



ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:**

**ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 2 ΠΡΟΣ ΙΛΙΟΝ,  
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ Η/Μ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ  
ΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ**

**RFP-421/22 (Α.Σ. 192682)**

**ΤΕΥΧΟΣ  
ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ**



ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

23PROC0012440227.0023.04.05  
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΩΝΕΙΑΣ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ Η/Μ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

RFP-421/22

Α.Σ. 192682

---

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

---

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΣΤΑ ΤΕΥΧΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Το παρόν Τεύχος Διευκρινίσεων εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και περιλαμβάνει απαντήσεις στα ερωτήματα που υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και ηλεκτρονικά στον διαδικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ.

Στο παρόν Τεύχος Διευκρινίσεων περιλαμβάνονται επίσης διευκρινίσεις των όρων των τευχών και έγγραφων της παρούσας διαδικασίας για τη σύναψη σύμβασης.

Το Τεύχος Διευκρινίσεων συμπληρώνει και ενσωματώνεται στα τεύχη της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης και θεωρείται αναπόσπαστο μέρος της Πρόσκλησης.

Επισημαίνεται ότι, οι ερωτήσεις ενσωματώθηκαν στο παρόν τεύχος όπως υποβλήθηκαν και ορισμένες εξ' αυτών περιλαμβάνουν αρχικά στοιχεία που έχουν τροποποιηθεί μέσω των δύο (2) Τευχών Τροποποιήσεων.

Σε κάθε περίπτωση ισχύουν οι τροποποιήσεις των Τευχών Τροποποιήσεων που εκδόθηκαν από την Αττικό Μετρό Α.Ε. και αυτές λαμβάνονται υπόψη στις απαντήσεις.

### A. ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

#### Ερώτηση 1

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις της παρ. 17.2.2 δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

#### Απάντηση 1

Σύμφωνα με την παρ. 17.2.2 «...Σε περίπτωση **ένωσης οικονομικών φορέων**, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται τουλάχιστον από το ένα μέλος της ένωσης.» Συνεπώς, οι απαιτήσεις της παρ. 17.2.2 δεν δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

#### Ερώτηση 2

Στην παρ. 17.3.2 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «Οι μεμονωμένοι υποψήφιοι ή οι ενώσεις οικονομικών φορέων απαιτείται να έχουν εκτελέσει παρόμοια με τα υπό ανάθεση έργα, τα οποία εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψήφιου φυσικού ή νομικού προσώπου κατά το χρονικό διάστημα 2000-2023 και τα οποία αφορούν στα κατωτέρω αντικείμενα:

α. Κατασκευή υπόγειας σήραγγας σε αστικό περιβάλλον με Μηχάνημα Διάνοιξης Σηράγγων Ολομέτωπης Κοπής (TBM), με ελάχιστο συνολικό όγκο διάνοιξης σήραγγας 140.000 m<sup>3</sup>, διατομής κατ' ελάχιστον διπλής τροχιάς.

β. Κατασκευή υπόγειας σήραγγας σε αστικό περιβάλλον με συμβατικά μηχανικά μέσα, με ελάχιστο συνολικό όγκο διάνοιξης σήραγγας 30.000 m<sup>3</sup>, διατομής κατ' ελάχιστον 100 m<sup>2</sup>

γ. Κατασκευή υπόγειων σταθμών ΜΕΤΡΟ ή άλλων αστικών υπόγειων έργων (όπως π.χ. σταθμοί αυτοκινήτων) ελάχιστου βάθους 12m, με τη μέθοδο ανοικτού ορύγματος (cut & cover ή cover & cut) με ελάχιστο συνολικό όγκο εκσκαφής 50.000 m<sup>3</sup>.

δ. Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστημάτων αερισμού Μετρό, ελάχιστης εγκατεστημένης ισχύος 1.200 KVA.

ε. Κατασκευή σιδηροδρομικής επιδομής, κατ' ελάχιστον 4.000 m μήκους μονής τροχιάς .

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

στ. Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστημάτων ισχύος έλξης Μετρό, ελάχιστης εγκατεστημένης ισχύος 6.000 KVA.

Σε περίπτωση ένωσης, η υπόψη εμπειρία μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη αυτής».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι:

i) ως χρονικό διάστημα 2000-2023 νοείται το διάστημα από 1/1/2000 έως την ημερομηνία υποβολής της αίτησης συμμετοχής.

ii) κάθε επιμέρους στοιχείο εκ των (α), (β), (γ) και (ε) της ζητούμενης εμπειρίας δύναται να καλύπτεται από διαφορετικά τμήματα της ίδιας ή/και διαφορετικών συμβάσεων.

Επιπλέον σε περίπτωση ένωσης, κάθε στοιχείο εμπειρίας θα δύναται να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη αυτής, σύμφωνα και με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 17.3.2.

iii) για το επιμέρους στοιχείο εμπειρίας (β) «Κατασκευή υπόγειας σήραγγας σε αστικό περιβάλλον με συμβατικά μηχανικά μέσα, με ελάχιστο συνολικό όγκο διάνοιξης σήραγγας 30.000 m<sup>3</sup>, διατομής κατ' ελάχιστον 100 m<sup>2</sup>», η ελάχιστη διατομή των 100 m<sup>2</sup> αναφέρεται σε διατομή εκσκαφής.

iv) για το επιμέρους στοιχείο εμπειρίας (γ) «Κατασκευή υπόγειων σταθμών ΜΕΤΡΟ ή άλλων αστικών υπόγειων έργων (όπως π.χ. σταθμοί αυτοκινήτων) ελάχιστου βάθους 12m, με τη μέθοδο ανοικτού ορύγματος (cut & cover ή cover & cut) με ελάχιστο συνολικό όγκο εκσκαφής 50.000 m<sup>3</sup>», το ελάχιστο βάθος των 12m αναφέρεται σε βάθος εκσκαφής.

### **Απάντηση 2**

i) Επιβεβαιώνεται.

ii) Επιβεβαιώνεται ότι κάθε επιμέρους στοιχείο εκ των (α), (β), (γ) και (ε) της ζητούμενης εμπειρίας δύναται να καλύπτεται από διαφορετικά τμήματα της ίδιας ή/και διαφορετικών συμβάσεων.

Σε περίπτωση ένωσης, ένα μέλος της ένωσης οφείλει να καλύπτει ένα τουλάχιστον επιμέρους αντικείμενο.

iii) Επιβεβαιώνεται.

iv) Επιβεβαιώνεται.

### **Ερώτηση 3**

Στην παρ. 17.5 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «..... Οι μελετητικές εταιρείες / γραφεία πρέπει να εμπíπτουν στις περιπτώσεις α έως δ του άρθρου 15.1 της παρούσας και να πληρούν τις κατωτέρω απαιτήσεις.».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι οι μελετητικές εταιρείες δεν εμπíπτουν στην έννοια του υπεργολάβου ή του τρίτου φορέα του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα ή της ένωσης οικονομικών φορέων, και ως εκ τούτου δεν απαιτείται να υποβάλουν ΕΕΕΣ.

### **Απάντηση 3**

Επιβεβαιώνεται.

### **Ερώτηση 4**

Στην παρ. 17.5.3.2 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «Οι μελετητικές εταιρείες / γραφεία απαιτείται να αποδείξουν ότι έχουν εμπειρία κατά το χρονικό διάστημα



## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

2000-2023 στα πιο κάτω αντικείμενα μελέτης (επιπέδου οριστικής μελέτης ή/και μελέτης εφαρμογής), σωρευτικά:

- α. Μελέτη υπόγειας διάνοιξης σηράγγων σε αστικό περιβάλλον με Μηχάνημα διάνοιξης Σηράγγων Ολομέτωπης Κοπής (TBM), διατομής κατ' ελάχιστον διπλής τροχιάς.
  - β. Μελέτη υπόγειας διάνοιξης σηράγγων σε αστικό περιβάλλον με συμβατικά μηχανικά μέσα, διατομής κατ' ελάχιστον 100 m<sup>2</sup>.
  - γ. Μελέτη κατασκευής υπόγειων σταθμών ΜΕΤΡΟ ή άλλων αστικών υπόγειων έργων (όπως σταθμοί αυτοκινήτων) ελάχιστου βάθους 12m, με τη μέθοδο ανοικτού ορύγματος (cut & cover ή cover & cut).
  - δ. Μελέτη συστημάτων αερισμού υπόγειων έργων ΜΕΤΡΟ.
  - ε. Μελέτη σιδηροδρομικής επιδομής.
- στ. Μελέτη συστημάτων έλξης ΜΕΤΡΟ.».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι :

- i) ως χρονικό διάστημα 2000-2023 νοείται το διάστημα από 1/1/2000 έως την ημερομηνία υποβολής της αίτησης συμμετοχής.
- ii) δεν απαιτείται η εμπειρία σε εκπόνηση μελέτης να προέρχεται από μελέτη που έχει εκπονήσει το μελετητικό γραφείο αυτοτελώς, αλλά γίνεται δεκτή και σχετική εμπειρία από συμμετοχή σε κοινοπραξία μελετητικών γραφείων.
- iii) για το επιμέρους (β) αντικείμενο μελέτης «Μελέτη υπόγειας διάνοιξης σηράγγων σε αστικό περιβάλλον με συμβατικά μηχανικά μέσα, διατομής κατ' ελάχιστον 100 m<sup>2</sup>», η ελάχιστη διατομή των 100 m<sup>2</sup> αναφέρεται σε διατομή εκσκαφής.
- iv) για το επιμέρους (γ) αντικείμενο μελέτης «Μελέτη κατασκευής υπόγειων σταθμών ΜΕΤΡΟ ή άλλων αστικών υπόγειων έργων (όπως σταθμοί αυτοκινήτων) ελάχιστου βάθους 12m, με τη μέθοδο ανοικτού ορύγματος (cut & cover ή cover & cut)» το ελάχιστο βάθος των 12m αναφέρεται σε βάθος εκσκαφής.
- v) δίδεται η δυνατότητα να δηλωθούν περισσότεροι μελετητές για την ίδια κατηγορία μελέτης, με την προϋπόθεση ότι τουλάχιστον ένας από αυτούς διαθέτει στο σύνολό της την απαιτούμενη μελετητική εμπειρία ανά κατηγορία για τουλάχιστον ένα από τα παραπάνω αντικείμενα μελέτης.
- vi) σε περίπτωση σύστασης Ένωσης Μελετητικών Γραφείων, το σύνολο της Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας της παρ. 17.5.3 δύναται να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της Ένωσης.

### **Απάντηση 4**

- i) Επιβεβαιώνεται
- ii) Μπορεί η εμπειρία σε εκπόνησης μελέτης να προέρχεται από μελέτη που έχει εκπονήσει το μελετητικό γραφείο αυτοτελώς.  
Σε περίπτωση που η εμπειρία προέρχεται από συμμετοχή σε κοινοπραξία μελετητικών γραφείων, μπορεί η σχετική συμμετοχή να αντιστοιχεί σε επιμέρους ποσοστό μιας συνολικής μελέτης, αρκεί το μέλος αυτό της ένωσης να έχει συμπληρώσει από άλλες διαφορετικές συμβάσεις ποσοστό 100% συμμετοχής στο συγκεκριμένο αντικείμενο μελέτης.
- iii) Επιβεβαιώνεται.
- iv) Επιβεβαιώνεται.
- v) Δεν γίνεται αποδεκτό.

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

vi) Σχετικά με την παρ. 17.5.3.1 της Πρόσκλησης, διευκρινίζεται ότι η απαιτούμενη στελέχωση αφορά κάθε μια μελετητική εταιρεία ξεχωριστά.

Σχετικά με την παρ. 17.5.3.2 της Πρόσκλησης, διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση ένωσης ένα μέλος της ένωσης οφείλει να καλύπτει ένα τουλάχιστο επιμέρους αντικείμενο μελέτης.

### **Ερώτηση 5**

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι τυχόν Υπεύθυνες δηλώσεις στο πλαίσιο υποβολής της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος μπορούν να συντάσσονται-υπογράφονται σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή μετά τη δημοσίευση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

### **Απάντηση 5**

Επιβεβαιώνεται.

### **Ερώτηση 6**

Στην παρ. 19.3.2.1 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του άρθρου 17.2.1 της παρούσας αποδεικνύεται ως εξής:

(α) *Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει, μέχρι την λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος του π.δ. 71/2019 .....*

(β) *Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 του ν. 4412/2016, από το οποίο να προκύπτει η καταλληλότητα του οικονομικού φορέα ως προς τις απαιτήσεις του άρθρου 17.2.1 της παρούσας.».*

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι α) οι εργοληπτικές επιχειρήσεις οι οποίες είναι εγγεγραμμένες στην 7η τάξη του ΜΕΕΠ και οι οποίες διαθέτουν βεβαίωση εγγραφής στο ΜΕΕΠ και Ενημερότητα Πτυχίου - σε ισχύ κατά τις κείμενες διατάξεις και β) οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 στην ανώτατη τάξη του επαγγελματικού μητρώου της χώρας εγκατάστασής τους και οι οποίοι έχουν την δυνατότητα ανάληψης σχετικής κατηγορίας έργου χωρίς περιορισμό στον προϋπολογισμό, δεν απαιτείται να αποδείξουν περαιτέρω την συμμόρφωσή τους με τα κριτήρια της παρ. 17.2.1.

### **Απάντηση 6**

Σύμφωνα με την περ. (γ) του άρθρου 19.3.2.1 της Πρόσκλησης, οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, αλλά από τη βεβαίωση εγγραφής δεν καλύπτονται οι απαιτήσεις τους άρθρου 17.2.1 της Πρόσκλησης καθώς και οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους (όπως από κράτη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή της ΣΔΣ) ή που είναι πιστοποιημένοι από οργανισμούς πιστοποίησης, αλλά από τη βεβαίωση εγγραφής / πιστοποιητικό δεν καλύπτονται οι απαιτήσεις τους άρθρου 17.2.1 της Πρόσκλησης, απαιτείται να υποβάλλουν περαιτέρω δικαιολογητικά, σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο.

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

### Ερώτηση 7

Στην παρ. 19.3.2.1.(γ) της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «..... απαιτείται να υποβάλλουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Τις τελευταίες οριστικές οικονομικές καταστάσεις .....

.....

4. Βεβαίωση του ανωτέρω Νόμιμου Ελεγκτή (Chartered Accountant) περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών τελευταίας τριετίας, ο οποίος συμπεριλαμβάνεται στις αναφερόμενες στην παράγραφο 1 οικονομικές καταστάσεις.»

Δεδομένου ότι οι τελευταίες οριστικές οικονομικές καταστάσεις δεν συμπεριλαμβάνουν απαραίτητα τον κύκλο εργασιών της τελευταίας τριετίας, παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν πρέπει να υποβληθούν και οι οικονομικές καταστάσεις του προηγούμενου έτους ή αρκεί η βεβαίωση του Νόμιμου Ελεγκτή περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών τελευταίας τριετίας.

### Απάντηση 7

Η παρ. 19.3.2.1.(γ) της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ισχύει ως έχει, συνεπώς απαιτούνται όλα τα αναφερόμενα δικαιολογητικά.

### Ερώτηση 8

Στην παρ. 19.3.3.1 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για κάθε έναν οικονομικό φορέα, του άρθρου 17.3.1 της παρούσας αποδεικνύεται ως εξής:

(α) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει, μέχρι την λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος του π.δ. 71/2019 .....

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 του ν. 4412/2016, από το οποίο να προκύπτει η καταλληλότητα του οικονομικού φορέα ως προς τις απαιτήσεις του άρθρου 17.3.1 της παρούσας.».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι α) οι εργοληπτικές επιχειρήσεις οι οποίες είναι εγγεγραμμένες στην 7η τάξη του ΜΕΕΠ και οι οποίες διαθέτουν βεβαίωση εγγραφής στο ΜΕΕΠ και Ενημερότητα Πτυχίου - σε ισχύ κατά τις κείμενες διατάξεις και β) οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 στην ανώτατη τάξη του επαγγελματικού μητρώου της χώρας εγκατάστασής τους και οι οποίοι έχουν την δυνατότητα ανάληψης σχετικής κατηγορίας έργου χωρίς περιορισμό στον προϋπολογισμό, δεν απαιτείται να αποδείξουν περαιτέρω την συμμόρφωσή τους με τα κριτήρια της παρ. 17.3.1.

### Απάντηση 8

Σύμφωνα με την περ. (γ) του άρθρου 19.3.3.1 της Πρόσκλησης, οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, αλλά από τη βεβαίωση εγγραφής δεν καλύπτονται οι απαιτήσεις τους άρθρου 17.3.1 της Πρόσκλησης καθώς και οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους (όπως από κράτη της ΕΕ ή του

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

ΕΟΧ ή της ΣΔΣ) ή που είναι πιστοποιημένοι από οργανισμούς πιστοποίησης, αλλά από τη βεβαίωση εγγραφής / πιστοποιητικό δεν καλύπτονται οι απαιτήσεις τους άρθρου 17.3.1 της Πρόσκλησης, απαιτείται να υποβάλλουν περαιτέρω δικαιολογητικά, σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο.

### **Ερώτηση 9**

Στην παρ. 19.3.3.1.γ της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «*Ειδικότερα οι παρακάτω οικονομικοί φορείς ..... απαιτείται να υποβάλλουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:*

- *Κατάλογο των στελεχών της Επιχείρησης με τίτλους σπουδών και επαγγελματικά προσόντα των στελεχών της Επιχείρησης και ιδίως των υπευθύνων για την εκτέλεση των έργων, βιογραφικά σημειώματα (ψηφιακά υπογεγραμμένα από τα στελέχη τα οποία αφορούν), καθώς και τη θέση που κατέχουν στο οργανόγραμμα της επιχείρησης, για να αποδείξουν ότι καλύπτουν τις απαιτήσεις του άρθρου 17.3.1».*

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι τα βιογραφικά σημειώματα των στελεχών δύνανται να είναι υπογεγραμμένα είτε με χρήση ηλεκτρονικής υπογραφής, είτε μέσω ψηφιακής βεβαίωσης εγγράφου μέσω της πλατφόρμας gov.gr, είτε ενώπιον οποιασδήποτε αρχής έχει την αρμοδιότητα να πιστοποιεί την ταυτοπροσωπία και το γνήσιο της υπογραφής φυσικού προσώπου, είτε χειρόγραφα συνοδευόμενα από απλή υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την αλήθεια των αναφερομένων σε αυτά.

### **Απάντηση 9**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 3.4 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

### **Ερώτηση 10**

Στην παρ. 19.3.5.1 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «*Υπεύθυνη δήλωση του ορισθέντος νόμιμου εκπροσώπου του Υποψηφίου στην οποία θα αναφέρεται ότι σε περίπτωση που ο Υποψήφιος αναδειχθεί ανάδοχος: α) .... και β) ..... ».*

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η ανωτέρω Υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να υπογραφεί είτε από τον νόμιμο εκπρόσωπο κάθε εταιρείας μέλους της ένωσης, είτε από τον κοινό εκπρόσωπο της ένωσης.

### **Απάντηση 10**

Επιβεβαιώνεται.

### **Ερώτηση 11**

Στην παρ. 19.3.5.1 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «*Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου κάθε μελετητικής εταιρείας / γραφείου που συμμετέχει στην Μελετητική Ομάδα του Υποψηφίου από την οποία θα αποδεικνύεται η συνεργασία τους με τον Υποψήφιο. Η υπόψη υπεύθυνη δήλωση θα αναφέρει : α) τη σύνθεση της μελετητικής εταιρείας / γραφείου και ..... ».*

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε σχετικά με το ανωτέρω α) ότι η αναφορά σε σύνθεση της μελετητικής εταιρείας/γραφείου αφορά σε σύνθεση της Μελετητικής Ομάδας.



## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

### Απάντηση 11

Η αναφορά της παρ. 19.3.5.1 της Πρόσκλησης σε σύνθεση της μελετητικής εταιρείας/γραφείου αφορά στα συγκεκριμένα φυσικά πρόσωπα, τα οποία θα ασχοληθούν για λογαριασμό της συγκεκριμένης μελετητικής εταιρείας / γραφείου με την εκπόνηση συγκεκριμένων μελετητικών εργασιών.

### Ερώτηση 12

Στην παρ. 19.3.5.3 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται: «*Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για κάθε έναν οικονομικό φορέα, του άρθρου 17.5.2 της παρούσας αποδεικνύεται με την υποβολή των ακόλουθων δικαιολογητικών:*

*(α) Οι μελετητικές εταιρείες/γραφεία που είναι εγκατεστημένες/α στην Ελλάδα υποβάλλουν Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει, μέχρι την λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος του π.δ. 71/2019 .....*».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι τα μελετητικά γραφεία που είναι εγκατεστημένα στην Ελλάδα και κατέχουν πτυχίο Ε' τάξης δεν απαιτείται να αποδείξουν περαιτέρω την συμμόρφωσή τους με τα κριτήρια της παρ. 17.5.2.

### Απάντηση 12

Σύμφωνα με την περ. (γ) του άρθρου 19.3.5.3 της Πρόσκλησης, οι μελετητικές εταιρείες / γραφεία που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, αλλά από τη βεβαίωση εγγραφής δεν καλύπτονται οι απαιτήσεις του άρθρου 17.5.2 της Πρόσκλησης καθώς και οι αλλοδαπές που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους (όπως από κράτη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή της ΣΔΣ) ή που είναι πιστοποιημένοι από οργανισμούς πιστοποίησης, αλλά από τη βεβαίωση εγγραφής / πιστοποιητικό δεν καλύπτονται οι απαιτήσεις του άρθρου 17.5.2 της Πρόσκλησης, απαιτείται να υποβάλλουν περαιτέρω δικαιολογητικά, σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο.

### Ερώτηση 13

Στην παρ. 19.3.5.4.1 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «*Για την απόδειξη των απαιτούμενων από το άρθρο 17.5.3.1 της παρούσας:*

*(α) Οι μελετητικές εταιρείες/γραφεία που είναι εγκατεστημένες/α στην Ελλάδα υποβάλλουν Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει, μέχρι την λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος του π.δ. 71/2019 .....*».

.....

*(γ) Ειδικότερα οι παρακάτω μελετητικές εταιρείες / γραφεία :*

.....

*απαιτείται να υποβάλλουν Βιογραφικά Σημειώματα ..... Τα βιογραφικά σημειώματα θα είναι υπογεγραμμένα από τα στελέχη τα οποία αφορούν.».*

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι :

α) τα μελετητικά γραφεία που είναι εγκατεστημένα στην Ελλάδα και κατέχουν πτυχίο Ε' τάξης δεν απαιτείται να αποδείξουν περαιτέρω την συμμόρφωσή τους με τα κριτήρια της παρ. 17.5.3.1.

β) τα βιογραφικά σημειώματα των στελεχών δύνανται να είναι υπογεγραμμένα είτε με χρήση ηλεκτρονικής υπογραφής, είτε μέσω ψηφιακής βεβαίωσης εγγράφου μέσω της πλατφόρμας

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

gov.gr, είτε ενώπιον οποιασδήποτε αρχής έχει την αρμοδιότητα να πιστοποιεί την ταυτοπροσωπία και το γνήσιο της υπογραφής φυσικού προσώπου, είτε χειρόγραφα συνοδευόμενα από απλή υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την αλήθεια των αναφερομένων σε αυτά.

### **Απάντηση 13**

α) Σύμφωνα με την περ. (γ) του άρθρου 19.3.5.4.1 της Πρόσκλησης, οι μελετητικές εταιρείες / γραφεία που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, αλλά από τη βεβαίωση εγγραφής δεν καλύπτονται οι απαιτήσεις τους άρθρου 17.5.3.1 της Πρόσκλησης καθώς και οι αλλοδαπές που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους (όπως από κράτη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή της ΣΔΣ) ή που είναι πιστοποιημένοι από οργανισμούς πιστοποίησης, αλλά από τη βεβαίωση εγγραφής / πιστοποιητικό δεν καλύπτονται οι απαιτήσεις του άρθρου 17.5.3.1 της Πρόσκλησης, απαιτείται να υποβάλλουν περαιτέρω δικαιολογητικά, σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο.

β) Βλέπετε Απάντηση 9 του παρόντος.

### **Ερώτηση 14**

Σύμφωνα με την παρ. 19.3.2.1.(γ) απαιτείται να υποβληθούν οικονομικές καταστάσεις και σύμφωνα με την παρ. 19.3.5.3.(γ) απαιτείται να υποβληθούν ισολογισμοί και καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης. Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι σε περίπτωση αλλοδαπού οικονομικού φορέα δεν απαιτείται να μεταφραστούν όλες οι σελίδες των οικονομικών καταστάσεων, των ισολογισμών και των καταστάσεων χρήσης αλλά αρκεί να μεταφραστούν οι σελίδες που περιέχουν τα ζητούμενα οικονομικά στοιχεία.

### **Απάντηση 14**

Διευκρινίζεται ότι, θα πρέπει να υποβληθούν μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα τα δικαιολογητικά των παρ. 19.3.2.1.(γ) και 19.3.5.3.(γ), όπως προβλέπεται στην παρ.6.3 της Πρόσκλησης.

### **Ερώτηση 15**

Σχετικά με τον τρόπο βαθμολόγησης όπως αυτός περιγράφεται στο Άρθρο 20 παρακαλούμε διευκρινίστε το στοιχείο που θα εκτιμηθεί για την απόδοση της μέγιστης βαθμολογίας. Για παράδειγμα, για τα υποκριτήρια 1α, 1β και 1γ αφορά στον συνολικό όγκο εκσκαφής; Για τα υποκριτήρια 2α, 2β και 2γ, αφορά σε πλήθος έργων ή σε συνολικό μήκος έργων;

### **Απάντηση 15**

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 20.2 της Πρόσκλησης «...Τα παραπάνω υποκριτήρια 1.α, 1.β και 1.γ τα οποία περιλαμβάνονται στο Κριτήριο 1, βαθμολογούνται από το 50 έως το 100, με ελάχιστο αποδεκτό βαθμό το 50. Στη συνέχεια, πολλαπλασιάζεται η βαθμολογία εκάστου υποκριτηρίου με την αντίστοιχη βαρύτητά του, σύμφωνα με τον ανωτέρω Πίνακα και από το άθροισμα αυτών προκύπτει η συνολική βαθμολογία του Κριτηρίου 1...». Και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 20.3 της Πρόσκλησης «...Τα παραπάνω υποκριτήρια 2.α, 2.β και 2.γ βαθμολογούνται από το 50 έως το 100, με ελάχιστο αποδεκτό βαθμό το 50. Στη συνέχεια, πολλαπλασιάζεται η βαθμολογία εκάστου υποκριτηρίου με την αντίστοιχη βαρύτητά του σύμφωνα με τον ανωτέρω Πίνακα και από το άθροισμα αυτών προκύπτει η συνολική βαθμολογία του Κριτηρίου 2...»

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

---

Συνεπώς, κάθε υποκριτήριο θα βαθμολογηθεί ξεχωριστά και ανάλογα με την βαρύτητά του θα συνεισφέρει στην τελική βαθμολογία του κάθε κριτηρίου.

### **Ερώτηση 16**

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι ο Μελετητής, δεν εμπίπτει στην έννοια του τρίτου φορέα (άρθρο 18.1 – Στήριξη στην ικανότητα τρίτων) αλλά στην έννοια του υπεργολάβου του Υποψηφίου (άρθρο 18.2 – Υπεργολαβία) και ως τέτοιος θα δηλωθεί και στο ΕΕΕΣ του Υποψηφίου.

### **Απάντηση 16**

Σύμφωνα με το άρθρο 17.5 της Πρόσκλησης η Μελετητική Ομάδα αποτελεί συνεργάτη του υποψηφίου και δεν εμπίπτει στην έννοια ούτε του τρίτου φορέα ούτε του υπεργολάβου.

### **Ερώτηση 17**

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι, πέραν του Υποψηφίου, υποβάλλει ΕΕΕΣ και ο Μελετητής.

### **Απάντηση 17**

Οι απαιτήσεις των δικαιολογητικών της Μελετητικής Ομάδας αναφέρονται στο άρθρο 19.3.5 της Πρόσκλησης.

### **Ερώτηση 18**

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε, ότι οι βεβαιώσεις του Ορκωτού σύμφωνα με τις παρ. 19.3.2.1 (γ). 2-5, θα βασίζονται στις τελευταίες επίσημα δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις του Υποψηφίου και ότι εφόσον δεν έχει λήξει η προθεσμία σύνταξης Οικονομικών Καταστάσεων για τη χρήση 2022, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αποδεικτικό στοιχείο οι Οικονομικές Καταστάσεις που αφορούν τη χρήση 2021.

### **Απάντηση 18**

Επιβεβαιώνεται.

### **Ερώτηση 19**

Σύμφωνα με το άρθρο 19.3.3 (Δικαιολογητικά Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας του άρθρου 17.3) , η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του άρθρου 17.3.1, για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα (19.3.3.1.α), αποδεικνύεται με την υποβολή βεβαίωσης εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π., η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει, μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος του σύμφωνα με το άρθρο 65 του Π.Δ. 71/2019.

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις 7ης τάξης του ΜΕΕΠ - σε ισχύ κατά τις κείμενες διατάξεις - δεν απαιτείται να αποδείξουν εκ νέου τα κριτήρια του άρθρου 17.3.1 της Πρόσκλησης και να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά της τελευταίας παραγράφου του άρθρου 19.3.3.1.

### **Απάντηση 19**

Βλέπετε Απάντηση 8 του παρόντος.

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

### Ερώτηση 20

Σύμφωνα με το άρθρο 19.3.4 (Δικαιολογητικά για τα Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας του άρθρου 17.4 της παρούσας), για την απόδειξη των απαιτούμενων από το άρθρο 17.4, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα παρακάτω πιστοποιητικά :

ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2015 και OHSAS 18001:2007.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε πως :

(α) τα ως άνω δικαιολογητικά δεν απαιτούνται από τους Μελετητές παρά μόνο από τον Υποψήφιο και

(β) στην περίπτωση Ένωσης τα συγκεκριμένα πιστοποιητικά απαιτούνται από κάθε μέλος της Ένωσης.

### Απάντηση 20

(α) Επιβεβαιώνεται.

(β) Σύμφωνα με την παρ. 17.4 της Πρόσκλησης «...Σε περίπτωση **ένωσης**, η ανωτέρω απαίτηση απαιτείται να καλύπτεται **από κάθε μέλος** της ένωσης.»

### Ερώτηση 21

Στο άρθρο 19.3.5.1 (Δικαιολογητικά Μελετητικής Ομάδας του άρθρου 17.5 της Πρόσκλησης – Δικαιολογητικά αποδοχής συνεργασίας), ζητείται μεταξύ άλλων να προσκομισθεί Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου κάθε μελετητικής εταιρείας/γραφείου που συμμετέχει στην Μελετητική Ομάδα του Υποψηφίου από την οποία θα αποδεικνύεται η συνεργασία τους με τον Υποψήφιο. Στη συγκεκριμένη Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να αναφέρεται επίσης (α) η σύνθεση της μελετητικής εταιρείας/γραφείου και τις μελετητικές εργασίες που θα καλύπτει το μέλος αυτής.

Παρακαλούμε διευκρινίστε, τον όρο «σύνθεση» της μελετητικής εταιρείας.

### Απάντηση 21

Βλέπετε Απάντηση 11 του παρόντος.

### Ερώτηση 22

Στο άρθρο 16 (Λόγοι αποκλεισμού Οικονομικού Φορέας) και συγκεκριμένα στο άρθρο 16.8, αναφέρεται πως αποκλείονται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης της παρούσας σύμβασης : «α) Ρώσοι υπήκοοι ή φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οντότητες ή φορείς που έχουν την έδρα τους στη Ρωσία, β)..... γ).....».

Παρακαλούμε διευκρινίστε :

α) τον τρόπο που θα δηλώσουμε τα (α), (β) και (γ) του άρθρου 16.8 και

β) αν η δήλωση αυτή πρέπει να γίνει και από τους Μελετητές.

### Απάντηση 22

(α) Διευκρινίζεται ότι, τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 16.8 θα δηλώνονται σε ξεχωριστή υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα αναγράφονται τα εξής:

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία.

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου.

(γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω.

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

(β) Ο σχετικός λόγος αποκλεισμού του άρθρου 16 αναφέρεται στους οικονομικούς φορείς που θα συμμετέχουν στον Διαγωνισμό και όχι στους μελετητές με τους οποίους θα συνεργαστούν.

### **Ερώτηση 23**

Στο άρθρο 17.3.2 (Εμπειρία σε παρόμοια έργα), μεταξύ άλλων αναφέρονται 6 περιπτώσεις τεχνικών αντικειμένων (α, β, γ, δ, ε, και στ) για τις οποίες οι μεμονωμένοι υποψήφιοι ή οι ενώσεις οικονομικών φορέων απαιτείται να έχουν εκτελέσει παρόμοια με τα υπό ανάθεση έργα κατά το χρονικό διάστημα 2000-2023 και ότι σε περίπτωση ένωσης, η υπόψη εμπειρία μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη αυτής.

Παρακαλούμε πολύ διευκρινίστε τον όρο «αθροιστικά» της ως άνω παραγράφου;

1) Έκαστο μέλος της ένωσης οφείλει να καλύπτει ένα τουλάχιστον επιμέρους αντικείμενο και όλα τα μέλη αθροιστικά τα αντικείμενα α, β, γ, δ, ε, στ,  
ή

2) κάθε αντικείμενο ξεχωριστά από τα α, β, γ, δ, ε, στ, μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από ένα ή περισσότερα μέλη της ένωσης ;

### **Απάντηση 23**

Με τον όρο «αθροιστικά» εννοείται ότι ένα μέλος της ένωσης οφείλει να καλύπτει ένα τουλάχιστον επιμέρους αντικείμενο και τα μέλη αθροιστικά τα αντικείμενα α, β, γ, δ, ε, στ του άρθρου 17.3.2 της Πρόσκλησης.

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

### **Ερώτηση 24**

Στο άρθρο 3.5 της Πρόσκλησης αναφέρεται μεταξύ άλλων : «Το αργότερο πριν την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των αιτήσεων συμμετοχής που ορίζεται στο άρθρο 13 της παρούσας, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο τα στοιχεία της ηλεκτρονικής αίτησης τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα". Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι : (α)..., (β)..., (γ)...».

Επιπρόσθετα στο άρθρο 19.3 (Δικαιολογητικά για τον έλεγχο των κριτηρίων επιλογής του άρθρου 17), αναφέρεται μεταξύ άλλων πως «...Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σε **ηλεκτρονική έντυπη μορφή**, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στις παραγράφους 3.4 και 3.5 της παρούσας.».

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι σε έγχαρτη μορφή υποβάλλονται αποκλειστικά και μόνο έγγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014, και δεν είναι υποχρεωτική η υποβολή σε έγχαρτη μορφή του συνόλου των ζητούμενων Δικαιολογητικών Τεκμηρίωσης.

### **Απάντηση 24**

Σχετικά με την υποβολή σε έντυπη μορφή, ισχύουν τα ειδικώς οριζόμενα στην παρ. 3.5 της Πρόσκλησης.

### **Ερώτηση 25**

Στο άρθρο 18.2 (Υπεργολαβία), αναφέρεται μεταξύ άλλων πως :

«.....η ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., επαληθεύει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 16 της παρούσας, πλην της παραγράφου 16.4 αυτού, για τους υπεργολάβους, όπως δηλώνεται με το ΕΕΕΣ, σε περίπτωση που το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει ο υποψήφιος υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής σύμβασης.

«.....η ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., επαληθεύει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παραγράφων 16.1, 16.2 και 16.5 για τους υπεργολάβους, όπως δηλώνεται με το ΕΕΕΣ, σε περίπτωση που το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει ο υποψήφιος υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους δεν υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής σύμβασης».

Παρακαλώ επιβεβαιώστε την κατανόησή μας ότι:

α) η ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ δεν επαληθεύει για τον υπεργολάβο (ανεξαρτήτως ποσοστού υπεργολαβίας) τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για την παράγραφο 16.4, δηλαδή δεν απαιτείται απόδειξη ότι ο Υπεργολάβος δεν εμπίπτει στον Εθνικό λόγο αποκλεισμού.

β) η ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ δεν επαληθεύει για τον υπεργολάβο τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για την παράγραφο 16.3 εφόσον το ποσοστό συμμετοχής του υπεργολάβου δεν υπερβαίνει το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, άλλως παρακαλούμε διευκρινίστε.

### **Απάντηση 25**

(α) Επιβεβαιώνεται.

(β) Επιβεβαιώνεται.

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

### **Ερώτηση 26**

Στο άρθρο 3.1 αναφέρεται μεταξύ άλλων πως «...Στην προσφορά, προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.»

Παρακαλούμε διευκρινίστε τι εννοείτε με τον όρο «έκταση» και τι με τον όρο «είδος» της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης.

### **Απάντηση 26**

Με τον όρο «έκταση» νοείται το ποσοστό συμμετοχής του μέλους στην ένωση και με τον όρο «είδος» νοείται το αντικείμενο που θα αναλάβει το κάθε μέλος αυτής.

### **Ερώτηση 27**

Στο άρθρο 17.1 (Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας) της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, αναφέρεται ότι:

“όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο που τηρείται στο κράτος της εγκατάστασής τους.

Ειδικά:

- οι υποψήφιοι που είναι εγκαταστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016.”

Ειδικά στη περίπτωση της Γαλλίας, στο εν λόγω Παράρτημα XI υπό τον τίτλο Μητρώα, εμπεριέχονται δύο Μητρώα, ήτοι το Μητρώο «Register du commerce et des societies» καθώς και το Μητρώο «Repertoire des metiers».

Λαμβάνοντας υπόψη ότι, το δεύτερο Μητρώο δεν αφορά στην βασική επιχειρηματική δραστηριότητα των κατασκευαστικών εταιρειών, αλλά αφορά κυρίως σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις που ασκούν βιοτεχνικές δραστηριότητες, παρακαλούμε να διευκρινισθεί ότι, με την ως άνω αναφορά για εγγεγραμμένους «...στα Μητρώα του Παραρτήματος XI...», δεν απαιτείται η εγγραφή υποψήφιου οικονομικού φορέα σε όλα τα Μητρώα που ενδεχόμενα αναφέρονται στο Παράρτημα XI για κάθε κράτος – μέλος της ΕΕ, αλλά σε «Μητρώο» του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016 στο οποίο θα είναι εγγεγραμμένος και, προς απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 17.1 από τον Υποψήφιο, θα προσκομίζεται πιστοποιητικό αυτού του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού Μητρώου, σύμφωνα με την απαίτηση του άρθρου 19.3.1(γ) της Πρόσκλησης.

### **Απάντηση 27**

Σύμφωνα με το άρθρο 17.1 της Πρόσκλησης, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους.

### **Ερώτηση 28**

Όσον αφορά στο άρθρο 19.3.3.1 (γ) της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και στα δικαιολογητικά που απαιτούνται να προσκομίσουν αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους για την απόδειξη της τεχνικής και

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 17.3 αυτής της Πρόσκλησης, παρακαλούμε όπως διευκρινισθεί:

- (α) εάν γίνεται αποδεκτή η χρήση απλής ηλεκτρονικής υπογραφής ή απαιτείται η χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής επί του βιογραφικού σημειώματος κάθε προτεινόμενου στελέχους από αυτούς τους φορείς,
- (β) εάν είναι αποδεκτή η θέση απλής φυσικής υπογραφής επί του βιογραφικού σημειώματος από κάθε προτεινόμενο στέλεχος, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η θέση ψηφιακής υπογραφής είτε επειδή ο υπογράφων βρίσκεται σε χώρα που δεν διαθέτει καν τέτοιο σύστημα ή το σύστημά της δεν είναι τόσο εξελιγμένο ή συναφές προς το σύστημα ηλεκτρονικής υπογραφής που διατίθεται στην Ελλάδα,
- (γ) εάν απαιτείται επιπρόσθετα και υποβολή επικυρωμένων αντιγράφων των τίτλων σπουδών κάθε προτεινόμενου στελέχους ή αρκεί η δήλωση αυτών των τίτλων σπουδών στο βιογραφικό του σημείωμα.

### **Απάντηση 28**

- (α) Διευκρινίζεται ότι, γίνεται αποδεκτή η χρήση τόσο της προηγμένης όσο και της εγκεκριμένης ηλεκτρονικής υπογραφής.
- (β) Ο τρόπος υποβολής των στοιχείων και δικαιολογητικών γίνεται σύμφωνα με την παρ. 3.4 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
- (γ) Οι απαιτήσεις της παρ. 19.3.3.1 περίπτωση (γ) ισχύουν ως έχουν. Συνεπώς, δεν απαιτείται υποβολή επικυρωμένων αντιγράφων των τίτλων σπουδών κάθε προτεινόμενου στελέχους.

### **Ερώτηση 29**

Με το άρθρο 4.3. (Συντονισμός Μελετών και Έργων) του Πληροφοριακού Τεύχους, προβλέπεται ότι:

«Στο παρόν Έργο περιλαμβάνεται ο πλήρης και συνολικός συντονισμός των μελετών και εργασιών, τόσο μεταξύ των αντικείμενων που περιλαμβάνονται στο Έργο όσο και με τα ανωτέρω αναφερθέντα αντικείμενα που δεν περιλαμβάνονται στο Έργο και υλοποιούνται από άλλους αναδόχους, ώστε να επιτευχθεί η ορθή και άρτια κατασκευή των έργων Πολιτικού Μηχανικού, η εγκατάσταση του συνόλου των ηλεκτρομηχανολογικών και σιδηροδρομικών συστημάτων, η εκπόνηση των δοκιμών και η θέση σε λειτουργία της επέκτασης προς Ίλιον και του αμαξοστασίου Ελαιώνα». Δεδομένου ότι, «τα ανωτέρω αναφερθέντα αντικείμενα» των άρθρων 4.2.2, 4.2.3 και 4.2.5 «που δεν περιλαμβάνονται στο Έργο και υλοποιούνται από άλλους αναδόχους» θα συνιστούν αντικείμενα άλλων ξεχωριστών συμβάσεων, παρακαλούμε να διευκρινισθεί το περιεχόμενο των συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων του Αναδόχου της εν θέματι σύμβασης, διοικητικά και συμβατικά, καθώς επίσης να διευκρινισθεί το συγκεκριμένο κανονιστικό πλαίσιο της κείμενης νομοθεσίας, με βάση το οποίο θα υλοποιείται η υποχρέωση παροχής πληροφόρησης των άλλων αναδόχων, ο συντονισμός τους και η δυνατότητα διορθωτικής παρέμβασης του Αναδόχου της εν θέματι σύμβασης επί αυτών των τρίτων αναδόχων ξεχωριστών συμβάσεων κατασκευής έργων, διαφορετικών αντικείμενων και σε διαφορετικές γεωγραφικές ενότητες.

### **Απάντηση 29**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 4.3 του Πληροφοριακού Τεύχους. Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν στο Β' Στάδιο του Διαγωνισμού.



## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

### **Ερώτηση 30**

Με το άρθρο 4.4 (Δοκιμές και Θέση σε Λειτουργία) του Πληροφοριακού Τεύχους, προβλέπεται ότι, «Στο αντικείμενο του Έργου περιλαμβάνονται οι εργοστασιακές δοκιμές εξοπλισμού (FAT), οι δοκιμές εγκατάστασης (IT), οι δοκιμές αποδοχής συστήματος (SAT), οι δοκιμές ολοκληρωμένων συστημάτων (SIT), οι δοκιμές επίδοσης συστήματος (SPT) και η δοκιμαστική λειτουργία όλων των προαναφερθέντων συστημάτων και στα τέσσερα (4) αντικείμενα της παρ. 4.2.1 ανωτέρω». Επίσης, με το άρθρο 4.5 (Λειτουργία και Συντήρηση) του Πληροφοριακού Τεύχους, προβλέπεται ότι, «Στο πλαίσιο της λειτουργίας και συντήρησης ο Ανάδοχος θα παράσχει:....•τα απαιτούμενα κύρια ανταλλακτικά για τα συστήματα που θα εγκατασταθούν, όπως θα προσδιορισθούν στο Β' Στάδιο της δημοπράτησης. Θα περιλαμβάνονται επίσης όλα τα ανταλλακτικά της διορθωτικής συντήρησης για 3 έτη και επίσης όλα τα ανταλλακτικά προληπτικής συντήρησης για 1 έτος από την θέση σε λειτουργία». Έτι περαιτέρω, με το ίδιο άρθρο 4.5, προβλέπεται ότι, «Ο χρόνος εγγύησης θα εκτείνεται σε τρία (3) έτη από τη βεβαιωμένη περαίωση του Έργου, υπό την προϋπόθεση ότι έχει υποβληθεί από τον Ανάδοχο η τελική επιμέτρηση των εργασιών εντός δύο (2) μηνών από αυτήν». Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, παρακαλούμε:

(α) Να διευκρινισθεί κατά πόσο η βεβαιωμένη περαίωση του Έργου προβλέπεται ότι συμπίπτει, χρονικά, με τη θέση του Έργου σε λειτουργία, με βάση τα τεύχη της εν θέματι Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος,

(β) Σε περίπτωση αρνητικής απάντησης στο ανωτέρω υπό (α), να διευκρινισθεί, κατά πόσο η προβλεπόμενη -κατά το προαναφερόμενο άρθρο 4.4- υποχρέωση του Αναδόχου της εν θέματι σύμβασης περί δοκιμών «όλων των προαναφερθέντων συστημάτων και στα τέσσερα (4) αντικείμενα της παρ. 4.2.1 ανωτέρω», δύναται να επιτρέψει, δεδομένης και της εγκατάστασης των ηλεκτρομηχανολογικών και σιδηροδρομικών συστημάτων του Έργου σε διαφορετικές γεωγραφικές ενότητες, τη θέση σε λειτουργία αυτών των συστημάτων, μεμονωμένα σε κάθε επιμέρους γεωγραφική ενότητα.

(γ) Να διευκρινισθεί, επίσης, ότι εξαιρούνται από τις υποχρεώσεις του Αναδόχου της εν θέματι σύμβασης τα ανταλλακτικά και οι εργασίες της διορθωτικής συντήρησης, που θα αφορούν σε τυχόν έκτακτα συμβάντα / ατυχήματα, τα οποία δεν θα οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου:

(i) κατά το χρονικό διάστημα από τη βεβαίωση περαίωσης έως τη θέση του Έργου σε λειτουργία [σε περίπτωση αρνητικής απάντησης στο ανωτέρω υπό (α)],

(ii) κατά το χρονικό διάστημα μετά τη θέση του Έργου σε λειτουργία.

### **Απάντηση 30**

Στο παρόν Α' Στάδιο του διαγωνισμού το Πληροφοριακό Τεύχος περιλαμβάνει τη βασική πληροφόρηση για τα στοιχεία του έργου, έτσι ώστε οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Κατά το Β' Στάδιο του διαγωνισμού θα δοθούν στους επιλεγέντες του Α' Σταδίου η προμελέτη του έργου και τα τεύχη του διαγωνισμού, προκειμένου να συντάξουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά. Στα εν λόγω τεύχη θα συμπεριληφθούν όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την εκτέλεση του έργου.

### **Ερώτηση 31**

Στο άρθρο 4.8 (Τροχαίο Υλικό) του Πληροφοριακού Τεύχους, αναφέρεται ότι «Η προμήθεια του τροχαίου υλικού δεν συμπεριλαμβάνεται στο αντικείμενο του Έργου. Οι πρόσθετοι συρμοί 6 βαγονιών (σειράς V) θα παρασχεθούν από ανεξάρτητη σύμβαση προμήθειας». Παρακαλούμε να διευκρινισθεί εάν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αφορούν το Τροχαίο Υλικό της σειράς V απαιτείται να ληφθούν υπόψη κατά τη φάση εκπόνησης μελετών Έλεξης για την εν θέματι Σύμβαση της προκείμενης διαγωνιστικής διαδικασίας, και σε περίπτωση

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

θετικής απάντησης, παρακαλούμε όπως επιβεβαιωθεί, εκ μέρους της Αττικό Μετρό Α.Ε., η διαθεσιμότητα των τεχνικών αυτών στοιχείων, έγκαιρα, πριν από τη φάση εκπόνησης των εν λόγω μελετών.

### Απάντηση 31

Βλέπετε Απάντηση 30 του παρόντος.

### Ερώτηση 32

Στο άρθρο 17.3.2 (Εμπειρία σε παρόμοια έργα), μεταξύ άλλων αναφέρονται **6 περιπτώσεις τεχνικών αντικειμένων** (α, β, γ, δ, ε, και στ) για τις οποίες οι μεμονωμένοι υποψήφιοι ή οι ενώσεις οικονομικών φορέων απαιτείται να έχουν εκτελέσει παρόμοια με τα υπό ανάθεση έργα κατά το χρονικό διάστημα 2000-2023.

Παρακαλούμε διευκρινίστε αν στην περίπτωση κοινοπρακτικής εκτέλεσης έργου, οι ποσότητες ανά τεχνικό αντικείμενο (που αναγράφονται και στους Πίνακες του Προσαρτήματος) εκάστου Οικονομικού Φορέα, θα υπολογίζονται στο σύνολο του έργου ή επί του ποσοστού του Οικονομικού Φορέα στην κοινοπραξία.

Επίσης διευκρινίστε αν το ποσοστό συμμετοχής του μέλους, μπορεί να αναγραφεί στην στήλη 2 των Πινάκων Β1-Β6 Υποψηφίου και Γ1-Γ16 Μελετητή.

### Απάντηση 32

Σύμφωνα με το άρθρο 19.3.3.2 περίπτωση β της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος «...Σε περίπτωση κοινοπρακτικής εκτέλεσης των εν λόγω έργων με άλλες επιχειρήσεις, στο πιστοποιητικό θα αναφέρεται η συμμετοχή του Υποψηφίου ή των μελών του Υποψηφίου στην εκτέλεση των έργων καθώς και το συγκεκριμένο αντικείμενο αυτής της συμμετοχής...».

Το ποσοστό συμμετοχής στην κοινοπραξία δεν απαιτείται να αναγράφεται στους Πίνακες, καθόσον δεν επιβεβαιώνει το ποσοστό συμμετοχής στην εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου, εκτός και αν προκύπτει από το πιστοποιητικό η ταύτιση του ποσοστού συμμετοχής στην κοινοπραξία με το ποσοστό συμμετοχής στην εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου.

### Ερώτηση 33

Στην παρ. 17.3.1 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «Σε περίπτωση ένωσης ..... , ο οικονομικός φορέας που καλύπτει την κατηγορία Οικοδομικά θα πρέπει να έχει κατ' ελάχιστο την ανωτέρω στελέχωση για την κατηγορία οικοδομικά, ο οικονομικός φορέας που καλύπτει την κατηγορία Υδραυλικά θα πρέπει να έχει κατ' ελάχιστο την ανωτέρω στελέχωση για την κατηγορία υδραυλικά και ο οικονομικός φορέας που καλύπτει την κατηγορία Ηλεκτρομηχανολογικά θα πρέπει να έχει κατ' ελάχιστο την ανωτέρω στελέχωση για την κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικά.».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι αν παραπάνω από ένα μέλη (σε περίπτωση ένωσης) δηλωθούν για την ίδια κατηγορία (οικοδομικά ή υδραυλικά ή Η/Μ) τότε η απαιτούμενη στελέχωση για την συγκεκριμένη κατηγορία μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη.

### Απάντηση 33

Η απαιτούμενη στελέχωση για την συγκεκριμένη κατηγορία δεν μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην παρ. 1(ε) του άρθρου 76 του ν.4412/16.

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

### **Ερώτηση 34**

Στην παρ. 17.5 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να συνεργασθούν με μελετητές (Μελετητική Ομάδα) που θα πληρούν τα κριτήρια επιλογής του παρόντος άρθρου».

Στην παρ. 17.5.1 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «..... Σε περίπτωση ένωσης μελετητικών εταιρειών/γραφείων, κάθε μέλος της ένωσης θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο, τουλάχιστον σε μία από τις παραπάνω κατηγορίες μελετών. Περαιτέρω, αθροιστικά πρέπει να καλύπτονται όλες οι κατηγορίες μελετών.».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι οι μελετητικές εταιρείες που συμμετέχουν στην Μελετητική Ομάδα του Υποψηφίου δεν είναι απαραίτητο να συστήσουν Ένωση ούτε να συμπράξουν μεταξύ τους και ότι με τον όρο «ένωση» νοείται η Μελετητική Ομάδα.

### **Απάντηση 34**

Επιβεβαιώνεται.

### **Ερώτηση 35**

Στην παρ. 17.5.3.2 της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναφέρεται «Οι μελετητικές εταιρείες / γραφεία απαιτείται να αποδείξουν ότι έχουν εμπειρία κατά το χρονικό διάστημα 2000-2023 στα πιο κάτω αντικείμενα μελέτης (επιπέδου οριστικής μελέτης ή/και μελέτης εφαρμογής), σωρευτικά:

α. Μελέτη υπόγειας διάνοιξης σηράγγων σε αστικό περιβάλλον με Μηχάνημα διάνοιξης Σηράγγων Ολομέτωπης Κοπήs (TBM), διατομής κατ' ελάχιστον διπλής τροχίας.

β. Μελέτη υπόγειας διάνοιξης σηράγγων σε αστικό περιβάλλον με συμβατικά μηχανικά μέσα, διατομής κατ' ελάχιστον 100 m<sup>2</sup>.

γ. Μελέτη κατασκευής υπόγειων σταθμών ΜΕΤΡΟ ή άλλων αστικών υπόγειων έργων (όπως σταθμοί αυτοκινήτων) ελάχιστου βάθους 12m, με τη μέθοδο ανοικτού ορύγματος (cut & cover ή cover & cut).

δ. Μελέτη συστημάτων αερισμού υπόγειων έργων ΜΕΤΡΟ.

ε. Μελέτη σιδηροδρομικής επιδομής.

στ. Μελέτη συστημάτων έλξης ΜΕΤΡΟ.».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι η εκπόνηση μελέτης (επιπέδου οριστικής μελέτης ή/και μελέτης εφαρμογής) για την απόδειξη εμπειρίας των ζητούμενων αντικειμένων μελέτης αφορά :

- για το επιμέρους (α) αντικείμενο μελέτης, την εκπόνηση γεωτεχνικής και στατικής μελέτης
- για το επιμέρους (β) αντικείμενο μελέτης, την εκπόνηση γεωτεχνικής και στατικής μελέτης
- για το επιμέρους (γ) αντικείμενο μελέτης, την εκπόνηση στατικής και αρχιτεκτονικής μελέτης
- για το επιμέρους (δ) αντικείμενο μελέτης, την εκπόνηση Η/Μ μελέτης
- για το επιμέρους (ε) αντικείμενο μελέτης, την εκπόνηση συγκοινωνιακής μελέτης
- για το επιμέρους (στ) αντικείμενο μελέτης, την εκπόνηση Η/Μ μελέτης

### **Απάντηση 35**

Για την απόδειξη εμπειρίας των ζητούμενων αντικειμένων μελέτης της παρ. 17.5.3.2 της πρόσκλησης απαιτούνται:

- για το επιμέρους (α) αντικείμενο μελέτης, εκπόνηση αντίστοιχης γεωτεχνικής και στατικής μελέτης.

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

- για το επιμέρους (β) αντικείμενο μελέτης, εκπόνηση αντίστοιχης γεωτεχνικής και στατικής μελέτης.
- για το επιμέρους (γ) αντικείμενο μελέτης, εκπόνηση αντίστοιχης γεωτεχνικής, στατικής και αρχιτεκτονικής μελέτης.
- για το επιμέρους (δ) αντικείμενο μελέτης, εκπόνηση αντίστοιχης Η/Μ μελέτης συστήματος αερισμού.
- για το επιμέρους (ε) αντικείμενο μελέτης, εκπόνηση αντίστοιχης μελέτης συστήματος επιδομής.
- για το επιμέρους (στ) αντικείμενο μελέτης, εκπόνηση αντίστοιχης Η/Μ μελέτης συστήματος ισχύος έλξης.

### Ερώτηση 36

Αναφορικά με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 17.3.2 (Εμπειρία σε παρόμοια έργα), της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, όπως τροποποιήθηκε με το ΤΕΥΧΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (9/2/2023 – 23PROC0012115409 2023-02-10), παραθέτουμε τα παρακάτω ερωτήματα:

1) Άρθρο **17.3.2.β.**: Παρακαλούμε διευκρινίστε αν ο «ελάχιστος συνολικός όγκος διάνοιξης σήραγγας 30.000μ<sup>3</sup>», αφορά (i) στον ελάχιστο όγκο διάνοιξης της εκάστοτε επικαλούμενης σήραγγας, (το μέγεθος του οποίου αποτελεί προϋπόθεση προκειμένου αυτή η σήραγγα να γίνει αποδεκτή) ή (ii) αφορά σε συνολικό όγκο εκσκαφής σηράγγων, όπου ο όγκος εκσκαφής εκάστης δύναται να είναι μικρότερος των 30.000 μ<sup>3</sup>.

2) Άρθρο **17.3.2.γ.**: α) Παρακαλούμε διευκρινίστε αν για το εν λόγω κριτήριο μπορεί ως επικαλούμενο έργο να θεωρηθεί (πέραν Σταθμών Μετρό ή Σταθμών αυτοκινήτων) οποιοδήποτε άλλο αστικό υπόγειο έργο, ελάχιστου βάθους 12μ. που να έχει κατασκευαστεί με την μέθοδο Cut & Cover ή Cover & Cut, όπως για παράδειγμα Σήραγγα, Αμαξοστάσιο, Φρέαρ κτλ.

β) Παρακαλούμε διευκρινίστε αν ο «ελάχιστος συνολικός όγκος εκσκαφής 50.000μ<sup>3</sup>» για το εν λόγω κριτήριο, (i) αφορά στον ελάχιστο όγκο εκσκαφής του εκάστοτε επικαλούμενου τεχνικού αντικειμένου (π.χ Σταθμός αυτοκινήτων) προκειμένου το τεχνικό αντικείμενο να προσμετρηθεί στο εν λόγω κριτήριο ή (ii) αφορά στον ελάχιστο συνολικό όγκο εκσκαφής που οφείλει να παρουσιάσει ο Διαγωνιζόμενος στο εν λόγω κριτήριο από διάφορα τεχνικά αντικείμενα των οποίων ο όγκος εκσκαφής ενός εκάστου μπορεί να είναι μικρότερος των 50.000 μ<sup>3</sup>.

3) Άρθρο **17.3.2.δ.**: Προκειμένου να είναι αποδεκτό **ένα** επικαλούμενο σύστημα αερισμού ΜΕΤΡΟ παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι οφείλει να έχει ελάχιστη εγκατεστημένη ισχύ 1.200 ΚVA.

4) Άρθρο **17.3.2.ε.**: Παρακαλούμε διευκρινίστε αν η αναφορά σε σιδηροδρομική επιδομή «κατ' ελάχιστον 4.000μ μήκους μονής τροχιάς» αφορά σε μήκος σιδηροδρομικής επιδομής **ανηγμένο** σε μονή τροχιά.

5) Άρθρο **17.3.2.στ.**, Προκειμένου να είναι αποδεκτό **ένα** επικαλούμενο σύστημα έλξης ΜΕΤΡΟ παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι οφείλει να έχει ελάχιστη εγκατεστημένη ισχύ 6.000 ΚVA.

### Απάντηση 36

- 1) Η απαίτηση των 30.000 m<sup>3</sup> της παρ. 17.3.2.β αφορά στον ελάχιστο συνολικό όγκο εκσκαφής σηράγγων και δύναται να καλύπτεται από διαφορετικά τμήματα της ίδιας ή/και διαφορετικών συμβάσεων.

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Επίσης, σε περίπτωση ένωσης την απαίτηση της παρ. 17.3.2.β οφείλει να την καλύπτει ένα μέλος της ένωσης.

- 2) α. Σύμφωνα με την παρ. 17.3.2.γ, γίνεται αποδεκτή εμπειρία και από άλλα αστικά υπόγεια έργα.  
β. Η απαίτηση των 50.000 m<sup>3</sup> της παρ. 17.3.2.γ αφορά στον ελάχιστο συνολικό όγκο εκσκαφής του εκάστοτε επικαλούμενου τεχνικού αντικειμένου και δύναται να καλύπτεται από διαφορετικά τμήματα της ίδιας ή/και διαφορετικών συμβάσεων.  
Επίσης, σε περίπτωση ένωσης την απαίτηση της παρ. 17.3.2.γ οφείλει να την καλύπτει ένα μέλος της ένωσης.
- 3) Επιβεβαιώνεται ότι η απαιτούμενη ισχύς αφορά σε συστήματα αερισμού ΜΕΤΡΟ στο ίδιο έργο.
- 4) Επιβεβαιώνεται.
- 5) Επιβεβαιώνεται ότι η απαιτούμενη ισχύς αφορά σε συστήματα έλξης ΜΕΤΡΟ στο ίδιο έργο.

### **Ερώτηση 37**

Στο πλαίσιο των 2 από 9/2 και 7/3 διορθώσεων, προς το επεικέστερο, των όρων εμπειρίας συμμετοχής στον διαγωνισμό (αρθ.17.3.2 παράγραφοι α, β, γ, δ) με την απομείωση του μεγέθους της εμπειρίας που ευνοούν και επιτρέπουν σε υποψηφίους την σημαντική βελτίωση της βαθμολογίας των, παρακαλούμε όπως διευκρινιστούν και οι παρακάτω περιπτώσεις:

1. Λαμβάνοντας υπόψη την παράγραφο α για την εκσκαφή των χαλαρών εδαφών της επέκτασης προς Ίλιον όπου ορίζεται εμπειρία σε παντός τύπου TBM ακόμη και TBM τύπου hard rock ή και open shield για βραχώδη εδάφη (και απομειώνονται ο όγκος και η διατομή της σήραγγας σε 50.000μ<sup>3</sup> από 140.000μ<sup>3</sup> και από διπλή σήραγγα περιορίζεται και σε μονή σήραγγα) σε αστικό περιβάλλον, παρακαλούμε να διευκρινίσετε εάν επιτρέπεται επίσης και η εμπειρία σε έργα διανοίξεως σηράγγων πολλαπλασίων μεγεθών διατομής και όγκου με TBM τύπου EPB / HYDROSHIELD σε τεχνικά έργα μη αστικού περιβάλλοντος εκσκαπτόμενα σε επίσης χαλαρά εδάφη κάτω από τον υδροφόρο ορίζοντα ήτοι έργων μεγαλύτερης δυσκολίας απαιτήσεων και κινδύνων
2. Εάν στην περίπτωση β όπου ορίζεται εμπειρία υπογείων σηράγγων εμβαδού 100μ<sup>2</sup> σε αστικό περιβάλλον περιλαμβάνονται και οι περιπτώσεις έργων υπόγειας εκσκαφής σταθμών, μετρό ή σιδηρόδρομου, ή και άλλων τεχνικών αστικών έργων (αντίστοιχα με όσα ορίζονται στην περίπτωση της παραγράφου γ) μεγεθών διατομής και όγκου πολλαπλασίων του μεγέθους των 30.000μ<sup>3</sup> και 100μ<sup>2</sup> αντιστοίχως ήτοι έργων μεγαλύτερης δυσκολίας απαιτήσεων και κινδύνων
3. Εάν στην περίπτωση δ όπου απομειώνεται το μέγεθος της εμπειρίας εγκαταστάσεως συστημάτων αερισμού Μετρό από 1200 σε 850 KVA -και που δεν αποκλείει να αφορά μόνον σήραγγες Μετρό - εάν επιτρέπεται εμπειρία σε σιδηροδρομικές σήραγγες δεκάδων χιλιομέτρων πολλαπλάσιας εγκατεστημένης ισχύος ήτοι έργων μεγαλύτερης δυσκολίας απαιτήσεων και κινδύνων. Η τυχούσα ιδιαιτερότητα του συστήματος αερισμού Μετρό οφείλεται αποκλειστικά στον σχεδιασμό του συστήματος και όχι στην εμπειρία του υπεύθυνου για την ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΑΠΟΚΛΕΙΟΝΤΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΓΙΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΤΕΡΑΣΤΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ - θέση σε λειτουργία του συστήματος αερισμού Μετρό, όπως προδιαγράφεται στο αρθ.17.3.2.δ.



## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

---

Ο σχεδιασμός εξαρτάται από την εμπειρία του Μελετητή και όχι εκείνου που έχει την ευθύνη να κατασκευάσει και να θέσει σε λειτουργία το σύστημα αερισμού Μετρό. Ο τελευταίος οφείλει να συμμορφωθεί με τις εγκεκριμένες από την Υπηρεσία μελέτες και να έχει εμπειρία στην κατασκευή εγκατάσταση και λειτουργία του αντίστοιχου εξοπλισμού.

### **Απάντηση 37**

1. Στην παρ. 17.3.2.α. (όπως αυτή έχει τροποποιηθεί) ορίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις εμπειρίας και ισχύουν ως έχουν.
2. Στην παρ. 17.3.2.β. ορίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις εμπειρίας και ισχύουν ως έχουν.
3. Στην παρ. 17.3.2.δ. (όπως αυτή έχει τροποποιηθεί) ορίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις εμπειρίας και ισχύουν ως έχουν.

### **Ερώτηση 38**

Να προσδιοριστεί εξ υπαρχής, για λόγους διαφάνειας ο τύπος εφαρμογής της αξιολόγησης του άρθρου 12.2, ήτοι η σχέση βαθμολόγησης εμπειρίας και τιμής προσφοράς.

### **Απάντηση 38**

Στο άρθρο 20 αναφέρονται τα κριτήρια και ο τρόπος βαθμολόγησης του παρόντος Α' Σταδίου, που αφορά την προεπιλογή. Σύμφωνα με την παρ. 20.1 της Πρόσκλησης, σε περίπτωση που ο αριθμός των υποψηφίων που πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις συμμετοχής είναι μεγαλύτερος του επτά (7), τότε μόνο η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει σε αξιολόγηση – βαθμολόγηση, σύμφωνα με τα κριτήρια του άρθρου 20 της Πρόσκλησης.

Στο Β' Στάδιο του Διαγωνισμού, οι επιλεγέντες του Α' Σταδίου θα υποβάλλουν Τεχνική και Οικονομική προσφορά. Τα κριτήρια και ο τρόπος αξιολόγησης των Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών θα περιληφθούν στα τεύχη του Β' Σταδίου του Διαγωνισμού.



ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

---

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΣΤΑ ΤΕΥΧΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Β.1 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**Άρθρο 4**

**4.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και αξιολόγηση των Αιτήσεων Συμμετοχής**

Με απόφαση του Δ.Σ. της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε. ορίζεται η πενταμελής Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία θα έχει την ευθύνη της διενέργειας του πρώτου (Α΄) Σταδίου του Διαγωνισμού συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων γνωμοδοτήσεων επί θεμάτων που θα ανακύψουν κατά την εξέταση τυχόν προσφυγών από την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.).

.....