

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Πληροφορίες: Στυλιανός Σάμιος
Τηλέφωνο: 2102143277
e-mail: samios@eydap.gr

Ημερομηνία: 21 Ιουλίου 2023

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης ερευνητικού έργου)

«Παροχή υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης, στο πλαίσιο των συγχρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών Έργων IMPETUS, TRINEFLEX, HEAVYMOFS, ToDrinQ, UPWATER, RHE-Mediation, ENVIROMED και TESTUDO»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. (εφεξής και «**Αναθέτων Φορέας**» ή «**Εταιρεία**»), η οποία εμπίπτει στις διατάξεις του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σας προσκαλεί, κατά τις διατάξεις ανωτέρου Νόμου, του κανονιστικού πλαισίου λειτουργίας της, και τους όρους της παρούσης, να συμμετέχετε στη διαγωνιστική διαδικασία απευθείας ανάθεσης κατόπιν έρευνας αγοράς και πρόσκλησης υποβολής προσφορών με μόνο κριτήριο την προσήκουσα και έγκαιρη εκτέλεση της σύμβασης καθώς και την οικονομική προσφορά, για την ανάδειξη Αναδόχου για τις συμβάσεις: **Παροχή υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης α) Πτυχιούχου θετικών επιστημών, και β) Πτυχιούχου Πολυτεχνικών σχολών, στο πλαίσιο των συγχρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών Έργων IMPETUS, TRINEFLEX, HEAVYMOFS, ToDrinQ, UPWATER, RHE-Mediation, ENVIROMED και TESTUDO**» με ενδεικτικό προϋπολογισμό **α) 33.000,00€ και β) 35.000,00€** αντιστοίχως συν 2.000,00€ προαίρεση για κάθε σύμβαση (η σύμβαση απαλλάσσεται από Φ.Π.Α. βάσει της ΑΥΟ 1040588/1700/528/0014/ΠΟΛ.1128/8.4.1997) και διάρκειας σύμβασης δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

A. Σκοπός παρεχόμενων υπηρεσιών

Παροχή υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης της Υπηρεσίας Έρευνας και Ανάπτυξης Στρατηγικής και Καινοτομίας στα πλαίσια των συγχρηματοδοτούμενων ερευνητικών έργων **IMPETUS**, **TRINEFLEX**, **HEAVYMOFS**, **ToDrinQ**, **UPWATER**, **RHE-Mediation**, **ENVIROMED** και **TESTUDO**. Οι θέσεις υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης σχετίζονται με τους εταιρικούς στόχους: **ESH1 - Αξιοποίηση τεχνολογίας και καινοτομίας** **GSH1 - Ανάπτυξη νέων δραστηριοτήτων** και **ESH3 - Διαρκής βελτίωση στις επιχειρησιακές πολιτικές, πρακτικές και διαδικασίες**.

Πιο συγκεκριμένα, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. συμμετέχει, μέσω της Υπηρεσίας Έρευνας και Ανάπτυξης, ως εταίρος (partner) στα Ευρωπαϊκά Έργα **IMPETUS**, **TRINEFLEX**, **HEAVYMOFS**, **ToDrinQ**, **UPWATER**, **RHE-Mediation**, **ENVIROMED** και **TESTUDO**:

Το έργο **IMPETUS** θα αναπτύξει ένα συνεκτικό πλαίσιο προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή για να επιταχύνει τη μετάβαση προς μια ουδέτερη και βιώσιμη οικονομία, ενδυναμώνοντας τον ρόλο των πολιτών και του κοινωνικού συνόλου. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα αναλάβει την εγκατάσταση και λειτουργία μίας μονάδας επεξεργασίας λυμάτων στην ανατολική Αττική (ως επίδειξη μέρους του γενικού σχεδίου). Τα επεξεργασμένα λύματα θα επαναχρησιμοποιηθούν στο σημείο ζήτησης για την άρδευση αστικού πράσινου. Παράλληλα, η Ε.ΥΔ.Α.Π Α.Ε. θα υποστηρίξει την ανάπτυξη ενός συζευγμένου μοντέλου προσομοίωσης και βελτιστοποίησης ενέργειας-νερού για το σύστημα λυμάτων της Ανατολικής Αττικής.

Το έργο **HEAVYMOFS** έχει ως κύριο σκοπό την ανάπτυξη νέων οικονομικών και αποτελεσματικών τεχνολογιών κατεργασίας λυμάτων που περιέχουν ιόντα βαρέων μετάλλων συμβάλλοντας σημαντικά στη βέλτιστη χρήση και διαχείριση των υδάτων. Οι νέες τεχνολογίες θα βασίζονται σε μεταλλοργανικά πλέγματα (I.E.M.O.Fs.) και σύνθετα υλικά I.E.M.O.F.-οργανικό πολυμερή. Το κόστος των νέων ιοντοανταλλακτικών στηλών αναμένεται να είναι ιδιαίτερα χαμηλό, λόγω του σχετικά χαμηλού κόστους σύνθεσης των I.E.M.O.Fs. και σύνθετων υλικών, της δυνατότητας επαναχρησιμοποίησης/ανακύκλωσής τους, αλλά και λόγω του ότι οι στήλες περιέχουν κατά κύριο λόγο (90-99% κατά βάρος) πυριτική άμμο (ένα ιδιαίτερα χαμηλού κόστους υλικό).

Το έργο **TRINEFLEX** θα λειτουργήσει σαν μία ολοκληρωμένη υπηρεσία για τη διαχείριση της ενεργειακής κατανάλωσης μεγάλων εγκαταστάσεων σε όλο τον ψηφιακό κύκλο ζωής τους καθώς και στη μετάβαση τους σε πιο ευέλικτη και βιώσιμη λειτουργία. Στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα πραγματοποιηθεί ψηφιακός μετεξοπλισμός (Digital Retrofitting) του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων της Μεταμόρφωσης (Κ.Ε.Λ.Μ.) προκειμένου να γίνει εφικτή η παρακολούθηση της λειτουργίας παραγωγής ενέργειας, της διεργασίας αερισμού και της διαχείρισης της λάσπης. Θα αναπτυχθεί μοντέλο Digital Twins αυτών των διεργασιών προκειμένου να αξιολογηθεί η επίδραση των συνθηκών λειτουργίας (π.χ. ρυθμός απόκρισης, επιτάχυνση ή επιβράδυνση), καθώς και της παράλληλης παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Το έργο **ToDrinQ** θα αναπτύξει καινοτόμες λύσεις ψηφιακής λειτουργίας των Κέντρων Επεξεργασίας Νερού και των ενωτικών υδραγωγείων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ως μία ολοκληρωμένη διαδικτυακή υπηρεσία και στη μετάβαση τους σε πιο ευέλικτη και βιώσιμη λειτουργία. Στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα πραγματοποιηθεί επίδειξη ψηφιακών λύσεων στο Κέντρο Επεξεργασίας Νερού Πολυδενδρίου (Κ.Ε.Ν.Π.). Θα εγκατασταθούν αισθητήρες σε επιλεγμένα σημεία ενώ στο Κ.Ε.Ν.Π. θα εγκατασταθεί Πιλοτική Μονάδα D.W.T.P. (δυναμικότητας 500 L/h) για τη δοκιμή των νέων διεργασιών επεξεργασίας που θα αναπτυχθούν στο έργο. Το νέο εργαλείο σχεδιασμού-υποστήριξης θα δοκιμαστεί με τις προδιαγραφές EL case (Ε.Μ.Π./Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.) και θα συνεισφέρει στην διαχείριση της λεκάνης απορροής της Υλίκης και τις προκλήσεις από τις γεωργικές δραστηριότητες στην ευρύτερη περιοχή, με συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης.

Το έργο **UPWATER** θα αναπτύξει εργαλεία και στρατηγικές για την ασφαλή διαχείριση και αναπλήρωση των υπόγειων υδάτων. Το έργο θα αυξήσει επίσης την ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με τα πλεονεκτήματα των μηχανικών συστημάτων φυσικής επεξεργασίας για τη βελτίωση της ποιότητας του νερού παρέχοντας στοιχεία, μοντέλα και μεθόδους λήψης αποφάσεων. Η ΕΥΔΑΠ θα είναι υπεύθυνη για την εγκατάσταση σταθμών παρατήρησης σε κομβικές τοποθεσίες κοντά και

μέσα στον Κηφισό ποταμό ώστε να εντοπιστούν πιθανές διαρροές από το δίκτυο αποχέτευσης και ύδρευσης αλλά και από άλλες πηγές μόλυνσης στην λεκάνη απορροής του Κηφισού.

Το έργο **RHE-Mediation** θα αναπτύξει ένα «φάρο» στην περιοχή της Μεσογείου και στοχεύει στη δημιουργία ενός κόμβου άμεσης ανταπόκρισης και ανάπτυξης ενός μακροπρόθεσμου συστήματος διαχείρισης, επικεντρωμένου στην αποστολή της μείωσης της πίεσης από τη χημική ρύπανση στη Μεσόγειο. Συγκεκριμένα, ουσίες με τη μεγαλύτερη επίδραση, επί του παρόντος, στους πόρους της Μεσογείου, οι οποίες απειλούν άμεσα την επιβίωσή της αν δεν παρθεί κάποιο μέτρο, όπως τα βαρέα μέταλλα, τα εντομοκτόνα, τα P.F.A.S. και τα «παντοτινά χημικά», θα πρέπει να κατακρατούνται και να αφαιρούνται από το νερό και τα λύματα, πριν εισέλθουν στη θάλασσα.

Το έργο **ENVIROMED** θα συνεισφέρει στην καλύτερη κατανόηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των φαρμακευτικών ουσιών στο περιβάλλον, καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση της ποιότητας των λυμάτων στην είσοδο και στην έξοδο του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων της Ψυττάλειας (Κ.Ε.Λ.Ψ.) ως προς τις φαρμακευτικές ενώσεις και την αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης του θαλάσσιου οικοσυστήματος γύρω από το Κ.Ε.Λ.Ψ.. Επιπρόσθετα, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα είναι υπεύθυνη για την εκπόνηση ενδελεχούς έκθεσης, η οποία θα επικοινωνηθεί και στην Ευρωπαϊκή Ένωση, με σκοπό την καλύτερη διαχείριση της παρουσίας φαρμακευτικών προϊόντων και των παραγώγων τους στα λύματα και τα επιφανειακά ύδατα.

Το έργο **TESTUDO**, θα συνεισφέρει στην ανάγκη μιας ολιστικής και αυτόνομης προσέγγισης ασφάλειας στον τομέα της προστασίας των υποδομών ζωτικής σημασίας. Συγκεκριμένα θα χρησιμοποιήσει προηγμένα μη επανδρωμένα οχήματα μαζί με τον υπάρχοντα εξοπλισμό για να προσφέρει μια πολύ ώριμη πλατφόρμα για συνεχή παρακολούθηση ακόμη και σε σκληρά περιβάλλοντα και απομακρυσμένες περιοχές. Προσαρμοσμένο στις ανάγκες του τομέα και με στόχο τη μεγιστοποίηση των δυνατοτήτων αυτονομίας της πλατφόρμας, το TESTUDO σκοπεύει να ενσωματώσει τεχνολογίες αιχμής για ανίχνευση, πρόληψη και πρόβλεψη αυξάνοντας τις γνωστικές τους ικανότητες για διαφορετικούς τύπους επικίνδυνων συμβάντων.

Β. Περιγραφή Παρεχόμενων Υπηρεσιών

Και οι δύο (2) ανάδοχοι (**Θέσεις α, β**) που θα επιλεγθούν για την «**Παροχή υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης, στο πλαίσιο των συγχρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών Έργων IMPETUS, TRINEFLEX, HEAVYMOFS, ToDrinQ, UPWATER, RHE-Mediation, ENVIROMED και TESTUDO**» αναλαμβάνουν την υποχρέωση να παρέχουν τις υπηρεσίες τους στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο πλαίσιο των ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων:

- IMPETUS
- TRINEFLEX
- HEAVYMOFS
- ToDriNQ
- UPWATER
- RHE-Mediation
- ENVIROMED
- TESTUDO

- Υποστήριξη διαχείρισης, υλοποίησης του έργου και του συνόλου των υπηρεσιακών διαδικασιών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που συσχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με αυτό.
- Ανάπτυξη λεπτομερούς αναλυτικού προγράμματος και χρονοδιαγράμματος σταδίων υλοποίησης του έργου για την παρακολούθηση της προόδου των εργασιών και της εκπλήρωσης των απαιτήσεών του.
- Χρήση κατάλληλων τεχνικών επαλήθευσης για τη διαχείριση των αλλαγών στο πεδίο εφαρμογής του προγράμματος, το χρονοδιάγραμμα και το κόστος του έργου
- Μέτρηση της απόδοσης του έργου, χρησιμοποιώντας κατάλληλα ευρέως αποδεκτά και αναγνωρισμένα συστήματα, εργαλεία και τεχνικές
- Τεχνική υποστήριξη των πακέτων εργασίας
- Παρακολούθηση της λειτουργίας και απόδοσης πιλοτικών μονάδων που στηρίζουν την εφαρμογή έργων σχετικών με νερό, απόβλητα και εξοικονόμηση ενέργειας. Λόγω του χώρου εργασίας οι σχετιζόμενοι με τη λειτουργία των πιλοτικών μονάδων πρέπει να λαμβάνουν όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις που ακολουθούν και οι μόνιμοι υπάλληλοι της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. σε θέματα υγείας και ασφάλειας
- Εκ περιτροπής οδήγηση υπηρεσιακού αυτοκινήτου για τη μετάβαση στις ανωτέρω πιλοτικές μονάδες
- Αξιολόγηση της απόδοσης αισθητήρων και παρακολούθησης των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών
- Παρακολούθηση και βελτιστοποίηση των δεικτών ποιότητας και αποτελεσματικότητας του έργου
- Αξιολόγηση απόδοσης επιστημονικού εξοπλισμού και συστημάτων παρακολούθησης
- Συγγραφή παρουσιάσεων, παραδοτέων εγγράφων και αναφορών
- Υποστήριξη οικονομικής διαχείρισης του έργου
- Τήρηση αλληλογραφίας
- Οργάνωση και τήρηση αρχείων του έργου
- Συμμετοχή σε τακτικές συναντήσεις με τα εμπλεκόμενα υπηρεσιακά στελέχη και τήρηση πρακτικών

Η εκτέλεση του προγράμματος και η παροχή των προσφερόμενων υπηρεσιών από τον/ην ερευνητή/τρια θα γίνεται κατ' εντολή της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ως προς την εκτέλεση του έργου και θα υλοποιείται ως επί το πλείστον εντός των εγκαταστάσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και συγκεκριμένα στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Δ/σης Στρατηγικής και Καινοτομίας και της Υπηρεσίας Έρευνας & Ανάπτυξης (R & D), η οποία και θα ελέγχει την πρόοδο του έργου. Η παρουσία του/ης ερευνητή/τρια θα είναι σύμφωνη με το εκάστοτε ωράριο εργασίας των υπαλλήλων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

Τα **παραδοτέα** των παραπάνω υπηρεσιών ορίζονται από τις προδιαγραφές των έργων και τις συμβατικές υποχρεώσεις της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. όπως περιγράφονται αναλυτικά στη Σύμβαση Επιχορήγησης (Grant Agreement) του κάθε ερευνητικού έργου

Γ. Επίβλεψη

Ο Ανάδοχος της κάθε θέσης θα αναφέρεται απευθείας στον Αναθέτοντα Φορέα και συγκεκριμένα στην Υπηρεσία Έρευνας και Ανάπτυξης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

Δ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Δ1. Υπεύθυνες δηλώσεις

Συμπληρωμένη Υπεύθυνη Δήλωση (Άρθρο 8 Ν.1599/1986), η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και υπογραφεί μετά την κοινοποίηση σχετικής πρόσκλησης στην οποία θα πρέπει να δηλώνεται ότι:

Α. Έχω λάβει γνώση [από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.] της πρόσκλησης υποβολής προσφορών για παροχής υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης, στο πλαίσιο των συγχρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών Έργων IMPETUS, TRINEFLEX, HEAVYMOFS, ToDriNQ, UPWATER, RHE-Mediation, ENVIROMED και TESTUDO την δέχομαι ανεπιφύλακτα, και

Β. Έχω λάβει γνώση της παρούσας πρόσκλησης και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους αυτής και ότι διαθέτω την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα η οποία ορίζεται στα κριτήρια επιλογής

Γ. Δεν τελώ σε μία από τις καταστάσεις της περ. β, της παρ. 4, του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα:

1. Δεν έχω κηρυχθεί σε πτώχευση,
2. Δεν έχω καταθέσει αίτηση για κήρυξη σε πτώχευση,
3. Δεν έχω καταθέσει αίτηση υπαγωγής σε διαδικασία εξυγίανσης (άρθρο 99 ΠτΚ.)
4. Δεν έχω καταθέσει αίτηση υπαγωγής σε αναγκαστική διαχείριση (εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο)
5. Δεν έχω καταθέσει αίτηση θέσεως σε ειδική εκκαθάριση (εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο).
6. Θα υποβάλλω πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής του όποτε ζητηθεί.
7. Θα υποβάλλω πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής του όποτε ζητηθεί.

Δ. Αποδέχομαι ότι, σε περίπτωση που ζητηθεί από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια της σύμβασης, η επαλήθευση ότι δεν τελώ/εί σε μία από τις καταστάσεις της περ. β, της παρ. 4, του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, θα προσκομίσω τα σχετικά πιστοποιητικά.

Ε. Έχω ενημερώσει τα υπόψη φυσικά πρόσωπα δεόντως για την κοινοποίηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα αυτών, η επεξεργασία των οποίων είναι απαραίτητη λαμβανομένης υπόψη της φύσης και των ιδιαιτεροτήτων, των υπό ανάθεση υπηρεσιών και ότι τα υπόψη φυσικά πρόσωπα έχουν ενημερωθεί για την παρούσα πρόσκληση, τους όρους της παρούσας και την Πολιτική Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για την Ανάθεση και Εκτέλεση Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eydap.gr>.

Δ2. Τεχνική Προσφορά

Ο Φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Κείμενο Τεχνικής προσφοράς (Παράρτημα Ι)

Δ2. Οικονομική προσφορά

Ο Φάκελος οικονομικής προσφοράς απαιτείται να περιλαμβάνει:

- Δεσμευτική οικονομική προσφορά για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών, στην οποία θα περιλαμβάνονται και οι κρατήσεις υπέρ τρίτων, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Παράρτημα ΙΙ).

Ε. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Παρακάτω περιγράφονται τα κριτήρια επιλογής για τις δύο (2) θέσεις παροχής υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης, στο πλαίσιο των συγχρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών Έργων IMPETUS, TRINEFLEX, HEAVYMOFS, ToDriNQ, RHE-Mediation, ENVIROMED και TESTUDO»

Θέση α) Πτυχιούχου Θετικών Επιστημών (Χημικού ή Γεωλόγου ή Βιολόγου)

- Πτυχίο ΑΕΙ Χημικού ή Βιολόγου ή Γεωλόγου
- Μεταπτυχιακός ή/και Διδακτορικός τίτλος σπουδών και ερευνητική εμπειρία σε θέματα ωκεανογραφίας ή θαλασσίων μελετών και οικολογίας.
- Επαγγελματική εμπειρία στην διαχείριση ερευνητικών/αναπτυξιακών έργων με θέμα θαλάσσια συστήματα και περιβαλλοντικές μελέτες (άνω των 6 ετών)
- Επαγγελματική εμπειρία σε θέματα σχετικά με Ευρωπαϊκή και Εθνική νομοθεσία γύρω από θαλάσσια συστήματα και περιβαλλοντικά θέματα.
- Εργαστηριακή εμπειρία σε δειγματοληψίες, αναλύσεις και αποτίμηση αποτελεσμάτων φυσικοχημικών και βιολογικών παραμέτρων
- Εμπειρία στην υποβολή και παρουσίαση εργασιών σε συνέδρια ή/και επιστημονικά περιοδικά.
- Άριστη γνώση Αγγλικών.
- Άριστη χρήση εφαρμογών Windows, Office κ.α.

Θέση β) Πτυχιούχος Πολυτεχνικών Σχολών

- Πτυχίο ΑΕΙ Πολυτεχνικών σχολών (Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού)
- Εμπειρία άνω των 6 χρόνων σε έργα με θέμα φωτοβολταϊκά και ενεργειακά συστήματα.
- Εμπειρία άνω των 6 χρόνων σε διαχείριση έργων. Άριστη γνώση χρήσης λειτουργικών συστημάτων διαχείρισης έργων π.χ. MS Project.
- Άριστη γνώση Αγγλικών και επιθυμητή μια δεύτερη ξένη γλώσσα.
- Άριστη γνώση των τεχνικών εφαρμογών AutoCAD, Matlab, Relux και DIALux.
- Άριστη χρήση εφαρμογών Windows, Office.

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα επικοινωνίας με τους φορείς με τους οποίους αναφέρει ο προσωρινός Ανάδοχος ότι συνεργάστηκε, ενώ επίσης σχετικά τιμολόγια και άλλα δόκιμα μέσα προς απόδειξη των ανωτέρω γίνονται αποδεκτά.

ΣΤ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια των εν θέματι παροχών υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης ορίζεται για δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση μπορεί να λυθεί νωρίτερα με αζημία καταγγελία οποιουδήποτε από τα μέρη για σπουδαίο λόγο ή με προηγούμενη ενός μηνός έγγραφη ειδοποίηση. Όταν ο σπουδαίος λόγος οφείλεται σε υπαιτιότητα του αντισυμβαλλόμενου, μπορεί ο καταγγέλλων να ζητήσει αποζημίωση για τυχόν ζημία του, εφ' όσον συντρέχει περίπτωση αδικοπραξίας.

Ζ. ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους/τις υποψηφίους/ες αναδόχους για διάστημα τριών (3) μηνών από την επόμενη της υποβολής τους. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο δεν λαμβάνεται υπόψιν.

Η. ΝΟΜΙΣΜΑ

Η τιμή των παρεχόμενων υπηρεσιών δίνεται σε ευρώ.

Θ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΕΠΙΛΟΓΗ

Η ανάθεση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, η οποία προσδιορίζεται αποκλειστικά βάσει τιμής και υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται τα κριτήρια της δυνατότητα καλής και έγκαιρης εκτέλεσης της Σύμβασης από τον ανάδοχο και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παρούσας.

Ι. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΠΟΝΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες δύνανται να υποβάλλουν γραπτό αίτημα προς την Υπηρεσία Έρευνας και Ανάπτυξης (ταχυδρομικώς ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) ζητώντας να ενημερωθούν για το αποτέλεσμα της αξιολόγησης των υποψηφίων. Στη συνέχεια δύνανται να ακολουθηθεί ιεραρχική προσφυγή αρχόμενη από την Υπηρεσία Έρευνας και Ανάπτυξης εντός επτά (7) ημερών από την επόμενη της κοινοποίησης των αποτελεσμάτων προς αυτούς. Εκτιμάται ότι τα αποτελέσματα θα είναι διαθέσιμα εντός επτά (7) ημερών από τη λήξη των καταληκτικής ημερομηνίας υποβολών αιτήσεων. Οι ενδιαφερόμενοι/ες οφείλουν να δείξουν εύλογο ενδιαφέρον παρακολουθώντας την εξέλιξη της παρούσας πρόσκλησης.

Η ταχυδρομική και ηλεκτρονική διεύθυνση της Υπηρεσίας Έρευνας και Ανάπτυξης φαίνεται παρακάτω στο πεδίο "Λ. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ".

Κ. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται σε μηνιαία βάση, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την έκδοση των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών, από τα αρμόδια όργανα της ΕΥΔΑΠ ΑΕ.

Λ. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές θα κατατεθούν είτε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) στην ηλεκτρονική διεύθυνση της Υπηρεσίας Έρευνας και Ανάπτυξης και του Προϊσταμένου της, κ. Στυλιανού Σάμιου (r-d@eydap.gr και samios@eydap.gr αντιστοίχως), είτε σε κλειστό φάκελο και θα αποσταλούν με courier, ταχυδρομείο, ή αυτοπροσώπως στην **Υπηρεσία Έρευνας και Ανάπτυξης**, ΚΕΡΕΦΥΤ, 13,5ο χλμ. ΕΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ, Μεταμόρφωση, ΤΚ 14451, έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Ως τίτλος του email/φακέλου θα πρέπει να αναγράφεται να αναγράφεται αναλόγως η θέση για την οποία η προσφορά απευθύνεται: **Παροχή υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης α) Πτυχιούχου θετικών επιστημών, και β) Πτυχιούχου Πολυτεχνικών σχολών, στο πλαίσιο των συγχρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών Έργων IMPETUS, TRINEFLEX, HEAVYMOFS, ToDrinQ, UPWATER, RHE-Mediation, ENVIROMED και TESTUDO»**. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ορίζεται η 10.08.2023, ημέρα Πέμπτη, ώρα 14.00. Η κατακύρωση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί με την υποβολή όλων των δικαιολογητικών όπως αναφέρονται στην παράγραφο Δ της παρούσας πρόσκλησης.

**Ο Προϊστάμενος
Έρευνας και Ανάπτυξης**

Στυλιανός Σάμιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

για το έργο «Παροχή υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης, στο πλαίσιο των συγχρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών IMPETUS, TRINEFLEX, HEAVYMOFS, ToDriQ, UPWATER, RHE-Mediation, ENVIROMED και TESTUDO»

Κύριοι,

Με την παρούσα υποβάλλω ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τα αναφερόμενα στο θέμα έργα με συνημμένα την απαιτούμενη Υπεύθυνη Δήλωση, το βιογραφικό μου σημείωμα και όποια άλλα δικαιολογητικά έκρινα σκόπιμο για την πρόσκληση της/...../..... που αποδεικνύουν ότι διαθέτω την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα η οποία ορίζεται στα κριτήρια επιλογής που αφορά την κάλυψη θέσης «Παροχή υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης

- ☐ Πτυχιούχου θετικών επιστημών,
- ☐ Πτυχιούχου Πολυτεχνικών σχολών,

στο πλαίσιο των συγχρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών Έργων IMPETUS, TRINEFLEX, HEAVYMOFS, ToDriQ, UPWATER, RHE-Mediation, ENVIROMED και TESTUDO».

Η υποβαλλόμενη προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για διάστημα τριών (3) μηνών από την επόμενη της υποβολής της.

Ο/Η υποβάλλων/ουσα την προσφορά,

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

Κιν:

e-mail:

Αθήνα,/...../.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

για το έργο «Παροχή υπηρεσιών ερευνητικής υποστήριξης, στο πλαίσιο των συγχρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών Έργων IMPETUS, TRINEFLEX, HEAVYMOFS, ToDriNQ, UPWATER, RHE-Mediation, ENVIROMED και TESTUDO»

Κύριοι,

Με την παρούσα υποβάλλω ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τα αναφερόμενα στο θέμα έργα ύψους€/χρόνο (η σύμβαση απαλλάσσεται από Φ.Π.Α. βάσει της ΑΥΟ 1040588/1700/528/0014/ΠΟΛ.1128/8.4.1997), με δυνατότητα προαίρεσης έως και δύο χιλιάδων ευρώ (2000 €) ανά έτος για την κάλυψη τυχόν έκτακτων εξόδων, εξόδων κίνησης και εξόδων επιμόρφωσης που μπορεί να προκύψουν στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης έργου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που θα προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Η υποβαλλόμενη προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για διάστημα τριών (3) μηνών από την επόμενη της υποβολής της.

Ο/Η υποβάλλων/ουσα την προσφορά,

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

Κιν:

e-mail:

Αθήνα,/...../.....