



Ρόδος 31/08/2020

Αρ. Πρωτ. : Δ.Τ.Ε.οικ. 4298

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΩΔ/ΝΗΣΟΥ**

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΓΑΔΟΥΡΑ»
εκτιμώμενης αξίας 59.908,61 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.**

1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (Π.Ν.ΑΙ.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ι. ΛΟΧΟΥ 4
Πόλη	ΡΟΔΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	85131
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS1	GR421
Τηλέφωνο	2241363145
Φαξ	2241363139
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	n.lymperopoulos@rho.pnai.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pnai.gov.gr

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : www.pnai.gov.gr

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται σε έντυπη μορφή στην διεύθυνση : Ι. Λόχου 4, Ρόδος Τ.Κ. 85131

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: κο Λυμπερόπουλο Νικόλαο, Ι. Λόχου 4, Ρόδος Τ.Κ. 85131, τηλ. 2241363145, n.lymperopoulos@rho.pnai.gov.gr

2. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

• ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Αντικείμενο της προς ανάθεση μελέτης είναι:

- Η λεπτομερής καταγραφή και αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης της μόνιμης επένδυσης σήραγγας υδροληψίας του φράγματος Γαδουρά.
- Η αξιολόγηση των ευρημάτων της αποτύπωσης και η κατάρτιση προγράμματος ελέγχων του φορέα της μόνιμης επένδυσης μέσω πυρηνοληψιών και μη καταστροφικών δοκιμών.
- Η εκτέλεση των ως άνω δοκιμών.
- Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του δομητικού ελέγχου και ελέγχου στεγανότητας του φορέα της μόνιμης επένδυσης.

- Η εκπόνηση ειδικής μελέτης αποκατάστασης της επάρκειας (δομητικής και στεγανότητας) του φορέα της μόνιμης επένδυσης της εν λόγω σήραγγας.

Το αντικείμενο των υπηρεσιών του «Αναδόχου» περιγράφεται αναλυτικότερα στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων που έχει καταρτιστεί από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 45 του Ν.4412/2016.

Οι προς παροχή υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

71335000 Τεχνικές Μελέτες

71351800 Τοπογραφικές υπηρεσίες και υπηρεσίες ανίχνευσης υπογείων υδάτων

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της παροχής υπηρεσιών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των : **59.908,61 € χωρίς ΦΠΑ** (74.286,68 ευρώ με Φ.Π.Α 24 %). Το ποσό αυτό του προϋπολογισμού θεωρείται ως η ανώτατη δαπάνη για τις παρεχόμενες υπηρεσίες.

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΔΕ Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου σύμφωνα με την με Α.Π. 3226/25-06-2020 (ΑΔΑ: 60ΤΜ7ΛΞ-ΨΨΒ) Απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης και ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης της Οικονομικής Υπηρεσίας Περιφέρειας Ν. Αιγαίου.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 5865/07-07-2020 (ΑΔΑ: 6ΕΧ977ΛΞ-ΩΩ4) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2020 και με αρ. 2578 καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Οικονομικής Υπηρεσίας της Π.Ν.ΑΙ. με α/α 2581 (συμπληρώνεται και ο αριθμός της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στον Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης (Υποφάκελος Α, πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού).

Ο καθарός χρόνος ολοκλήρωσης του αντικείμενου της σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή του συμφωνητικού. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, μεταγενέστερο χρόνο έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης.

3. Δικαίωμα Συμμετοχής

3.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εκπόνηση μελετών των κατηγοριών που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των σημείων γ) και δ) της παρ. 1 του άρθρου 77 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Η ένωση των φυσικών ή νομικών προσώπων μπορεί να αφορά στην ίδια ή σε διαφορετικές κατηγορίες μελετών.

3.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή

συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **1.199,00 ευρώ** που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% (μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ) του συνολικού προϋπολογισμού. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, ήτοι μέχρι **και την 15/04/2021**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

4. Κριτήρια Επιλογής

4.1. Καταλληλότητα

Οι προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Μελετών στην κατηγορία μελετών **16 (Μελέτες Τοπογραφικών έργων), 08 (Στατικές Μελέτες)** και **(21) Γεωτεχνικές Μελέτες & έρευνες**. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα Μητρώα του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

4.2. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται.

4.3. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα

α) Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει **στελεχιακό δυναμικό** με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, ως εξής:

- α) Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει **στελεχιακό δυναμικό** με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, ως εξής:
 - i. Για την κατηγορία **Τοπογραφικές Μελέτες (16) : ένα** στέλεχος εμπειρίας κατ' ελάχιστον από 10 ετών.
 - ii. Για την κατηγορία μελέτης **Στατικά Έργα (8) : ένα** στέλεχος εμπειρίας κατ' ελάχιστον από 12 ετών.
 - iii. Για την κατηγορία **Γεωτεχνικές Μελέτες & Έρευνες (21) : ένα** στέλεχος εμπειρίας κατ' ελάχιστον 20 ετών, με αποδεδειγμένες γνώσεις σε θέματα σηράγγων εντός πολύ ασθενών βραχομαζών και φραγμάτων.
- Επισημαίνεται ότι προκειμένου να καλυφθούν οι παραπάνω απαιτήσεις στελεχιακού δυναμικού, δύναται ένα (01) στέλεχος του προσφέροντα οικονομικού φορέα, να διαθέτει δύο (02) εκ των ως άνω τριών (03) κατηγοριών, μελετητικά πτυχία (και την αντίστοιχα αναφερόμενη εμπειρία).
- (Ως στελεχιακό δυναμικό νοείται το προσωπικό που ανήκει άμεσα στον οικονομικό φορέα)
- β) Ειδική Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα.
- Κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας πρέπει να έχει εκπονήσει ή συμμετάσχει σε τουλάχιστον δύο (02) εγκεκριμένες μελέτες αποκατάστασης σήραγγας με υπόγεια διάνοιξη την τελευταία πενταετία.
- Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η πλήρωση των απαιτήσεων της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του παρόντος άρθρου, αρκεί να ικανοποιείται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Για την κατηγορία Τοπογραφικές Μελέτες (16) δεν απαιτείται εξειδικευμένη - ειδική εμπειρία.

5. Κριτήριο ανάθεσης και κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς

5.1. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς» βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής. Για να προσδιοριστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, θα αξιολογηθούν οι Τεχνικές και Οικονομικές προσφορές των προσφερόντων με βάση τα

παρακάτω κριτήρια, καθώς και τη σχετική στάθμισή τους, σύμφωνα και με το άρθρο 21 της οικείας Διακήρυξης.

Κριτήριο 1° τεχνικής προσφοράς: «Βαθμός κατανόησης του αντικειμένου και των στόχων της προς παροχή υπηρεσίας με εντοπισμό των θεμάτων στα οποία πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία κατά την παροχή της υπηρεσίας». Η βαρύτητα του κριτηρίου 1 στο σύνολο της βαθμολογίας του οικονομικού φορέα ορίζεται σε $\sigma_1=30\%$.

Κριτήριο 2° τεχνικής προσφοράς: «Αποτελεσματικότητα της προταθείσας μεθοδολογίας και του χρονοδιαγράμματος». Η βαρύτητα του κριτηρίου 2 στο σύνολο της βαθμολογίας του οικονομικού φορέα ορίζεται σε $\sigma_2=40\%$.

Κριτήριο 3° τεχνικής προσφοράς: «Αποτελεσματικότητα και τεκμηρίωση οργανογράμματος και ο βαθμός καλής συνεργασίας για την απρόσκοπτη και ποιοτικά αποδεκτή παροχή της υπηρεσίας». Η βαρύτητα του κριτηρίου 3 στο σύνολο της βαθμολογίας του οικονομικού φορέα ορίζεται σε $\sigma_3=30\%$.

5.2. Βαθμολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

$U_{ΤΠ} = \sigma_1 \cdot K_1 + \sigma_2 \cdot K_2 + \sigma_3 \cdot K_3$

5.3. Βαθμολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

$U_{ΟΠ} = 100 \times (1 - ΟΠι/ΠΑ)$, όπου ΠΑ είναι η προεκτιμώμενη αμοιβή.

5.4. Συνολική Βαθμολογία – Προσωρινός ανάδοχος

$U = U_{ΤΠ} \cdot 80\% + U_{ΟΠ} \cdot 20\%$

Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται εκείνος του οποίου η προσφορά έχει συγκεντρώσει τον μεγαλύτερο αριθμό στο U.

6. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **15/09/2020** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00 π.μ.** με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, Ιερού Λόχου 4 – Ρόδος 85131.

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται το αργότερο μέχρι και την 10/09/2020 και απαντώνται το αργότερο μέχρι και την 11/09/2020.

7. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

Το αρμόδιο, για την αποσφράγιση των προσφορών, όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 99 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **15/09/2020 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.**
- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

ΡΟΔΟΣ, 31/08/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

Γεωργίου Κωνσταντίνος

Νικόλαος Λυμπερόπουλος

Πολιτικός Μηχ/κος με Α' βαθμό

Πολιτικός Μηχ/κος με Α' βαθμό

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΤΖΗΜΑΡΚΟΣ