

Πειραιάς, 9/01/2023

ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ Νο1

για τον διαγωνισμό «Υλοποίηση προγραμμάτων περιβαλλοντικής παρακολούθησης της ΟΛΠ ΑΕ».

ΕΡΩΤΗΣΗ 1 :

Στις γενικές πρόσθετες προδιαγραφές (άρθρο 5) απαιτείται στο τεχνικό αντικείμενο να περιλαμβάνεται η συντήρηση και η ορθή λειτουργία του κυρίως σταθμού παρακολούθησης ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος καθώς και των τεσσάρων πρόσθετων σταθμών ατμοσφαιρικής ρύπανσης και του αισθητήρα PM2.5. Για τον υπολογισμό του κόστους συντήρησης και ορθής λειτουργίας (βαθμονόμησης του εξοπλισμού, κλπ.), παρακαλούμε όπως διευκρινιστούν τα παρακάτω :

1. Αναλυτικά οι τύποι των μηχανημάτων που λειτουργούν στους προαναφερόμενους σταθμούς.
2. Ποια/ες εταιρίες έχουν προμηθεύσει τα μηχανήματα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 1:

Διευκρινίζονται τα κάτωθι:

Σταθμός 1, Σταθμός 2, Σταθμός 3(Παράρτημα 2, παρ.2 Διακήρυξης), προμηθευτής PURCON ltd
Τύπος εξοπλισμού:

| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΤΥΠΟΣ / ΕΙΔΟΣ |
|---|
| Αναλυτές ποιότητας αέρα CO, NO_x, SO₂, PM10 και PM2.5 |
| Αναλυτής Μονοξειδίου του Άνθρακα CO, μοντέλο 48i, Οίκου THERMO Scientific, Η.Π.Α. |
| Αναλυτής Αζωτοξειδίων NO, NO ₂ και NO _x , μοντέλο 42i, Οίκου THERMO Scientific, Η.Π.Α. |
| Αναλυτής Διοξειδίου του Θείου SO ₂ , μοντέλο 43i, Οίκου THERMO Scientific, Η.Π.Α. |
| Αναλυτής PM10-PM2,5. Μοντέλο 180 του οίκου Grimm Aerosol Technik GmbH, Γερμανίας. |
| Μετεωρολογικοί αισθητήρες |
| Σταθμός WS502-UMB Smart Weather Sensor με βροχόμετρο WTB 100, Οίκου LUFFT Γερμανίας. Μετράει Θερμοκρασία, Σχετική υγρασία, Βροχόπτωση, Βαρομετρική πίεση, Δ/νση ανέμου, Ταχύτητα ανέμου, Ηλιακή ακτινοβολία |

Σταθμός 4 (Παράρτημα 2, παρ. 2 Διακήρυξης), προμηθευτής ENVIROSYS SA

Τύπος εξοπλισμού:

- HORIBA APNA 370 analyzer for the measurement of nitrogen monoxide, nitrogen dioxide and total nitrogen oxides.
NO_x measurement Measuring principle: Cross flow modulation type, reduced pressure chemiluminescence ,(CLD) Traceable back to USEPA (40 CFR Part 53) and EU (2008/50/EC), QAL1 14211 certification Measuring range: 0 - 0.5 ppm Lower detectable concentration of 1 ppb Repeatability: ±1.0% of F.S., Accuracy : <±0.002ppm, resolution :0.001ppm, Linearity:1%, sample gas flow rate: 0.8L/min

- HORIBA APSA 370 analyzer for the measurement of Sulfur dioxide. SO₂ measurement Measuring principle: UV fluorescence (UVF), Traceable back to USEPA (40 CFR Part 53) and EU (2008/50/EC), QAL1 14212 certification, Measuring range: 0 - 10 ppm, Lower detectable concentration of 0.5 ppb, Repeatability: $\pm 1.0\%$ of F.S., Accuracy : $<\pm 0.007$ ppm, resolution :0.001ppm, Linearity:1%, sample gas flow rate: 0.7L/min
- LSI Lastem wind speed, wind direction, relative humidity and temperature sensors. DNA821 wind speed & wind direction sensor Wind speed measuring range: 0 - 60 m/sec Wind speed accuracy: 0-25 m/s: ± 0.25 m/s or 3%, >25 m/s: 2% Wind speed resolution: 0.06 m/s Wind direction measuring range: 0 – 360o Wind direction accuracy: 1% Wind direction resolution: 0.3o DMA672.3 temperature & relative humidity sensor Temperature measuring range: -40 – 60° C Temperature accuracy: 0.1°C Temperature resolution: 0.01°C Relative humidity measuring range: 0 – 100% Relative humidity accuracy: 0.5% RH (10 ÷95%) Relative humidity resolution: 0.1%

Αισθητήρας μέτρησης αιωρούμενων σωματιδίων PM 2,5, προμηθευτής ΚΑΜΠΑΣ Ι.Β. και ΣΙΑ ΕΕ
Τύπος MP101M, Οίκος κατασκευής ENVEA

ΕΡΩΤΗΣΗ 2 :

Σχετικά με τον διαγωνισμό «Υλοποίηση προγραμμάτων περιβαλλοντικής παρακολούθησης της ΟΛΠ ΑΕ», παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν υπάρχει συγκεκριμένος προϋπολογισμός.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 2:

Διευκρινίζεται ότι δεν διατίθεται συγκεκριμένος προϋπολογισμός.

ΕΡΩΤΗΣΗ 3 :

Για το υπο-έργο ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ:

1. Επιβεβαιώστε ότι για τον Κύριο Σταθμό επιθυμείτε να προσφέρουμε έναν νέο σταθμό με νέα και αμεταχείριστα όργανα και εξοπλισμό.
2. Ποιος θα αναλάβει την απομάκρυνση του παλαιού Κύριου σταθμού;
3. Ποια μετεωρολογικά αισθητήρια απαιτούνται στον νέο Κύριο σταθμό;
4. Θα μπορούσε να τιμολογηθεί το κόστος του εξοπλισμού του Κύριου σταθμού στην ΟΛΠ ΑΕ με την εγκατάσταση και η αποπληρωμή να γίνεται σε ισόποσες δόσεις ανά εξάμηνο για το διάστημα των τριών ετών (καθότι δεν αποτελεί υπηρεσία αλλά προμήθεια πάγιου εξοπλισμού).
5. Ζητούνται εργασίες συντήρησης των σταθμών (Κύριου και Υφιστάμενων τεσσάρων). Στις εργασίες για τους Υφιστάμενους σταθμούς, πέρα από το κόστος προληπτικής συντήρησης, πρέπει να συνεκτιμηθεί και να συμπεριληφθεί και το κόστος επισκευής του εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης ή η επισκευή θα γίνεται από τους αντίστοιχους αρχικούς προμηθευτές του εξοπλισμού εκτός της συγκεκριμένης παρακολούθησης. Οι βλάβες είναι απρόβλεπτες, μπορεί να έχουν σημαντικό κόστος υλικών, και είναι ένα απρόβλεπτο μέγεθος που πρακτικά δεν μπορεί να ενσωματωθεί σε ένα πρόγραμμα παρακολούθησης.
6. Στα πλαίσια του έργου απαιτείται και η καθημερινή παρακολούθηση όλων των σταθμών και ή άμεση παρέμβαση σε περίπτωση προβλημάτων ή θα υπάρχει συγκεκριμένος αριθμός προγραμματισμένων επισκέψεων; Σε τι χρονικό ορίζοντα πρέπει να επιλύονται τυχόν προβλήματα (24 ώρες, 48ώρες κλπ).

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 3:

Διευκρινίζεται ότι:

1. Σύμφωνα με την παρ.2 «Παρακολούθηση ποιότητας ατμόσφαιρας» στο Παράρτημα 2 της διακήρυξης:
Αντικείμενο: Α. Εφαρμογή του Προγράμματος Παρακολούθησης ποιότητας του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος μέσω εγκατάστασης και λειτουργίας Σταθμού Παρακολούθησης ποιότητας ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος 24ωρης λειτουργίας εντός αυτόνομου οικίσκου που θα εγκατασταθεί στο Κεντρικό λιμένα (περιοχή ακτοπλοΐας) σύμφωνα με τον όρο ΠΟ 4.6 της ΑΕΠΟ. Ο σταθμός θα είναι

24ωρης λειτουργίας με καταγραφή δεδομένων 24/7 και θα φέρει όλο το απαραίτητο εξοπλισμό για λειτουργία σε εξωτερικό περιβάλλον»

Στο πλαίσιο αυτό διευκρινίζεται ότι απαιτείται η εγκατάσταση νέου σταθμού εξοπλισμένου με καινούργια όργανα και εξοπλισμό.

2 Η απομάκρυνση του παλαιού Κύριου σταθμού δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης

3 Σύμφωνα με τις προβλέψεις της ισχύουσας νομοθεσίας και κατ' ελάχιστον:

Διεύθυνση ανέμου, Ταχύτητα ανέμου, Θερμοκρασία, Σχετική υγρασία αέρα, Βαρομετρική πίεση,

Ηλιακή Ακτινοβολία, Βροχόπτωση.

4 Ο τρόπος πληρωμής καθορίζεται στο αρ. 10 της Διακήρυξης. Λοιπές ρυθμίσεις πληρωμής δεν αποτελούν αντικείμενο του διαγωνισμού.

5 Σύμφωνα με το Παράρτημα 2, παρ. 2: «Ο υποψήφιος Ανάδοχος, πέραν των παραπάνω, φροντίζει για τη συντήρηση και ορθή λειτουργία του κύριου Σταθμού μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στον κεντρικό επιβατικό λιμένα και των τεσσάρων (4) πρόσθετων μόνιμων Σταθμών της ΟΛΠ ΑΕ, τη συντήρηση και τις βαθμονομήσεις των οργάνων τους, την κάλυψη των αναλώσιμων υλικών και την λήψη και μετάδοση των δεδομένων μετρήσεων».

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω διευκρινίζεται ότι δεν αναφέρεται στη διακήρυξη ο όρος «προληπτική συντήρηση» και επομένως στην ορθή λειτουργία και συντήρηση περιλαμβάνεται οποιαδήποτε εργασία επισκευής καθώς και η αντικατάσταση αναλωσίμων που θα απαιτηθεί.

6 Τα προβλήματα θα πρέπει να επιλύονται το συντομότερο δυνατό ανάλογα με τη φύση τους.

ΕΡΩΤΗΣΗ 4 :

Για το υπο-έργο ΕΝΙΑΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

1. Αναφέρεται ότι θα προσφερθεί και θα εγκατασταθεί όλη η υποδομή-εξοπλισμός. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε σε τι αναφέρεστε καθώς οι υφιστάμενοι σταθμοί διαθέτουν καταγραφικά και στον νέο σταθμό θα συμπεριληφθεί καταγραφικό.
2. Παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν το κόστος για όλες τις επικοινωνίες (sim και συνδρομή) για τους 6 σταθμούς, το αναλαμβάνει ο ανάδοχος της ΕΝΙΑΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ. Εάν όχι, σε κάθε υπο-έργο πόσες συνδρομές αναλογούν;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 4 :

Διευκρινίζεται ότι:

1. Θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός που απαιτείται σε όλους τους σταθμούς και πέραν των καταγραφικών.
2. Σύμφωνα με το Παράρτημα 2, παρ. 3 στο αντικείμενο της ενιαίας ηλεκτρονικής πλατφόρμας αναφέρεται: «Θα προσφερθεί και θα εγκατασταθεί όλη η υποδομή-εξοπλισμός για την ορθή λειτουργία της πλατφόρμας. Ενδεικτικά: καταγραφικό, switch, 4G Router, κόστος επικοινωνίας (κάρτες SIM και σύνδεση σε πάροχο) κλπ» και επομένως το αντίστοιχο κόστος για όλες τις επικοινωνίες (sim και συνδρομή) για τους 6 σταθμούς, αποτελεί αντικείμενο του αναδόχου της ΕΝΙΑΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ.

ΕΡΩΤΗΣΗ 5 Σχετικά με τον διαγωνισμό «Υλοποίηση προγραμμάτων περιβαλλοντικής παρακολούθησης της ΟΛΠ ΑΕ», παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν το ιδιωτικό συμφωνητικό με εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργάτη το οποίο θα δηλώνει την πρόθεση συνεργασίας θα πρέπει να περιέχει και το ύψος της αμοιβής του εξωτερικού συνεργάτη.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 5 :

Διευκρινίζεται ότι δεν είναι απαραίτητο να εμπεριέχεται το ύψος της αμοιβής του εξωτερικού συνεργάτη στο ιδιωτικό συμφωνητικό το οποίο θα δηλώνει την πρόθεση συνεργασίας.

ΕΡΩΤΗΣΗ 6 :

Σχετικά με τον διαγωνισμό «Υλοποίηση προγραμμάτων περιβαλλοντικής παρακολούθησης της ΟΛΠ ΑΕ», παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν ο εξωτερικός συνεργάτης θα πρέπει να υποβάλλει και αυτός Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου/ΓΕΜΜΗ και Αντίγραφο του Καταστατικού του καθώς και όλες τις υπεύθυνες Δηλώσεις που περιγράφονται στην Διακήρυξη.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 6:

Διευκρινίζεται ότι σε αυτή τη φάση του διαγωνισμού δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου/ΓΕΜΜΗ και Αντίγραφο του Καταστατικού του εξωτερικού συνεργάτη.

ΕΡΩΤΗΣΗ 7 :

Σχετικά με τον διαγωνισμό «Υλοποίηση προγραμμάτων περιβαλλοντικής παρακολούθησης της ΟΛΠ ΑΕ», παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν οι μετρήσεις κυκλοφορίας θα είναι μόνο 1 24hr ανά θέση ανά εξάμηνο ήτοι συνολικά 8 24hr το έτος για το σύνολο των θέσεων. Η δειγματοληψία αυτή είναι πολύ μικρή μιας και η συνήθης πρακτική είναι η μέτρηση τουλάχιστον μίας εβδομάδας ανά θέση.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 7 :

Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με το Παράστημα 2 παρ. «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΦΟΡΤΩΝ» οι μετρήσεις κυκλοφορίας θα είναι 1 24hr ανά θέση ανά εξάμηνο, ήτοι συνολικά 8 24hr το έτος για το σύνολο των θέσεων.

ΕΡΩΤΗΣΗ 8 :

Σχετικά με τον διαγωνισμό «Υλοποίηση προγραμμάτων περιβαλλοντικής παρακολούθησης της ΟΛΠ ΑΕ», παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν σε περίπτωση βλάβης κάποιου εξαρτήματος των μόνιμων σταθμών παρακολούθησης θορύβου , π.χ μικρόφωνο , ηχώμετρο κτλ ποιος αναλαμβάνει το κόστος αντικατάστασης του ελλειψματικού εξαρτήματος. Είναι υποχρέωση του αναδόχου ή του ΟΛΠ;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 8 :

Όπως αναγράφεται στο τεύχος του Διαγωνισμού (παρ 5 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ), στο τεχνικό αντικείμενο περιλαμβάνεται επιπρόσθετα η συντήρηση και ορθή λειτουργία των σταθμών παρακολούθησης θορύβου (συμπεριλαμβανομένης της αντικατάστασης εξοπλισμού).

ΕΡΩΤΗΣΗ 9 :

Σχετικά με τον διαγωνισμό «Υλοποίηση προγραμμάτων περιβαλλοντικής παρακολούθησης της ΟΛΠ ΑΕ», παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν στους υποφκέλους της προσφοράς «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΠΑΡΚΕΙΑ», «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα περιέχεται μόνο το USB με τα απαραίτητα έγγραφα σε ηλεκτρονική μορφή ή πρέπει να υποβληθούν όλα τα έγγραφα και σε hard copy.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 9 :

Διευκρινίζεται ότι δεν είναι απαραίτητο να υποβληθούν τα απαραίτητα έγγραφα και σε έντυπη μορφή.

ΕΡΩΤΗΣΗ 10:

Προκειμένου να υπογραφεί σχετικό συμφωνητικό με τον εκάστοτε ΕΛΚΕ/ΜΟΔΥ Πανεπιστημιακού ιδρύματος είναι απαραίτητη η σχετική ανάθεση. Παρακαλούμε διευκρινίστε κατά πόσον είναι αποδεκτή σχετική βεβαίωση αποδοχής – πρόθεσης συνεργασίας του προσφέροντος με το επιλεγμένο Εργαστήριο/Επιστημονικό Υπεύθυνο/Σχολή Πανεπιστημιακού ιδρύματος.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 10:

Όπως αναφέρεται και στην παράγραφο 6.6 της Διακήρυξης θα πρέπει να κατατεθεί «Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμφωνία πρόθεσης συνεργασίας με Πανεπιστημιακό Ίδρυμα στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού στο οποίο θα διευκρινίζεται το τεχνικό αντικείμενο συνεργασίας».

ΕΡΩΤΗΣΗ 11:

Παρακαλούμε προσδιορίστε μας τον ακριβή χρόνο ισχύος της εγγυητικής επιστολής

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 11:

Όπως αναφέρεται και στην παράγραφο 6.3 της Διακήρυξης «Η εγγύηση συμμετοχής θα έχει διάρκεια ισχύος ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες υπολογιζόμενες από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, με δικαίωμα μονομερούς παράτασης κατόπιν απαίτησης του ΟΛΠ και υποχρεωτικής αποδοχής της παράτασης κατά επιπλέον εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες...».

ΕΡΩΤΗΣΗ 12:

Στην παρ. 6.7. αναφέρεται: Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι οι προσφερόμενες τιμές ανά υπηρεσία-πρόγραμμα ισχύουν ακόμη και στη περίπτωση που έχει καταθέσει προσφορές και για άλλες υπηρεσίες- προγράμματα αλλά δεν του ανατεθούν τελικά (βλ. παράγραφο 9.1).

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ: Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι δεν απαιτείται υποβολή της συγκεκριμένης δήλωσης σε περίπτωση προσφοράς για μία μόνο υπηρεσία – πρόγραμμα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 12:

Διευκρινίζεται ότι η υποβολή της συγκεκριμένης δήλωσης δεν απαιτείται σε περίπτωση προσφοράς για μία μόνο υπηρεσία – πρόγραμμα.

ΕΡΩΤΗΣΗ 13:

Παρακαλούμε να διευκρινιστούν (σύμφωνα και με την ΚΥΑ 211773/2012) τα παρακάτω:

- Στο πλαίσιο της προσφοράς να απαιτείται όπως για όλα τα όργανα (ηχόμετρα και βαθμονομητές) να υποβληθούν κατά την προσφορά τα εν ισχύ (\leq διετίας) αποδεικτικά-πιστοποιητικά βαθμονόμησης/διακρίβωσης (accreditation ISO 17025) που θα έχουν εκδοθεί από τον κατασκευαστή ή/και ειδικά διαπιστευμένα εργαστήρια τα οποία θα πρέπει να έχουν διαπιστωθεί από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης ΕΣΥΔ ή άλλα ομότιμα του εξωτερικού όπως UKAS, COFRAC κλπ. προκειμένου να μην υπάρχει ενδεχόμενη μη ισότιμη αντιμετώπιση προσφερόντων με και χωρίς πιστοποιητικά κατά τον διαγωνισμό
- Να απαιτηθεί δέσμευση του προσφέροντος ώστε τα πιστοποιητικά αυτά να επικαιροποιούνται κατ' ελάχιστον ανά 2 έτη, κατά την περίοδο εκτέλεσης της σύμβασης για να είναι σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια του διαγωνισμού και εκτέλεσης της σύμβασης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 13:

Σύμφωνα με το αρ.11. «Εφαρμοστέο Δίκαιο» της διακήρυξης: «Ο υποψήφιος πρέπει να γνωρίζει και να συμμορφώνεται ενδεικτικά με την ακόλουθη νομοθεσία όπως ισχύει σήμερα και τις νέες προδιαγραφές που ενδέχεται να απαιτηθούν στο μέλλον κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών του».

Σύμφωνα με το Παράρτημα 2 «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΦΟΡΤΩΝ» αναφέρεται ότι: Για όλα τα όργανα (ηχόμετρα και βαθμονομητές) θα πρέπει να προσκομιστεί πιστοποιητικό εργοστασιακής διακρίβωσης έως 24 μήνες πριν την διεξαγωγή των μετρήσεων.

Επομένως διευκρινίζεται ότι πρέπει να πληρούνται με ευθύνη του αναδόχου οι προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας και των όρων της διακήρυξης.

ΕΡΩΤΗΣΗ 14:

Σημειώνεται ότι τη Οδηγία ΕΕ 2015/996 αναφέρεται στην ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/27136/1793/2018, (ΦΕΚ 6108/Β/31-12-2018 και το ΦΕΚ 322/Β/08-02-2019 ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ) η οποία έχει τροποποιηθεί με την νέα ΚΥΑ υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/13757/255/2022(ΦΕΚ 710/Β/16-02-2022) σε ότι αφορά τα Παραρτήματα II και III του άρθρου 11 της υπ' αρ. 13586/724/2006 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 384/Β/28-03-2006) που αφορούν πλέον στην νέα κοινή μέθοδο αξιολόγησης περιβαλλοντικού θορύβου, σε συμμόρφωση με την κατ' εξουσιοδότηση Οδηγία (ΕΕ) 2021/1226 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 21ης Δεκεμβρίου 2020 «για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή στην επιστημονική και τεχνολογική πρόοδο, του παραρτήματος II της οδηγίας 2002/49/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις κοινές μεθόδους αξιολόγησης του θορύβου» και την Οδηγία(ΕΕ) 2020/367 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 4ης Μαρτίου 2020 «για την τροποποίηση του παραρτήματος III της οδηγίας 2002/49/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον καθορισμό μεθόδων αξιολόγησης των επιβλαβών επιδράσεων του περιβαλλοντικού θορύβου.

Παρακαλούμε συνεπώς όπως διαμορφωθεί η προαναφερόμενη απαίτηση ως εξής:

- Δ. Λογισμικό προσομοίωσης διάδοσης θορύβου. Η ειδική ακουστική μελέτη της παρ. 15 θα εκπονηθεί με την χρήση κατάλληλου Ολοκληρωμένου Λογισμικού Πρόβλεψης και Σχεδιασμού Χαρτών Θορύβου σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/13757/255/2022(ΦΕΚ 710/Β/16-02-2022) δηλαδή εφαρμόζει τις νέες Οδηγίες 2020/367 και 2021/1226 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- Η σχετική άδεια του λογισμικού που θα δηλωθεί από τον κάθε προσφέροντα θα πρέπει να έχει βεβαίωση του κατασκευαστή του λογισμικού για την πλήρη συμμόρφωση με τις ανωτέρω οδηγίες με αναφορά στο SN της άδειας η οποία θα υποβληθεί με την Προσφορά.
- Παρακαλούμε να επικαιροποιηθεί σχετικά το άρθρο 11 (Εφαρμοστέο Δίκαιο).

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 14:

Διευκρινίζεται ότι στο σημείο Παράρτημα 2 – Τεχνική Περιγραφή –ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΦΟΡΤΩΝ:

Δ. Λογισμικό προσομοίωσης διάδοσης θορύβου αναφέρεται: «Η ειδική ακουστική μελέτη της παρ. 15 θα εκπονηθεί με την χρήση κατάλληλου λογισμικού προσομοίωσης διάδοσης θορύβου και χαρτογράφησης θορύβου που να ακολουθεί τις Οδηγίες 2002/49/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/996 πραγματοποιώντας τους υπολογισμούς με τις κοινές μέθοδοι αξιολόγησης περιβαλλοντικού θορύβου “Common Noise Assessment Methods in Europe (CNOSSOS EU)”».

Επίσης στο σύμφωνα με το αρ.11. «Εφαρμοστέο Δίκαιο» της διακήρυξης: «Ο υποψήφιος πρέπει να γνωρίζει και να συμμορφώνεται ενδεικτικά με την ακόλουθη νομοθεσία όπως ισχύει σήμερα και τις νέες προδιαγραφές που ενδέχεται να απαιτηθούν στο μέλλον κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών του».

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω διευκρινίζεται ότι ο ανάδοχος οφείλει να εφαρμόζει την ισχύουσα νομοθεσία για την ορθή υλοποίηση του έργου.

ΕΡΩΤΗΣΗ 15:

Στην παράγραφο 1.5 (σελίδα 3) αναφέρεται ότι:

«Λόγω του εξειδικευμένου επιστημονικού αντικειμένου, και ιδιαίτερα στο πεδίο αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των μετρήσεων όπου απαιτείται ειδική επιστημονική κατάρτιση, αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση η συνεργασία του αναδόχου με πανεπιστημιακό ίδρυμα (στη περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δεν είναι ο ίδιος πανεπιστημιακό ίδρυμα) κατ' ελάχιστον ως προς την υλοποίηση των προγραμμάτων παρακολούθησης ποιότητας Ατμόσφαιρας και Υδάτων και ιζημάτων.»

Ερώτηση 1^η:

Για τα αντικείμενα 2 «Παρακολούθηση Ποιότητας Περιβαλλοντικού Θορύβου και κυκλοφοριακών Φόρτων» και 4 «Ενιαία ηλεκτρονική πλατφόρμα για την on line παρακολούθηση των δεδομένων μετρήσεων και παρουσίαση των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων παρακολούθησης» με ποιο τρόπο θα ληφθεί υπόψη στην τεχνική αξιολόγηση η συνεργασία με πανεπιστημιακό ίδρυμα;

Ερώτηση 2^η:

Παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι ως Πανεπιστημιακό Ίδρυμα είναι αποδεκτά και Ερευνητικά Ιδρύματα Δημοσίου Δικαίου (π.χ. Αστεροσκοπείο, ΕΛΚΕΘΕ, Δημόκριτος).

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 15:

Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την παρ. 1.5 η συνεργασία με πανεπιστημιακά ιδρύματα είναι υποχρεωτική ως προς την υλοποίηση των προγραμμάτων παρακολούθησης ποιότητας Ατμόσφαιρας και Υδάτων και Ιζημάτων. Επίσης σύμφωνα με το αρ. 9 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ παρ. 9.1 «η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανά υπηρεσία- πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης (1-4) και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις συμμετοχής και τεχνικής επάρκειας». Ενώ στο άρθρο 7. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ προβλέπονται τα υποχρεωτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την απαιτούμενη τεχνική επάρκεια του υποψήφιου αναδόχου.

Είναι αποδεκτά Ερευνητικά ιδρύματα Δημοσίου Δικαίου εφόσον υπάρχει επιστημονική συνάφεια.

ΕΡΩΤΗΣΗ 16:

Στην παράγραφο 7 (σελίδα 8) αναφέρεται ότι:

«Ο Υποφάκελος Τεχνικής Επάρκειας θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα σε ηλεκτρονικό αρχείο USB, διακριτά για κάθε υπηρεσία-πρόγραμμα που θα προσφέρεται:»

Ερώτηση:

Πέραν των ηλεκτρονικών αρχείων σε USB απαιτείται η έντυπη υποβολή της τεχνικής επάρκειας;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 16:

Διευκρινίζεται ότι δεν είναι απαραίτητο να υποβληθούν τα απαραίτητα έγγραφα και σε έντυπη μορφή.

ΕΡΩΤΗΣΗ 17:

Στην παράγραφο 7.1 (σελίδα 8) αναφέρεται ότι:

«Κάθε παροχή υπηρεσιών πρέπει να είναι κατά την τελευταία πενταετία (έτη 2017-2021) στην παροχή ανάλογων υπηρεσιών για κάθε επιμέρους αντικείμενο του διαγωνισμού.»

Ερώτηση:

Στην τελευταία πενταετία λαμβάνονται υπόψη οι ολοκληρωμένες συμβάσεις που ήταν ενεργές την περίοδο 2017-2021;

Π.χ σύμβαση που υπεγράφη το 2016 και ολοκληρώθηκε το 2017 ή σύμβαση που υπεγράφη το 2021 και ολοκληρώθηκε το 2022.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 17:

Διευκρινίζεται ότι λαμβάνονται υπόψη οι συμβάσεις που ήταν ενεργές και υλοποιούνταν κατά την πενταετία 2017-2021.

ΕΡΩΤΗΣΗ 18:

Στην παράγραφο 7.1 (σελίδα 8) αναφέρεται ότι:

«Ο μέσος όρος προϋπολογισμού των εκτελεσθέντων ανάλογων υπηρεσιών να είναι του ύψους των 10.000 ευρώ, ανά προσφερόμενη υπηρεσία- πρόγραμμα.»

Ερώτηση 1^η:

Παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι ο μέσος όρος των 10.000 ευρώ υπολογίζεται ανά προσφερόμενη υπηρεσία-πρόγραμμα ανεξαρτήτως χρονικής διάρκειας.

Ερώτηση 2^η:

Από το κείμενο της διακήρυξης προκύπτει ότι ακόμα και ένα πρόγραμμα - υπηρεσία προϋπολογισμού άνω των 10.000€ καλύπτει τα απαιτήσεις του διαγωνισμού. Παρακαλώ επιβεβαιώστε.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 18:

Διευκρινίζεται ότι ο μέσος όρος των 10.000 ευρώ υπολογίζεται ανά προσφερόμενη υπηρεσία-πρόγραμμα επί του συνόλου των συμβάσεων που αφορούν στην πενταετία 2017-2021.

Ισχύει η ανωτέρω απάντηση.

ΕΡΩΤΗΣΗ 19:

Στην παράγραφο 7.4 (σελίδα 9) αναφέρεται ότι:

«7.4 Για το Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας Υδάτων & Ποιότητας Ιζημάτων: Θα υποβληθεί με την προσφορά επί ποιινή αποκλεισμού διαπίστευση από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) για τις ζητούμενες δειγματοληψίες και αναλύσεις υδάτων και ιζημάτων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 και όπως εκάστοτε ισχύει, του Εργαστηρίου που θα πραγματοποιεί τις αναλύσεις υδάτων και ιζημάτων.»

Ερώτηση:

Η αναφορά σε διαπίστευση ΕΣΥΔ αναφέρεται στην ανάλυση υδάτων και ιζημάτων ή και στην δειγματοληψία. Σε περίπτωση που αναφέρεται και στην δειγματοληψία παρακαλούμε για διευκρινίστε τι ακριβώς ζητείται.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 19:

Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την παρ.7.4 απαιτείται διαπίστευση ΕΛΟΤ ISO/IEC 17025:2017 στα πεδία δειγματοληψίας και αναλύσεων υδάτων και ιζημάτων.

ΕΡΩΤΗΣΗ 20:

Στο Παράρτημα 1 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σελίδα 13) αναφέρεται:

«Τιμή ανά ΕΤΟΣ (ευρώ)» και «Συνολική τιμή για ΤΡΙΑ έτη σε ευρώ»

Ερώτηση:

Δεδομένου του επιπλέον αντικειμένου του 1^{ου} έτους εφαρμογής, είτε σε προμήθεια εξοπλισμού είτε σε επιπλέον παραδοτέα, παρακαλώ διευκρινίστε αν η «Συνολική τιμή για ΤΡΙΑ έτη σε ευρώ» αναφέρεται στην προσφερόμενη τιμή για τη περίοδο 2023-2025 και η «Τιμή ανά ΕΤΟΣ (ευρώ)» αναφέρεται στην περίπτωση παράτασης του αντικειμένου με επιπλέον έτη.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 20:

Στην παρ. 1.4 της Διακήρυξης αναφέρεται ως διάρκεια της σύμβασης 3 (τρία) έτη με δυνατότητα παράτασης για δύο (2) έτη. Επομένως, διευκρινίζεται ότι στο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος 1 η συνολική τιμή για τρία έτη αναφέρεται στην συνολική κανονική διάρκεια της σύμβασης, ενώ η τιμή ανά έτος αναφέρεται στην τιμή ανά έτος κατά την κανονική διάρκεια της σύμβασης που προκύπτει από τον επιμερισμό της συνολικής τιμής στα τρία έτη. Στην περίπτωση παράτασης εφαρμόζεται η τιμή ανά έτος.

ΕΡΩΤΗΣΗ 21:

Στο Παράρτημα 2 - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΦΟΡΤΩΝ στα Παραδοτέα (σελίδα 16) αναφέρεται:

«Γ. Ειδική ακουστική μελέτη υπολογισμού και εφαρμογής κατάλληλων μέτρων ηχοπροστασίας, εφόσον απαιτηθεί λόγω υπερβάσεων που θα προκύψουν από τα αποτελέσματα εφαρμογής του Προγράμματος Παρακολούθησης.»

Ερώτηση:

Η μελέτη αυτή υποβάλλεται σε κάθε έτος, σε κάθε περίοδο παρακολούθησης ή με το πέρας του 3ετούς προγράμματος;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 21:

Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την συγκεκριμένη απαίτηση του Παραρτήματος 2_ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΦΟΡΤΩΝ η ειδική ακουστική μελέτη υπολογισμού και εφαρμογής κατάλληλων μέτρων ηχοπροστασίας εκπονείται και αποτελεί παραδοτέο της σύμβασης εφόσον απαιτηθεί λόγω υπερβάσεων που θα προκύψουν από τα αποτελέσματα εφαρμογής του Προγράμματος Παρακολούθησης, όπως αυτό περιγράφεται στο αντικείμενο.

ΕΡΩΤΗΣΗ 22:

Στο Παράρτημα 2 - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΦΟΡΤΩΝ (σελίδα 17) αναφέρεται:

«Ο υποψήφιος Ανάδοχος, πέραν των παραπάνω, φροντίζει για τη συντήρηση και ορθή λειτουργία των τριών (3) μόνιμων Σταθμών της ΟΛΠ ΑΕ, τη συντήρηση και τις βαθμονομήσεις των οργάνων τους και την παραλαβή των δεδομένων μετρήσεων.»

Επίσης στο Παράρτημα 2 - 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (σελίδα 21) αναφέρεται:

«Στο τεχνικό αντικείμενο περιλαμβάνεται επιπρόσθετα η συντήρηση και ορθή λειτουργία: (...) των τριών (3) μόνιμων Σταθμών Θορύβου της ΟΛΠ ΑΕ, (...). Προς απόδειξη των ανωτέρω θα κατατίθενται στην ΟΛΠ σχετικά αποδεικτικά συντήρησης, βαθμονόμησης, αντικατάστασης εξοπλισμού κλπ.»

Ερώτηση 1^η:

Παρακαλώ διευκρινίστε αν στις υπηρεσίες περιλαμβάνεται η εργαστηριακή διακρίβωση του μετρητικού εξοπλισμού (αναλυτές ήχου, μικρόφωνο/προενισχυτής) των Σταθμών Θορύβου, ανά δύο έτη με βάση την νομοθεσία. Σε περίπτωση που περιλαμβάνεται παρακαλώ ενημερώστε μας για τις ημερομηνίες τέλεσης των εργαστηριακών βαθμονομήσεων και σε ποια εργαστήρια.

Ερώτηση 2^η:

Παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι στις υπηρεσίες δεν περιλαμβάνεται η αντικατάσταση οργάνων μέτρησης (αναλυτές ήχου, μικρόφωνο/προενισχυτής) σε περίπτωση δυσλειτουργίας κατά την διάρκεια της σύμβασης (χωρίς την ευθύνη του αναδόχου).

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 22:

Σύμφωνα με το Παράρτημα 2, πεδίο «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΦΟΡΤΩΝ

«Ο υποψήφιος Ανάδοχος, πέραν των παραπάνω, φροντίζει για τη συντήρηση και ορθή λειτουργία των τριών (3) μόνιμων Σταθμών της ΟΛΠ ΑΕ, τη συντήρηση και τις βαθμονομήσεις των οργάνων τους και την παραλαβή των δεδομένων μετρήσεων.»

Επομένως διευκρινίζεται ότι στο αντικείμενο περιλαμβάνεται ό,τι απαιτείται για την εξασφάλιση της ορθής λειτουργίας του εξοπλισμού ανάλογα με το είδος του εξοπλισμού και την ισχύουσα νομοθεσία συμπεριλαμβανομένων και των διακριβώσεων του μετρητικού εξοπλισμού.

Τα απαραίτητα στοιχεία για τον υφιστάμενο εξοπλισμό δύναται να χορηγηθούν στον ανάδοχο των σχετικών υπηρεσιών κατά τη φάση έναρξης υλοποίησης του προγράμματος.

Στο Παράρτημα 2 παρ. 5 αναφέρεται ότι:

Στο τεχνικό αντικείμενο περιλαμβάνεται επιπρόσθετα η συντήρηση και ορθή λειτουργία:

• των τριών (3) μόνιμων Σταθμών Θορύβου της ΟΛΠ ΑΕ..... • καθώς και του εξοπλισμού παρακολούθησης και μέτρησης θορύβου, κυκλοφοριακού φόρτου, παραμέτρων ποιότητας θαλασσίου ύδατος και ιζημάτων που θα χρησιμοποιηθούν από τον ανάδοχο για την εφαρμογή των αντίστοιχων προγραμμάτων. Προς απόδειξη των ανωτέρω θα κατατίθενται στην ΟΛΠ σχετικά αποδεικτικά συντήρησης, βαθμονόμησης, αντικατάστασης εξοπλισμού κλπ

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω διευκρινίζεται ότι στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η αντικατάσταση εξοπλισμού σε περίπτωση που απαιτηθεί για την εξασφάλιση της ορθής λειτουργίας των σταθμών παρακολούθησης θορύβου.

Παρακαλούμε όπως επισκέπτεσθε συχνά την ιστοσελίδα του ΟΛΠ, για να λάβετε γνώση και τυχόν άλλων διευκρινίσεων που έχουν εκδοθεί για άλλα ζητήματα του διαγωνισμού.