορά την υποβολή δικαιολογητικών στην Αναθέτουσα Αρχή έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74), με τις οποίες τροποποιήθηκαν οι διατάξεις του άρθρου 1 και των παρ. 3 και 4 του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. 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 μπορούν να 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.

Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. **Ποινικό Μητρώο** τελευταίου τριμήνου. Στην περίπτωση ΕΠΕ, ΟΕ και ΕΕ το απόσπασμα ποινικού μητρώου θα αφορά τον διαχειριστή αυτής ενώ στις ΑΕ τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της.
2. **Φορολογική Ενημερότητα για Συμμετοχή** εν ισχύ την ημέρα που προσκομίζεται
3. **Ασφαλιστική Ενημερότητα** εν ισχύ την ημέρα που προσκομίζεται για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων.
4. **Πιστοποιητικά ισχύουσας εκπροσώπησης.**

Στην περίπτωση ένωσης φορέων ή υπεργολαβικής ανάθεσης τα παραπάνω δικαιολογητικά υποβάλλονται και για το σύνολο των εν λόγω φορέων.

Σε περίπτωση κατακύρωσης, μετά από σχετική απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, θα υπογραφεί σχετική σύμβαση μεταξύ του αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής.

Κάθε άλλη επεξήγηση που δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα πρόσκληση, αυτή θα ρυθμίζεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Κωνσταντίνος Κούτσικος

Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου SWAN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου «**BMP1/2.2/2637/2017/SWAN**» από τον οποίο θα λαμβάνει τις γενικές κατευθύνσεις υλοποίησης. Επίσης, θα συνεργάζεται με το Διοικητικό Υπεύθυνο, τον Υπεύθυνο Επικοινωνίας, Προβολής και Διάχυσης και τον Υπεύθυνο Οικονομικής Διαχείρισης Έργου.

Στο πλαίσιο αυτό ο Ανάδοχος θα σχεδιάσει τους βασικούς πυλώνες του ψηφιακού οικοσυστήματος SWAN, το οποίο θα λειτουργήσει και ως αποθετήριο επιχειρηματικών μοντέλων των βέλτιστων πρακτικών για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Ο σχεδιασμός αυτός θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο, μέσω πιστοποιημένου κατά PMP μέλους της ομάδας έργου, ο οποίος θα συντονίζει όλα τα υπόλοιπα μέλη, ώστε να παραχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα μέσω συγκεκριμένων διαδικασιών.

Ο πυρήνας του ψηφιακού οικοσυστήματος του SWAN θα είναι το εργαλείο χαρτογράφησης και διαμόρφωσης νέων αλυσίδων αξίας με βάση την επαναχρησιμοποίηση στερεών αποβλήτων. Πρόκειται για μια διαδικτυακή εφαρμογή, η οποία θα δομείται σε δύο επίπεδα:

Το πρώτο επίπεδο αφορά στην καταγραφή, ανάλυση και χαρτογράφηση όλων των πηγών και των δυνητικών αποδεκτών βιομηχανικών στερεών αποβλήτων. Τόσο οι πηγές όσο και οι αποδέκτες θα οργανωθούν σε μια γεωγραφική βάση δεδομένων, η οποία θα περιλαμβάνει:

- i. Γενικά χαρακτηριστικά (π.χ. όνομα, είδος οικονομικής δραστηριότητας).
- ii. Χωρικά χαρακτηριστικά (π.χ. χώρα, περιφέρεια, συντεταγμένες).
- iii. Τεχνικά χαρακτηριστικά (π.χ. είδος, ποσότητα και ποιότητα των ρών στερεών αποβλήτων).
- iv. Οικονομικά χαρακτηριστικά (π.χ. κόστος συλλογής, επεξεργασίας, μεταφοράς και αποθήκευσης των στερεών αποβλήτων).

Το δεύτερο επίπεδο αφορά στην ανάπτυξη και υλοποίηση δύο αλγορίθμων παραγωγής βέλτιστων αλυσίδων αξίας με βάση την επαναχρησιμοποίηση στερεών αποβλήτων.

Ο πρώτος εξ αυτών θα χρησιμοποιεί ως δεδομένα τα χωρικά και τεχνικά χαρακτηριστικά της βάσης δεδομένων και θα προτείνει τους βέλτιστους συνδυασμούς πηγών – αποδεκτών, με κριτήρια την εγγύτητα αλλά και την ποιότητα/ποσότητα των ρών αποβλήτων. Ο δεύτερος αλγόριθμος θα χρησιμοποιεί ως δεδομένα τα αποτελέσματα του πρώτου καθώς και τα οικονομικά χαρακτηριστικά των πηγών/αποδεκτών με στόχο την πρόταση καινοτόμων επιχειρηματικών σχεδίων βιομηχανικής συμβίωσης που βασίζονται σε στερεά απόβλητα.

Η εφαρμογή που θα αναπτυχθεί θα πρέπει να είναι σε θέση να προσφέρει τα κατάλληλα δεδομένα εισόδου στον κάθε ένα αλγόριθμο, να τους υλοποιεί βηματικά μέσα από ένα εύχρηστο γραφικό περιβάλλον χρήστη καθώς και να αποτυπώνει στο χάρτη τα αποτελέσματά τους. Παράλληλα, η αποτύπωση των αποτελεσμάτων θα πρέπει να γίνεται με τρόπο κατανοητό σε όλους του εμπλεκόμενους εταίρους, παρουσιάζοντας το οικονομικό, περιβαλλοντικό ή/και κοινωνικό όφελος για τη συνολική αλυσίδα αξίας αλλά και για κάθε εταίρο ξεχωριστά, διευκολύνοντας έτσι τη λήψη αποφάσεων σε βιομηχανικό επίπεδο.

Η υλοποίηση της εφαρμογής θα γίνει σε διαδικτυακό περιβάλλον πολλαπλών χρηστών με σαφή διαχωρισμό τους σε διάφορα επίπεδα δικαιωμάτων. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί σε θέματα ασφάλειας και ακεραιότητας των δεδομένων και των πληροφοριών που αποθηκεύονται και διακινούνται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ/ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ /ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ /ΤΟΠΟΣ
1	<p>Παροχή υπηρεσιών Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Ψηφιακής Πλατφόρμας SWAN</p> <p>Παραδοτέο: D3.3.1 Σχεδιασμός λειτουργιών, σχεδιασμός τεχνολογικής υποδομής, πιλοτική υλοποίηση, και συμμετοχή στην τελική υλοποίηση της ψηφιακής πλατφόρμας SWAN</p>	72000000-5	Υπηρεσία	1				
ΣΥΝΟΛΑ ΣΕ ΝΟΜΙΣΜΑ ΕΥΡΩ								

Χρόνος ισχύς προσφοράς.....
Ημερομηνία και Υπογραφή