

6^ο χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης
Τ.Θ. 60030, 570 01 Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο : 2310 470200
Fax : 2310 470297

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/νση / Τμήμα: Συμβάσεων / Τμήμα Μελετών-Υπηρεσιών
Αρμόδιος : Ν. Τσιρώνη

Αρ. Πρωτ.: **A373482**

Κωδ. Εγγρ.: P90/0000/5354/401/ΜΘ/20128/εμπ

ΠΡΟΣ : Όλες τις Εταιρείες που πήραν τεύχη για την Ανοικτή διαδικασία του θέματος (Ως Πίνακας Αποδεκτών)

ΘΕΜΑ : Διευκρινίσεις επί των τευχών της Ανοικτής Διαδικασίας για την επιλογή Αναδόχου της Σύμβασης με τίτλο: «**Προμήθεια υπηρεσιών υλοποίησης μετρήσεων και αναλύσεων των περιβαλλοντικών δεικτών για την "ποιότητα της ατμόσφαιρας" στη ζώνη διέλευσης της Εγνατίας οδού και των Καθέτων Αξόνων**», Κωδικός Αναφοράς 5354

- ΣΧΕΤΙΚΑ:**
1. Το υπ' αριθμ. A372724/19.06.2014 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων
 2. Το υπ' αριθμ. A372807/20.06.2014 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων
 3. Το υπ' αριθμ. A372811/20.06.2014 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων
 4. Το υπ' αριθμ. A372881/23.06.2014 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων
 5. Το υπ' αριθμ. A372945/24.06.2014 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων
 6. Το υπ' αριθμ. A372984/25.06.2014 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων
 7. Το υπ' αριθμ. A373301/30.06.2014 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων
 8. Το υπ' αριθμ. A373439/02.07.2014 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων

ΓΕΝΙΚΑ

E1: Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εκδώσει τίτλους κτήσης ως παραστατικά πληρωμής για καθηγητές πανεπιστημίου; Υπάρχει περιορισμός στο ύψος της αμοιβής για τα παραστατικά αυτά;

A1: Η «Εγνατία Οδός ΑΕ» δύναται να εκδώσει τίτλο κτήσης εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του ΚΦΑΣ.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

E2: Σχετικά με το Άρθρο 16 της Διακήρυξης Ανοικτής Διαδικασίας (σελ. 15), παρ. 16.1, σε περίπτωση ένωσης εταιρειών είναι δυνατή η έκδοση εγγυήσεων συμμετοχής υπέρ της ένωσης, από κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, ανάλογα με το ποσοστό συμμετοχής του και η συνολική αξία των δύο ή παραπάνω εγγυητικών να ισούται με το προβλεπόμενο ποσό των 2.600 €;

A2: *Ναι, είναι δυνατή η έκδοση περισσότερων της μίας εγγυητικών επιστολών συμμετοχής, με την προϋπόθεση ότι όλες είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, στην περίπτωση Διαγωνιζόμενης Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και το άθροισμά τους να καλύπτει το ποσό των 2.600 €.*

E3: Προσμετράται η χρηματοδοτούμενη (από ιδιωτικό ή δημόσιο φορέα) έρευνα στα πλαίσια διδακτορικού ή μεταπτυχιακού ως επαγγελματική εμπειρία για τις απαιτήσεις του Άρθρου 20 της Διακήρυξης της Ανοικτής Διαδικασίας;

6° χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης
Τ.Θ. 60030, 570 01 Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο : 2310 470200

Fax : 2310 470297

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/νση / Τμήμα: Συμβάσεων / Τμήμα Μελετών-Υπηρεσιών

Αρμόδιος: Ν. Τσιρώνη

Αρ. Πρωτ.: **A373482**

Κωδ. Εγγρ.: P90/0000/5354/401/ΜΘ/20128/εμπ

- A3: *Όχι, δεν γίνεται δεκτό. Οι απαιτήσεις του άρθρου 20 αφορούν σε επαγγελματική εμπειρία (προϋποθέσεις ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητα), η οποία δεν προκύπτει από έρευνα στα πλαίσια διδακτορικού ή μεταπτυχιακού.*
- E4: Μπορεί να γίνει χρήση της Δάνειας Ικανότητας, δηλαδή μέλος της ομάδας έργου ή εξωτερικός συνεργάτης (ο οποίος δεν συμμετέχει στη ομάδα έργου αλλά ούτε και στην πιθανή ένωση) να δανείσει της εμπειρία του ώστε να καλυφθεί μέρος της Ειδικής Τεχνικής Επαγγελματικής Ικανότητας του Άρθρου 20.1.α. του τεύχους της Διακήρυξης;
- A4: *Όχι, δεν προβλέπεται χρήση δάνειας ικανότητας στη Διακήρυξη της ανοικτής διαδικασίας του θέματος.*
- E5: Σχετικά με το κριτήριο του Άρθρου 20.1.α., αυτό θα πρέπει να καλύπτεται με ένα έργο που να σχετίζεται με μέτρηση και παρακολούθηση των επιπέδων αέριας ρύπανσης, την καταγραφή των αερίων του θερμοκηπίου και τον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος ή μπορεί να καλύπτεται από περισσότερα του ενός έργων όπου ένα (1) έργο να σχετίζεται με μέτρηση και παρακολούθηση των επιπέδων αέριας ρύπανσης, ένα δεύτερο (2) έργο με καταγραφή των αερίων του θερμοκηπίου και ένα τρίτο (3) έργο με υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος.
- A5: *Ναι, η απαίτηση της παρ.20.1.α της Διακήρυξης, δηλαδή η εμπειρία στα τρία ζητούμενα αντικείμενα μπορεί να καλύπτεται και από διαφορετικές μελέτες/έρευνες, που έχουν εκπονηθεί/παρασχεθεί με συμβάσεις του διαγωνιζόμενου.*
- E6: Σχετικά με το Άρθρο 20 της Διακήρυξης Ανοικτής Διαδικασίας (σελ. 18), Παρ. 20.1.α, η μελέτη/έρευνα που ζητείται ως ελάχιστη απόδειξη εμπειρίας θα πρέπει να καλύπτει ταυτόχρονα και τα 3 αντικείμενα που αναφέρονται (μέτρηση και παρακολούθηση των επιπέδων αέριας ρύπανσης, καταγραφή αερίων του θερμοκηπίου και υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος, ή μπορούν αυτά να καλύπτονται από διαφορετικές μελέτες/έρευνες;
- A6: *Ισχύει η ανωτέρω απάντηση Α5.*
- E7: Σχετικά με το Άρθρο 20 της Διακήρυξης Ανοικτής Διαδικασίας (σελ. 18), παρ. 20.1.α, η καταλληλότητα του Προσφέροντα σε περίπτωση Ένωσης μπορεί να αποδειχτεί από την κάλυψη των απαιτήσεων από το ένα μόνο μέλος της Ένωσης;
- A7: *Ναι, όπου σύμφωνα με την παρ. 20.2 της Διακήρυξης «Επί ενώσεων και κοινοπραξιών η ως άνω ειδική καταλληλότητα που απαιτείται μπορεί να προκύπτει είτε αθροιστικά είτε από έναν μόνο από τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας».*
- E8: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα υπεργολάβων για να καλυφθούν οι απαιτήσεις της παραγράφου 20.1.α του Άρθρου 20 της Διακήρυξης της Ανοικτής Διαδικασίας;

6° χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης
Τ.Θ. 60030, 570 01 Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο : 2310 470200
Fax : 2310 470297

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/νση / Τμήμα: Συμβάσεων / Τμήμα Μελετών-Υπηρεσιών
Αρμόδιος : Ν. Τσιρώνη

Αρ. Πρωτ.: **A373482**

Κωδ. Εγγρ.: P90/0000/5354/401/ΜΘ/20128/εμπ

- A8: Όχι, δεν γίνεται δεκτό. Οι προϋποθέσεις της παρ. 20.1. της Διακήρυξης αφορούν ειδική Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα που οφείλει να διαθέτει ο Διαγωνιζόμενος και η οποία αποδεικνύεται με την προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 21.1.3 της Διακήρυξης.
- E9: Αναφορικά με τα έτη εμπειρίας του Άρθρου 20.1.β., όταν για παράδειγμα αναφέρεται ότι ο Προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει στην ομάδα παροχής υπηρεσιών έναν (1) πτυχιούχο με δεκαετή εμπειρία και εξειδίκευση σε θέματα παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, κλιματικής αλλαγής και υπολογισμού ανθρακικού αποτυπώματος, αυτό σημαίνει ότι το μέλος αυτό θα πρέπει να έχει κλείσει δεκαετία (10ετία) από το έτος κτήσης του πτυχίου του και να διαθέτει έργα με το αντικείμενο που προαναφέρθηκε ή θα πρέπει να διαθέτει 10ετή εμπειρία σε έργα με το συγκεκριμένο αντικείμενο;
- A9: Θα πρέπει να έχει κλείσει 10ετία από το έτος κτήσης του πτυχίου του και να διαθέτει την αντίστοιχη ζητούμενη, από την παρ. 20.1.β της Διακήρυξης, εμπειρία.
- E10: Για το προσωπικό της Ομάδας Παροχής Υπηρεσίας του Άρθρου 20.1.β.ii, τι εννοείται με τον όρο 'Τεχνικό Προσωπικό', γιατί και ένα Επιστημονικό Προσωπικό μπορεί να καλύψει την αντίστοιχη εμπειρία.
Επίσης, η πενταετής εμπειρία προσμετράται από το έτος κτήσης του πτυχίου ή αφορά πενταετία σε συμμετοχή σε έργα μετρήσεων.
- A10: Οι προϋποθέσεις του άρθρου 20 της Διακήρυξης είναι οι ελάχιστες απαιτούμενες και βεβαίως ένας Πτυχιούχος ΑΕΙ / ΤΕΙ μπορεί να καλύψει τη θέση του Τεχνικού της παρ. 20.1.β.ii.
Η ζητούμενη, από το άρθρο 20.1.β.ii της Διακήρυξης, εμπειρία αφορά σε πενταετή εμπειρία σε μετρήσεις και παρακολούθηση αέριας ρύπανσης.
- E11: Για το κριτήριο 20.1.β.iv που αναφέρεται στην ενασχόληση σε ΜΠΕ αέριας ρύπανσης σε μεταφορικά δίκτυα, η ερώτηση είναι εάν περιλαμβάνει και γενικότερα ΜΠΕ που ούτως ή άλλως έχουν και τμήμα αέριας ρύπανσης; Επίσης, πώς αποδεικνύεται αυτό;
- A11: Η Διακήρυξη είναι σαφής. Η παρ. 20.1.β.IV της Διακήρυξης αναφέρεται σε ενασχόληση στην ΜΠΕ αέριας ρύπανσης σε μεταφορικά/συγκοινωνιακά δίκτυα και αποδεικνύεται με το Βιογραφικό Σημείωμα του μέλους της «ομάδας παροχής υπηρεσιών», το οποίο συμπληρώνεται σύμφωνα με το Υπόδειγμα 3 του Προσαρτήματος II της Διακήρυξης και την αντίστοιχη Υπεύθυνη Δήλωση.
- E12: Όπου ζητείται δήλωση, εννοείται υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986).
- A12: Ναι.

E13: Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που απαιτούνται να κατατεθούν πρέπει να είναι όλες θεωρημένες με το γνήσιο της υπογραφής ή αρκεί απλά η υπογραφή τους; Σημειώνεται ότι βάσει των διατάξεων του άρθρου 21 παρ. 4 ν. 4111/13 – ΦΕΚ Α' 18/25.01.2013 για τις Υπεύθυνες Δηλώσεις δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής. Η ημερομηνία θεώρησης των Υπεύθυνων Δηλώσεων θα πρέπει να συμπίπτει με την ημερομηνία αποστολής της προσφοράς;

A13: *Όχι, δεν απαιτείται θεώρηση ή βεβαίωση για το γνήσιο της υπογραφής. Η ημερομηνία υπογραφής των Υπευθύνων Δηλώσεων δεν είναι απαραίτητο να συμπίπτει με την ημερομηνία αποστολής ή με την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των φακέλων συμμετοχής.*

E14: Στην παράγραφο 21.1.1 αναγράφεται ότι πρέπει να προσκομιστεί αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος – υποβολής προσφοράς. Προτείνετε κάποια συγκεκριμένη μορφή για την εν λόγω αίτηση ή μπορεί να συνταχθεί σε επιστολόχαρτο της εταιρίας (διαγωνιζόμενος).

A14: *Όχι, δεν υπάρχει σχετικό υπόδειγμα για την εν λόγω αίτηση.*

E15: Στην παράγραφο 21.1.3α :

- i. αναγράφεται ότι πρέπει να προσκομιστεί δήλωση του νόμιμου εκπρόσωπου συνοδευόμενη με κατάλογο υπηρεσιών που καλύπτουν την προϋπόθεση της παραγράφου 20.1.α της διακήρυξης και έχουν παρασχεθεί από τον προσφέροντα κατά την προηγούμενη δεκαετία. Παρακαλώ να διευκρινίσετε αν σε περίπτωση ένωσης, ο νόμιμος εκπρόσωπος είναι ο κοινός εκπρόσωπος τον οποίο έχουν ορίσει ότι οι νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιριών οι οποίες ενώνονται για τις ανάγκες της διακήρυξης, συνεπώς η δήλωση πρέπει να είναι μια αριθμητικά ή αν όλοι οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε εταιρίας η οποία συμμετέχει στην ένωση πρέπει να προσκομίσουν ξεχωριστή δήλωση

- ii. αναγράφεται ότι :

«Εάν πρόκειται για Αναθέτουσες Αρχές (Δημόσιο, Οργανισμοί κ.λ.π), ως αποδεικτικά στοιχεία θα υποβληθούν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από την αρμόδια Αρχή.

Εάν πρόκειται για Ιδιωτικούς Φορείς, συστατικές επιστολές από τους φορείς αυτούς και τις αντίστοιχες συμβάσεις – ιδιωτικά συμφωνητικά, θεωρημένα από την εφορία, μεταξύ του προσφέροντα και του ιδιώτη εργοδότη ή άλλα επίσημα αποδεικτικά στοιχεία».

Μπορούν να προσκομιστούν πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης έργων τα οποία έχει διεκπεραιώσει ο διαγωνιζόμενος για λογαριασμό δημόσιων οργανισμών εξωτερικού;

- iii Γίνονται δεκτά τα πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης και οι συστατικές επιστολές, από φορείς του εξωτερικού, στην αγγλική γλώσσα (χωρίς μετάφραση στην ελληνική γλώσσα).

6° χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης
Τ.Θ. 60030, 570 01 Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο : 2310 470200
Fax : 2310 470297

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ση / Τμήμα: Συμβάσεων / Τμήμα Μελετών-Υπηρεσιών
Αρμόδιος : Ν. Τσιρώνη

Αρ. Πρωτ.: **A373482**

Κωδ. Εγγρ.: P90/0000/5354/401/ΜΘ/20128/εμπ

A15: *i. Γίνονται δεκτές και οι δύο περιπτώσεις.*

ii. Ναι, γίνεται δεκτό.

iii Όχι δεν γίνονται δεκτά, πρέπει απαραίτητως όλα τα έγγραφα – δικαιολογητικά που θα υποβληθούν στην παρούσα διαδικασία να συνοδεύονται από ελληνική μετάφραση, σύμφωνα με το κεφάλαιο 9 της Διακήρυξης.

E16: Στην παράγραφο 21.1.3 β. αναγράφεται ότι πρέπει να προσκομίσουμε δήλωση του νόμιμου εκπρόσωπου συνοδευόμενη με λοιπά έγγραφα και θα ήθελα να διευκρινίσετε αν σε περίπτωση ένωσης, ο νόμιμος εκπρόσωπος είναι ο κοινός εκπρόσωπος τον οποίο έχουν ορίσει οι νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιριών οι οποίες ενώνονται για τις ανάγκες της διακήρυξης, συνεπώς η δήλωση πρέπει να είναι μια αριθμητικά ή αν όλοι οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε εταιρίας η οποία συμμετέχει στην ένωση πρέπει να προσκομίσουν δήλωση.

A16: *Ισχύει η ανωτέρω απάντηση A15i.*

E17: Στην παράγραφο 21.1.3.β.ii αναγράφεται ότι πρέπει να προσκομιστούν αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα του ζητούμενου επιστημονικού προσωπικού σύμφωνα με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα 3 του προσαρτήματος II. Στην παράγραφο 21.1.4 αναγράφεται ότι απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπρόσωπου περί του ότι τα υποβαλλόμενα έγγραφα είναι φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων. Απαιτούνται φωτοαντίγραφα που πιστοποιούν όσα αναγράφονται από το επιστημονικό προσωπικό στα βιογραφικά σημειώματα και ποια είναι αυτά (π.χ. πτυχία πανεπιστημίων, πτυχία ξένων γλωσσών, κατάλληλος τρόπος απόδειξης επαγγελματικής εμπειρίας κτλ);

A17: *Όχι. Η απαίτηση της παρ. 21.1.3.β.ii. αναφέρεται μόνο στην υποβολή βιογραφικών σημειωμάτων και σε τίποτα παραπάνω*

E18: Στο άρθρο 21.1.3 (β) (i) σελ. 21 της διακήρυξης αναφέρει ότι πρέπει να κατατεθεί κατάλογος μελών της ομάδας παροχής υπηρεσιών με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα (έτη εμπειρίας). Πρέπει να κατατεθούν και τα πτυχία και οι βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ή αρκεί η συμπλήρωση μόνο του πίνακα;

A18: *Αρκεί η συμπλήρωση του πίνακα (συνημμένο Υπόδειγμα 2 του Προσαρτήματος II της Διακήρυξης).*

E19: Η εξειδίκευση του προσωπικού της Ομάδας Παροχής Υπηρεσίας, μπορεί να αποδειχτεί με την προσκόμιση επιστημονικών εργασιών;

6° χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης
Τ.Θ. 60030, 570 01 Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο : 2310 470200
Fax : 2310 470297

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ση / Τμήμα: Συμβάσεων / Τμήμα Μελετών-Υπηρεσιών
Αρμόδιος : Ν. Τσιρώνη

Αρ. Πρωτ.: **A373482**

Κωδ. Εγγρ.: P90/0000/5354/401/ΜΘ/20128/εμπ

A19: Όχι, δεν γίνεται δεκτό. Οι απαιτήσεις του άρθρου 20 αφορούν σε επαγγελματική εμπειρία (προϋποθέσεις ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητα), η οποία δεν προκύπτει από τη γνώση του αντικείμενου μέσω επιστημονικών εργασιών ή διδακτορικού ή μεταπτυχιακού τίτλου. Η απόδειξη των προϋποθέσεων της παρ.20.1.β της Διακήρυξης γίνεται με την προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 21.1.3.β της Διακήρυξης.

E20: Σχετικά με το Άρθρο 21 της Διακήρυξης Ανοικτής Διαδικασίας (σελ. 22), παρ. 21.2.1, η αναφορά προβλημάτων και τρόπου επίλυσής τους από τον Ανάδοχο θα πρέπει να γίνει και στην Τεχνική Έκθεση και στην Έκθεση Μεθοδολογίας; Ειδικά τα σημεία β) και γ) του Άρθρου 21.2.2. που αναφέρονται στην Έκθεση Μεθοδολογίας σχετίζονται σε μεγάλο βαθμό με την αναφορά προβλημάτων που μπορεί να προκύψουν κατά την υλοποίηση του έργου και την αντιμετώπισή τους, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και το πλάνο οργάνωσης και παρακολούθησης των δραστηριοτήτων του έργου.

A20: Η Διακήρυξη είναι σαφής όσον αφορά στα στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνονται στην Τεχνική Έκθεση και στην Έκθεση μεθοδολογίας (παράγραφοι 21.2.1 και 21.2.2 της Διακήρυξης) τα οποία και θα αξιολογηθούν από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

E21: Επιτρέπεται να συμπληρωθούν οι δηλώσεις που παραθέτετε στις τελευταίες σελίδες της διακήρυξης ανοικτής διαδικασίας δηλαδή στα υποδείγματα (του προσαρτήματος I, II, III και IV) σας ηλεκτρονικά και όχι χειρόγραφα;

A21: Ναι, είναι δυνατόν.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

E22: Σχετικά με το Άρθρο 2.3 του Αντικείμενου Προμήθειας (σελ. 9), κατά τη διάρκεια των μετρήσεων στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, ο εξοπλισμός (αναλυτές αερίων) θα είναι τοποθετημένος σε φυλασσόμενο χώρο ή θα απαιτείται η φύλαξη του από τον Ανάδοχο;

A22: Θα απαιτείται η φύλαξη του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο.

E23: Σχετικά με τα σημεία των μετρήσεων:

- α. Θα υπάρχουν παροχές ρεύματος για την αυτόνομη λειτουργία των σταθμών;*
- β. Θα υπάρχει διαθέσιμο βοηθητικό προσωπικό της εταιρείας σας για το στήσιμο και ξεστήσιμο των σταθμών;*
- γ. Ποιος είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια του εξοπλισμού; ποιος ευθύνεται σε περίπτωση κλοπής ή βανδαλισμού;*

A23: α. Ναι, θα υπάρχουν.

β. Όχι, αυτό αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου.

γ. Ο Ανάδοχος.

6^ο χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης
Τ.Θ. 60030, 570 01 Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο : 2310 470200
Fax : 2310 470297

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ση / Τμήμα: Συμβάσεων / Τμήμα Μελετών-Υπηρεσιών
Αρμόδιος : Ν. Τσιρώνη

Αρ. Πρωτ.: **A373482**

Κωδ. Εγγρ.: P90/0000/5354/401/ΜΘ/20128/εμπ

E24: Σχετικά με το Άρθρο 6.2 του Αντικειμένου Προμήθειας (σελ. 15), ο Συντονιστής του έργου θα οριστεί από τον Προσφέροντα στα πλαίσια της Τεχνικής Έκθεσης και της Έκθεσης Μεθοδολογίας ή θα πρέπει να ορίζεται και επίσημα με κάποιο έγγραφο κατά την υποβολή της πρότασης;

A24: Ο ορισμός του μέλους που θα είναι ο συντονιστής στην Ομάδα παροχής των υπηρεσιών δύναται να αναφέρεται στον Κατάλογο των μελών της προτεινόμενης ομάδας του Προσφέροντα (υπόδειγμα 2 του Προσαρτήματος 2 της Διακήρυξης) και στην Υπεύθυνη Δήλωση μέλους της παρ. 21.1.3.β.iii της Διακήρυξης. Επίσημος ορισμός συντονιστή δεν αποτελεί απαίτηση της σχετικής Διακήρυξης.

E25: Είναι ο ανάδοχος υπεύθυνος για τη βαθμονόμηση των μετρητικών οργάνων και την πιθανή προμήθεια των σχετικών αναλώσιμων;

A25: Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για προμήθεια ανταλλακτικών, αναλώσιμων, calibration (βαθμονόμηση) κλπ.

E26: Τα έξοδα μετακίνησης με τον αυτοκινούμενου σταθμό και η διαμονή επιβαρύνει τον ανάδοχο;

A26: *Ναι, επιβαρύνει τον Ανάδοχο.*

E27: Ο φορητός σταθμός μπορεί να μεταφερθεί εντός του αυτοκινούμενου ή θα χρειαστεί επιπλέον όχημα μεταφοράς;

A27: *Υπάρχει τέτοια δυνατότητα, αλλά σε περίπτωση που οι δύο σταθμοί θα πρέπει να είναι τοποθετημένοι σε εκ διαμέτρου αντίθετες θέσεις/περιοχές, ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα μεταφοράς του φορητού σταθμού με δικό του όχημα.*

E28: Αναφέρεται στα τεύχη ότι ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση του εξοπλισμού. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε:

- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που θα παρασχεθεί στον ανάδοχο (οίκος, μοντέλο, κλπ)
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος και για το τυχόν κόστος των ανταλλακτικών του εξοπλισμού που θα απαιτηθούν στο πλαίσιο της προληπτικής ετήσιας συντήρησης;
- Υπάρχει σε ισχύ συμβόλαιο συντήρησης του εξοπλισμού με τον προμηθευτή του;

A28: α. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ : AEROQUAL
ΜΟΝΤΕΛΟ : AQM60
Αισθητήρας διοξειδίου του Αζώτου – NO₂
Αισθητήρας οξειδίων του Αζώτου – NO_x (NO + NO₂)
Αισθητήρας μονοξειδίου του άνθρακα CO
Σύστημα μέτρησης profile σωματιδίων (PM1-PM2,5-PM10)

K:\Promithies\2014_υπηρεσίες μετρήσεις_αναλύσεις_atm_5354\Tefhi\QA\20128_Q_A_5354_F.DOC

Έντυπο Ε/ΛΔ-ΕΟΑΕ-ΔΠ-103/1/α.



6° χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης
Τ.Θ. 60030, 570 01 Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο : 2310 470200
Fax : 2310 470297

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/νση / Τμήμα: Συμβάσεων / Τμήμα Μελετών-Υπηρεσιών
Αρμόδιος : Ν. Τσιρώνη

Αρ. Πρωτ.: **A373482**

Κωδ. Εγγρ.: P90/0000/5354/401/ΜΘ/20128/εμπ

- β. *Ναι, είναι.*
γ. *Όχι, δεν υπάρχει.*

E29: Προκειμένου οι τιμές ρυπαντών που απαιτείται από τα τεύχη δημοπράτησης να συγκριθούν με τα εθνικά θεσμοθετημένα όρια για την προστασία της ανθρώπινης υγείας που ισχύουν ή που θα ισχύσουν κατά την υλοποίηση της Σύμβασης καθώς και με τα όρια της Ευρωπαϊκής Ένωσης και με τους στόχους της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (ΠΟΥ), επιβάλλεται όπως ο εξοπλισμός της Υπηρεσίας σας να πληροί τα παρακάτω πρότυπα όπως προβλέπονται από την ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103 (Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ "για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008»):

«2. Μέθοδος αναφοράς για τη μέτρηση του διοξειδίου του αζώτου και των οξειδίων του αζώτου (πρότυπο EN 14211:2005).

4 Μέθοδος αναφοράς για τη δειγματοληψία και τη μέτρηση των ΑΣ₁₀ (πρότυπο EN 12341:1999)".

5. Μέθοδος αναφοράς για τη δειγματοληψία και τη μέτρηση των ΑΣ_{2,5} (πρότυπο EN 14907:2005).

7. Μέθοδος αναφοράς για τη μέτρηση του μονοξειδίου του άνθρακα (πρότυπο EN 14626:2005)».

Παρακαλούμε όπως μας κοινοποιήσετε τον διατιθέμενο εξοπλισμό, δεδομένου ότι αν αυτός δεν πληροί τα ανωτέρω πρότυπα ο Ανάδοχος θα υποχρεωθεί σε εξασφάλιση του αντίστοιχου εξοπλισμού, γεγονός που τροποποιεί τους όρους της διακήρυξης και επιβαρύνει τον προϋπολογισμό.

A29: Ο σκοπός της σύμβασης που θα υπογραφεί ως προς το κομμάτι των μετρήσεων είναι η παρακολούθηση των επιπέδων των αέριων ρύπων, δηλαδή της διασποράς και της μεταβολής των αέριων ρύπων (χρονικά και τοπικά) κατά μήκος του αυτοκινητοδρόμου της Εγνατίας οδού και των Κάθετων Αξόνων της, συγκρινόμενα με τα εθνικά και διεθνή θεσμοθετημένα όρια.

Τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που θα διατεθεί έχουν δοθεί στην ανωτέρω απάντηση A27:

E30: Αναφορικά με τις εργασίες του Ανάδοχου σε ότι αφορά τη δημιουργία μοντέλου/διαδικασίας υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος της εταιρείας και των δραστηριοτήτων της, στο Αντικείμενο Προμήθειας αναφέρεται ότι: «Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο της συγκεκριμένης σύμβασης, θα πρέπει να αξιολογήσει την υφιστάμενη κατάσταση της εταιρείας Εγνατία Οδός Α.Ε. και των δραστηριοτήτων της (κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση οδικών αξόνων) και να συντάξει συγκεκριμένη διαδικασία/μοντέλο υπολογισμού του ανθρακικού της αποτυπώματος με σκοπό την εκτίμηση, μέτρηση και παρακολούθησή του και στη συνέχεια την αξιολόγησή του, με απώτερο στόχο τη λήψη των απαιτούμενων μέτρων για τη μείωσή του.». Παρακαλούμε

6^ο χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης
Τ.Θ. 60030, 570 01 Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο : 2310 470200
Fax : 2310 470297

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ση / Τμήμα: Συμβάσεων / Τμήμα Μελετών-Υπηρεσιών
Αρμόδιος: Ν. Τσιρώνη

Αρ. Πρωτ.: **A373482**

Κωδ. Εγγρ.: P90/0000/5354/401/ΜΘ/20128/εμπ

όπως μας διευκρινίσετε αν η ανωτέρω διαδικασία απαιτεί και ένα ολοκληρωμένο σύστημα/πλατφόρμα λογισμικού μορφοποίησης, διαχείρισης και αποθήκευσης των στοιχείων που χρειάζονται για την τροφοδότηση του μοντέλου που θα χρησιμοποιηθεί για τον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος.

A30: Η παράγραφος (B) “Δημιουργία μοντέλου/διαδικασίας υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος της εταιρείας και των δραστηριοτήτων της” του Κεφαλαίου 2.3 “Περιγραφή εργασιών Αναδόχου” του τεύχους «Αντικείμενο Προμήθειας είναι σαφές. Ο τρόπος και η διαδικασία που θα ακολουθηθεί αποτελούν αντικείμενο και περιεχόμενο της Τεχνικής Προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου η οποία και θα αξιολογηθεί.

E31: Αναφορικά με το μοντέλο υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος, παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε αν νοείται η χρήση ενός μοντέλου που είναι διαθέσιμο στην Αγορά ή η δημιουργία εκ νέου ενός υπολογιστικού περιβάλλοντος από τον Ανάδοχο. Και στις δύο περιπτώσεις, να διευκρινιστεί αν η άδεια χρήσης του μοντέλου ή του υπολογιστικού περιβάλλοντος θα πρέπει να μεταφερθεί στην Εγνατία Οδό Α.Ε. μετά το τέλος της σύμβασης.

A31: Στόχος της “Εγνατία Οδός Α.Ε.” είναι η σύνταξη διαδικασίας/μοντέλου υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος από τον Ανάδοχο. Κάθε διαγωνιζόμενος ανάλογα με τις δυνατότητές του, θα υποβάλλει τη σχετική πρότασή του στην Τεχνική Προσφορά και θα αξιολογηθεί. Σε κάθε περίπτωση η άδεια χρήσης θα μεταφερθεί μετά το τέλος της Σύμβασης στην “Εγνατία Οδός Α.Ε.”.

E32: Σχετικά με τα δεδομένα μετρήσεων:

- α. Η καταχώρηση των μετρήσεων πεδίου στη βάση δεδομένων είναι δυνατόν να γίνει με απομακρυσμένη πρόσβαση ή είναι απαραίτητη η φυσική παρουσία συνεργάτη μας στα γραφεία της εταιρείας;*
- β. Τα διάφορα στοιχεία των μετρήσεων πεδίου σε τι μορφή αντλούνται από τα όργανα μέτρησης; Είναι συμβατό το format με τη βάση δεδομένων ώστε να γίνεται φόρτωση του αρχείου ή απαιτείται καταχώριση χειρωνακτική;*

A32: α. Είναι απαραίτητη η φυσική παρουσία συνεργάτη στα γραφεία της “Εγνατία Οδός Α.Ε.”.

- β. Αντλούνται σε μορφή notepad. Κατά πάσα πιθανότητα απαιτείται χειρωνακτική καταχώρηση.*



Μαρία Θάνου
Δ/ντρια Συμβάσεων

Εσωτερική Διανομή

1. Τομέας Λειτουργίας Εκμετάλλευσης & Συντήρησης
2. Τομέας Έργων & Ανάπτυξης