



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ζαγορά, 28.04.2020

Αριθ. Πρωτ.: 3812

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ: ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά, Μαγνησίας
Πληροφορίες: ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ Δ.
Τηλ. 24263-50105
FAX 24260 - 23128
TK 37001
Email: texzagmour@gmail.com

ΠΡΟΣ

ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάθεση της υπηρεσίας:
«ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΝΤΑΜΟΥΧΑΡΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ, ΜΕΣΩ ΤΗΣ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΗ ΣΤΟ ΚΑ: 00-6117.01: ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ
ΕΞΟΔΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ»**

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την παροχή των παρακάτω υπηρεσιών σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 3678/24.04.2020 Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος, η οποία επισυνάπτεται συνημμένα παρακάτω:

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου) ή υπεύθυνη δήλωση σε αντικατάσταση του ποινικού μητρώου σύμφωνα με το άρθρο 43 παρ.7αβ του Ν. 4605/09 που τροποποιεί το άρθρο 80 του Ν.4412/16.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και Βεβαίωση ΕΦΚΑ ή βεβαίωση ότι δεν δύναται να τους χορηγηθεί το εν λόγω Πιστοποιητικό.

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016) .

Παρακαλούμε, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου, μέχρι και στις **04/05/2020 και ώρα 12:00 μ.μ.**

Σύμφωνα με το άρθρο 2, παρ. 1, εδ. 31 του ν. 4412/2016, ως απευθείας ανάθεση νοείται η διαδικασία ανάθεσης χωρίς εκ των προτέρων δημοσιότητα, στο πλαίσιο της οποίας οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς αναθέτουν σύμβαση στο φορέα της επιλογής τους, κατόπιν έρευνας αγοράς και διαβούλευσης με έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς.

Συνεπώς, οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς έχουν την ευχέρεια να απευθύνονται σε συγκεκριμένους οικονομικές φορείς της επιλογής τους.

Περαιτέρω, η ευχέρεια αυτή δεν αποκλείει την πιθανότητα άλλος οικονομικός φορέας να υποβάλει προσφορά στο πλαίσιο της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας θα πρέπει να εξετάσει και την εν λόγω προσφορά.

Συνημμ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 3678/24.04.2020 Τεχνική έκθεση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

**Για το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας
Ο Προϊστάμενος
ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ ΔΗΜΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ζαγορά, 24.04.2020

Αριθμ. Πρωτ.: 3678

Πληροφορίες: Κοπατσάρης Δ.
Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά Πηλίου
Τηλέφωνο: 24263 50105
Fax: 24260 23128
Τ.Κ.: 37001 ΖΑΓΟΡΑ
Email: texzagmour@gmail.com

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Συλλογή και καταγραφή των υδροδυναμικών στοιχείων και μετεωρολογικών δεδομένων στην περιοχή της παραλίας Νταμούχαρης και του Αλιευτικού Καταφυγίου, μέσω της παρατήρησης. Επεξεργασία των δεδομένων, με αποτύπωσή τους σε ηλεκτρονική βάση. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας, με δημιουργία φακέλου, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα στοιχεία, για την εύρεση βέλτιστης λύσης προστασία των ακτών και την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, αντιμετώπισης των κυματισμών.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Ενδεικτικό τιμολόγιο
4. Συγγραφή υποχρεώσεων

Συλλογή και καταγραφή των υδροδυναμικών στοιχείων και μετεωρολογικών δεδομένων στην περιοχή της παραλίας Νταμούχαρης και του Αλιευτικού Καταφυγίου, μέσω της παρατήρησης. Επεξεργασία των δεδομένων, με αποτύπωσή τους σε ηλεκτρονική βάση. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας, με δημιουργία φακέλου, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα στοιχεία, για την εύρεση βέλτιστης λύσης προστασία των ακτών και την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, αντιμετώπισης των κυματισμών



Ζαγορά, 24.04.2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αριθμ. Πρωτ.:

Πληροφορίες: Κοπατσάρης Δ.
Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά Πηλίου
Τηλέφωνο: 24263 50105
Fax: 24260 23128
Τ.Κ.: 37001 ΖΑΓΟΡΑ
Email: texzagmour@gmail.com

Α./ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η έκθεση αυτή συντάσσεται από το Δήμο Ζαγοράς Μουρесьου και αναφέρεται στις ενέργειες που είναι απαραίτητες για την παροχή των απαραίτητων υπηρεσιών για την ορθή καταγραφή των κυματικών δεδομένων της περιοχής του αλιευτικού καταφυγίου της Νταμούχαρης, των μετεωρολογικών και του συνήθους χειμέριου κύματος. Από τα παραπάνω θα προκύπτει και θα καθορίζεται μονοσήμαντα με πιθανό γεωδαιτικό εντοπισμό η δημόσια ακίνητη περιουσία στις περιοχές του αλιευτικού καταφυγίου και παραλίας της Νταμούχαρης.

Ο καθορισμός του συνήθους χειμέριου κύματος και των υδροδυναμικών δεδομένων είναι μια ολοκληρωμένη διαδικασία η οποία θα βοηθήσει στον ακριβή επανακαθορισμό των δημοσίων ακινήτων ή κοινόχρηστων χώρων στην ευρύτερη περιοχή, με την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, εν συνεχεία, με αξιοποίηση των στοιχείων από τρίτους μελετητές, για την προστασία διάβρωσης των ακτών αλλά κυρίως της προστασίας των υφισταμένων τεχνικών έργων που έχουν κατασκευαστεί στην περιοχή και την ανάγκη δημιουργίας νέων.

Η συλλογή και καταγραφή των στοιχείων αυτών, δεν θα οδηγήσει σε σύνταξη μελέτης κατασκευής τεχνικών έργων και αποτελεί κατ' αρχάς μία εξειδικευμένη υπηρεσία που παρέχεται από περιβαλλοντολόγους μηχανικούς, όπου μάλιστα απαιτείται ειδικός τεχνικός εξοπλισμός και πλωτό μέσο, τα οποία δεν διαθέτει ο Δήμος Ζαγοράς και η εν λόγω υπηρεσία δεν εμπίπτει στα συνήθη καθήκοντα των υπαλλήλων του Δήμου, ο οποίος μάλιστα δεν διαθέτει οργανωμένη τεχνική υπηρεσία και κυρίως δεν διαθέτει την εν λόγω ειδικότητα.

Συλλογή και καταγραφή των υδροδυναμικών στοιχείων και μετεωρολογικών δεδομένων στην περιοχή της παραλίας Νταμούχαρης και του Αλιευτικού Καταφυγίου, μέσω της παρατήρησης. Επεξεργασία των δεδομένων, με αποτύπωσή τους σε ηλεκτρονική βάση. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας, με δημιουργία φακέλου, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα στοιχεία, για την εύρεση βέλτιστης λύσης προστασίας των ακτών και την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, αντιμετώπισης των κυματισμών

Σκοπός της εν λόγω υπηρεσίας είναι να διαπιστωθεί κατά πόσο τα στοιχεία αυτά επηρεάζουν τα ήδη υφιστάμενα έργα και κατά πόσο αυτά είναι επαρκή για την προστασία των ακτών, της δημόσιας, δημοτικής και ιδιωτικής περιουσίας.

Η σύνταξη της έκθεσης έγινε σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/2016, το άρθρο 209 παρ.9 του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», το Π.Δ 346/1998 και το άρθρο 72 του Ν.3852/2010, καθώς το ποσό της απευθείας ανάθεσης δεν υπερβαίνει τις 20.000€ πλέον Φ.Π.Α κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 118 παρ.1 του Ν.4412/2016.

Οι συγκεκριμένες υπηρεσίες συνίστανται σε :

A.1. Συλλογή στοιχείων, μετεωρολογικών, βυθομετρικών (από χαρτογραφικά υπόβαθρα) και υδροδυναμικών μέσω της παρατήρησης, με χρήση πλωτού μέσου.

A.2. Αποτύπωση των εν λόγω χερσαίων περιοχών, με απεικόνιση αυτών, καθώς και των υφιστάμενων τεχνικών έργων.

A.3. Πιθανός γεωδαιτικός εντοπισμός των δημοσίων ακινήτων, και υπόδειξη και καθορισμός με κάθε πρόσφορο τρόπο, δορυφορικά, με gps, με επιτόπιο έλεγχο και αυτοψία, με τη βοήθεια των τοπικών συμβουλίων για την οριοθέτηση της γραμμής-ορίου του συνήθους μέγιστου χειμέριου κύματος.

A.4. Επεξεργασία των στοιχείων αυτών και ανάλυση των αποτελεσμάτων της παρατήρησης, σε σχέση με τις υφιστάμενες κατασκευές επί του αιγιαλού, των δυνάμεων που αναπτύσσονται επ' αυτών, από τον κυματισμό και την τεχνική πραγματογνωμοσύνη αυτών.

A.5. Τη δημιουργία φακέλου για τον προσδιορισμό του συνήθους μέγιστου χειμέριου κύματος μετά την καταγραφή των ακτομηχανικών μεγεθών ώστε να αιτηθεί ο Δήμος το συνολικό και ορθό επανακαθορισμό της γραμμής αιγιαλού και παραλίας στην ευρύτερη περιοχή της Νταμούχαρης.

B./ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

1. Ενιαία ψηφιακά αρχεία (σε πίνακα) για όλα τα στοιχεία που συλλέχθηκαν από όλες τις υπηρεσίες.
2. Σύνταξη φακέλου με όλα τα απαραίτητα στοιχεία τα οποία θα τεκμηριώνουν την αναγκαιότητα του σωστού και ορθού επανακαθορισμού της ζώνης παραλίας και αιγιαλού στην ευρύτερη περιοχή της Νταμούχαρης.
3. Ψηφιακό αρχείο τύπου dxf όπου θα αποτυπώνονται τα ακίνητα (Δημοτικά ή μη) που γειτνιάζουν με τη ζώνη παραλίας και αιγιαλού στην ευρύτερη περιοχή.

Γ./Φύση των υπηρεσιών.

Οι εν λόγω υπηρεσίες δεν υπάγονται στην έννοια της μελέτης (άρθρο 2 παρ. 1 περ. 9 υποπερ. α' ν. 4412/2016), καθώς δεν αποβλέπουν στην παραγωγή, επέμβαση, σχεδιασμό ή απεικόνιση έργου, αλλά αφορούν υπηρεσίες καταγραφής, αποτύπωσης, ανάλυσης και καταγραφής φυσικών φαινομένων και στοιχείων και στην επιλογή της βέλτιστης παρέμβασης από το Δήμο για την ανάγκης προστασίας των ακτών από τη διάβρωση και της προστασίας της δημόσιας, δημοτικής και ιδιωτικής περιουσίας από τους δημιουργούμενους κυματισμούς.

Ως εκ τούτου προσφορές μπορούν να υποβάλλουν οι εξής κατηγορίες: τοπογράφοι μηχανικοί, πολιτικοί μηχανικοί, περιβαλλοντολόγοι, δασολόγοι, ως φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή και ενώσεις αυτών, ως ομάδα μελέτης.

Ο προσδιορισμός της τιμής ανά ομάδα εργασία έγινε με βάσει τις ώρες που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση της κάθε εργασίας, λαμβάνοντας δε υπόψη και την τιμή συντελεστή τκ του κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2019 είναι 1,218 σύμφωνα με την ΕΓΚ-ΔΝΣ/12546/ΦΝ439.6/3/19-03-2019

Ζαγορά, 24.04.2020

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο Δήμαρχος Ζαγοράς-Μουρεσίου

Κοπατσάρης Δήμος

Κουτσάφτης Παναγιώτης

ΠΕ Μηχ/κος

Δ. / ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ- ΩΡΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ/ΩΡΑ ΓΕΝ 4 ΠΑΡ.1γ	ΔΑΠΑΝΗ
	Για τις εργασίες που περιγράφονται με τα στοιχεία Α.1, Α.2, Α3.	ΩΡΕΣ	3	600*1.218=730,8	2.192,40
	Για τις εργασίες που περιγράφονται στο Α.4	ΩΡΕΣ	5	600*1.218=730,8	3.654,00
	Για τις εργασίες που περιγράφονται στο Α.5	ΩΡΕΣ	2	600*1.218=730,8	1.461,60

Σύνολο 7.308,00€

Φ.Π.Α 24 % 1.753,92 €

Γενικό σύνολο δαπάνης 9.061,92 ευρώ

Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχη υπηρεσία.

Ζαγορά, 24.04.2020

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο Δήμαρχος Ζαγοράς-Μουρεσίου

Κοπατσάρης Δήμος

Κουτσάφτης Παναγιώτης

ΠΕ Μηχ/κος

Ε./ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο :Αντικείμενο συγγραφής

Ο καθορισμός του συνήθους χειμέριου κύματος και των υδροδυναμικών δεδομένων είναι μια ολοκληρωμένη διαδικασία η οποία θα βοηθήσει στον ακριβή επανακαθορισμό των δημοσίων ακινήτων ή κοινόχρηστων χώρων στην ευρύτερη περιοχή, με την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, εν συνεχεία, με αξιοποίηση των στοιχείων από τρίτους μελετητές, για την προστασία διάβρωσης των ακτών αλλά κυρίως της προστασίας των υφισταμένων τεχνικών έργων που έχουν κατασκευαστεί στην περιοχή και την ανάγκη δημιουργίας νέων.

Η συλλογή και καταγραφή των στοιχείων αυτών, δεν θα οδηγήσει σε σύνταξη μελέτης κατασκευής τεχνικών έργων και αποτελεί κατ' αρχάς μία εξειδικευμένη υπηρεσία που παρέχεται από περιβαλλοντολόγους μηχανικούς, όπου μάλιστα απαιτείται ειδικός τεχνικός εξοπλισμός και πλωτό μέσο, τα οποία δεν διαθέτει ο Δήμος Ζαγοράς και η εν λόγω υπηρεσία δεν εμπίπτει στα συνήθη καθήκοντα των υπαλλήλων του Δήμου, ο οποίος μάλιστα δεν διαθέτει οργανωμένη τεχνική υπηρεσία και κυρίως δεν διαθέτει την εν λόγω ειδικότητα.

Σκοπός της εν λόγω υπηρεσίας είναι να διαπιστωθεί κατά πόσο τα στοιχεία αυτά επηρεάζουν τα ήδη υφιστάμενα έργα και κατά πόσο αυτά είναι επαρκή για την προστασία των ακτών, της δημόσιας, δημοτικής και ιδιωτικής περιουσίας.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- άρθρο 117 και 118 του Ν.4412/2016
- Άρθρο 72 παρ. 1 του Ν.3852/2010

Άρθρο 3ο :Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Το τιμολόγιο μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης της σαπάνης

Συλλογή και καταγραφή των υδροδυναμικών στοιχείων και μετεωρολογικών δεδομένων στην περιοχή της παραλίας Νταμούχαρης και του Αλιευτικού Καταφυγίου, μέσω της παρατήρησης. Επεξεργασία των δεδομένων, με αποτύπωσή τους σε ηλεκτρονική βάση. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας, με δημιουργία φακέλου, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα στοιχεία, για την εύρεση βέλτιστης λύσης προστασίας των ακτών και την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, αντιμετώπισης των κυματισμών

Η εκτέλεση της δαπάνης με τα παραδοτέα του θα υλοποιηθεί εντός 4 μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος μπορεί να παραταθεί εφόσον δεν υπάρχει εκ μέρους του Δήμου η παροχή των απαιτούμενων στοιχείων και πληροφοριών και εμφανισθούν προβλήματα κατά την υλοποίηση των εργασιών που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, αλλά λόγω των ιδιαιτεροτήτων –ιδιομορφιών που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της δαπάνης.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τις κατάλληλες ομάδες εργασίας για τη διεξαγωγή της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας και ειδικά της συνεργασίας των υπηρεσιών του, οι οποίες είναι υποχρεωμένες να παρέχουν κάθε πληροφορία και στοιχεία, καθώς και να διεκπεραιώνουν τα διοικητικά έγγραφα, καθώς αυτό σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου, ο οποίος δεν μπορεί να υποκαταστήσει τις υπηρεσίες του Δήμου.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο: Καταγγελία της σύμβασης.

Οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να καταγγείλει την παρούσα, η οποία διέπεται από τις διατάξεις περί σύμβασης έργου του ΑΚ, μόνο για σπουδαίο λόγο. Εκ πλευράς του αναδόχου, σπουδαίο λόγο αποτελεί η μη παροχή στοιχείων και πληροφοριών εκ μέρους των υπηρεσιών του Δήμου και η μη συνεργασία τους με αυτόν, αποδεικνυομένης αυτής εγγράφως.

Συλλογή και καταγραφή των υδροδυναμικών στοιχείων και μετεωρολογικών δεδομένων στην περιοχή της παραλίας Νταμούχαρης και του Αλιευτικού Καταφυγίου, μέσω της παρατήρησης. Επεξεργασία των δεδομένων, με αποτύπωσή τους σε ηλεκτρονική βάση. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας, με δημιουργία φακέλου, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα στοιχεία, για την εύρεση βέλτιστης λύσης προστασίας των ακτών και την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, αντιμετώπισης των κυματισμών

Σε περίπτωση υπαναχώρησης του εντολέα, τότε θα οφείλεται η συμφωνηθείσα αμοιβή στο σύνολό της, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΑΚ.

Επίσης λόγο καταγγελίας της σύμβασης από το Δήμο αποτελεί η προηγούμενη καταγγελία της ένωσης προσώπων από ένα μέλος της για σπουδαίο λόγο, άμα με την κοινοποίηση της καταγγελίας σε αυτόν.

Άρθρο 9ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες .

Άρθρο 10ο : Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **7.308,00** ευρώ, πλέον του ΦΠΑ 24%. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου/τιμολογίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και μετέβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Με την υπογραφή της σύμβασης θα καταβληθεί το 20% της προσφερόμενης τιμής, επί του παρόντος προϋπολογισμού. Το δε υπόλοιπο ποσό θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση της σύνταξης του έργου.

Σε περίπτωση ένωσης προσώπων, το κάθε μέλος της ένωσης θα εκδώσει φορολογικό ποσοστό, κεχωρισμένα, κατά το ποσοστό που του αναλογεί, σύμφωνα με τις εσωτερικές τους σχέσεις, που θα κοινοποιηθούν στο Δήμο, σύμφωνα με το άρθρο 3 των τεχνικών προδιαγραφών.

Άρθρο 11ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Άρθρο 12ο. Εκχώρηση

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να εκχωρήσει την σύμβαση, εν όλω ή εν μέρει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της «Αναθέτουσας Αρχής». Συμφωνείται όμως ρητά ότι ο ανάδοχος θα μπορεί να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες όποιων πτυχιούχων τους κρίνει ως ικανούς και κατάλληλους στο πλαίσιο της παροχής των υπηρεσιών προς την «Αναθέτουσα Αρχή».

Άρθρο 13ο. Τροποποιήσεις

Τροποποιήσεις της σύμβασης θα ισχύουν μόνον εάν έχουν γίνει εγγράφως.

Άρθρο 14°. Ενιαία Σύμβαση- Μη παραίτηση

Η σύμβαση είναι η μόνη συμφωνία των μερών

Τυχόν ακυρότητα κάποιου όρου της δεν επιφέρει ακυρότητα της σύμβασης.

Η εκ μέρους της «Αναθέτουσας Αρχής» ή του αναδόχου μη άσκηση οποιουδήποτε από τα δικαιώματά τους δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από το δικαίωμα αυτό, ούτε αποκλείει άσκησή του στο μέλλον.

Άρθρο 15ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις από τα δικαστήρια του Βόλου.

Ζαγορά, 24.04.2020

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο Δήμαρχος Ζαγοράς-Μουρεσίου

Κοπατσάρης Δήμος

Κουτσάφτης Παναγιώτης

ΠΕ Μηχ/κος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1 Αντικείμενο εργασίας

Η έκθεση αυτή συντάσσεται από το Δήμο Ζαγοράς Μουρесьου και αναφέρεται στις ενέργειες που είναι απαραίτητες για την παροχή των απαραίτητων υπηρεσιών για την ορθή καταγραφή των κυματικών δεδομένων της περιοχής του αλιευτικού καταφυγίου της Νταμούχαρης, των μετεωρολογικών και του συνήθους χειμέριου κύματος. Από τα παραπάνω θα προκύπτει και θα καθορίζεται μονοσήμαντα με πιθανό γεωδαιτικό εντοπισμό η δημόσια ακίνητη περιουσία στις περιοχές του αλιευτικού καταφυγίου και παραλίας της Νταμούχαρης.

Ο καθορισμός του συνήθους χειμέριου κύματος και των υδροδυναμικών δεδομένων είναι μια ολοκληρωμένη διαδικασία η οποία θα βοηθήσει στον ακριβή επανακαθορισμό των δημοσίων ακινήτων ή κοινόχρηστων χώρων στην ευρύτερη περιοχή, με την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, εν συνεχεία, με αξιοποίηση των στοιχείων από τρίτους μελετητές, για την προστασία διάβρωσης των ακτών αλλά κυρίως της προστασίας των υφισταμένων τεχνικών έργων που έχουν κατασκευαστεί στην περιοχή και την ανάγκη δημιουργίας νέων.

Η συλλογή και καταγραφή των στοιχείων αυτών, δεν θα οδηγήσει σε σύνταξη μελέτης κατασκευής τεχνικών έργων και αποτελεί κατ' αρχάς μία εξειδικευμένη υπηρεσία που παρέχεται από περιβαλλοντολόγους μηχανικούς, όπου μάλιστα απαιτείται ειδικός τεχνικός εξοπλισμός και πλωτό μέσο, τα οποία δεν διαθέτει ο Δήμος Ζαγοράς και η εν λόγω υπηρεσία δεν εμπίπτει στα συνήθη καθήκοντα των υπαλλήλων του Δήμου, ο οποίος μάλιστα δεν διαθέτει οργανωμένη τεχνική υπηρεσία και κυρίως δεν διαθέτει την εν λόγω ειδικότητα.

Σκοπός της εν λόγω υπηρεσίας είναι να διαπιστωθεί κατά πόσο τα στοιχεία αυτά επηρεάζουν τα ήδη υφιστάμενα έργα και κατά πόσο αυτά είναι επαρκή για την προστασία των ακτών, της δημόσιας, δημοτικής και ιδιωτικής περιουσίας.

Η σύνταξη της έκθεσης έγινε σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/2016, το άρθρο 209 παρ.9 του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», το Π.Δ 346/1998 και το άρθρο 72 του Ν.3852/2010, καθώς το ποσό της απευθείας ανάθεσης δεν υπερβαίνει τις 20.000€ πλέον Φ.Π.Α κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 118 παρ.1 του Ν.4412/2016

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08

Συλλογή και καταγραφή των υδροδυναμικών στοιχείων και μετεωρολογικών δεδομένων στην περιοχή της παραλίας Νταμούχαρης και του Αλιευτικού Καταφυγίου, μέσω της παρατήρησης. Επεξεργασία των δεδομένων, με αποτύπωσή τους σε ηλεκτρονική βάση. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας, με δημιουργία φακέλου, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα στοιχεία, για την εύρεση βέλτιστης λύσης προστασίας των ακτών και την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, αντιμετώπισης των κυματισμών

- άρθρο 117 και 118 του Ν.4412/2016
- Άρθρο 72 παρ. 1 του Ν.3852/2010

Άρθρο 3^ο : Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά πρόσωπα ή εταιρείες που έχουν ως αντικείμενο την παροχή συναφών υπηρεσιών. Εφόσον ανάδοχος είναι ένωση προσώπων, αυτή υποχρεούται να καταστήσει σαφές διαμέσου ιδιωτικού συμφωνητικού- εγγράφου τα μέλη της ένωσης, το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους στην ένωση και στις κερδοζημίες αυτής, το ειδικό έργο που κάθε μέλος θα επιτελέσει, τον κοινό εκπρόσωπο της ένωσης, αλλά και την εις ολόκληρο ευθύνη κάθε μέλους της ένωσης για την απρόσκοπτη ολοκλήρωση του έργου, χωρίς να απαιτείται σε καμία περίπτωση να περιβληθεί νομικής προσωπικότητας. Σε αυτή την περίπτωση το κάθε μέλος της ένωσης θα εκδώσει φορολογικό ποσοστό, κεχωρισμένα, κατά το ποσοστό που του αναλογεί.

Άρθρο 4^ο : Αντικείμενο της δαπάνης.

Οι συγκεκριμένες υπηρεσίες συνίστανται σε :

A.1. Συλλογή στοιχείων, μετεωρολογικών, βυθομετρικών (από χαρτογραφικά υπόβαθρα) και υδροδυναμικών μέσω της παρατήρησης, με χρήση πλωτού μέσου.

A.2. Αποτύπωση των εν λόγω χερσαίων περιοχών, με απεικόνιση αυτών, καθώς και των υφιστάμενων τεχνικών έργων.

A.3. Πιθανός γεωδαιτικός εντοπισμός των δημοσίων ακινήτων, και υπόδειξη και καθορισμός με κάθε πρόσφορο τρόπο, δορυφορικά, με gps, με επιτόπιο έλεγχο και αυτοψία, με τη βοήθεια των τοπικών συμβουλίων για την οριοθέτηση της γραμμής-ορίου του συνήθους μέγιστου χειμέριου κύματος.

A.4. Επεξεργασία των στοιχείων αυτών και ανάλυση των αποτελεσμάτων της παρατήρησης, σε σχέση με τις υφιστάμενες κατασκευές επί του αιγιαλού, των δυνάμεων που αναπτύσσονται επ' αυτών, από τον κυματισμό και την τεχνική πραγματογνωμοσύνη αυτών.

A.5. Τη δημιουργία φακέλου για τον προσδιορισμό του συνήθους μέγιστου χειμέριου κύματος μετά την καταγραφή των ακτομηχανικών μεγεθών ώστε να αιτηθεί ο Δήμος το συνολικό και ορθό επανακαθορισμό της γραμμής αιγιαλού και παραλίας στην ευρύτερη περιοχή της Νταμούχαρης.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Συλλογή και καταγραφή των υδροδυναμικών στοιχείων και μετεωρολογικών δεδομένων στην περιοχή της παραλίας Νταμούχαρης και του Αλιευτικού Καταφυγίου, μέσω της παρατήρησης. Επεξεργασία των δεδομένων, με αποτύπωσή τους σε ηλεκτρονική βάση. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας, με δημιουργία φακέλου, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα στοιχεία, για την εύρεση βέλτιστης λύσης προστασίας των ακτών και την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, αντιμετώπισης των κυματισμών

- Ενιαία ψηφιακά αρχεία (σε πίνακα) για όλα τα στοιχεία που συλλέχθηκαν από όλες τις υπηρεσίες.
- Σύνταξη φακέλου με όλα τα απαραίτητα στοιχεία τα οποία θα τεκμηριώνουν την αναγκαιότητα του σωστού και ορθού επανακαθορισμού της ζώνης παραλίας και αιγιαλού στην ευρύτερη περιοχή της Νταμούχαρης.
- Ψηφιακό αρχείο τύπου dxf όπου θα αποτυπώνονται τα ακίνητα (Δημοτικά ή μη) που γειτνιάζουν με τη ζώνη παραλίας και αιγιαλού στην ευρύτερη περιοχή.

Δ. Δημιουργία επιτροπής παρακολούθησης και συντονισμού του έργου.

Για την υλοποίηση του έργου θα σχηματιστεί ομάδα έργου, η οποία θα αποτελείται από εκπρόσωπο του Αναδόχου, έναν εκπρόσωπο της δημοτικής αρχής, αιρετό μέλος, ήτοι τον αρμόδιο αντιδήμαρχο και τον προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας

Ο εργοδότης-Δήμος αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει στον ανάδοχο όλα τα στοιχεία που έχει στην κατοχή του, σε έγγραφη ή ηλεκτρονική μορφή και να παρέχει κάθε δυνατή βοήθεια δια των υπηρεσιών του, σε συνεργασία πάντα τα μέλη της ομάδας έργου του αναδόχου.

Η επιτροπή συνεδριάζει, όταν απαιτείται και παρακολουθεί την εξέλιξη του φυσικού και συμβατικού αντικειμένου και την πρόοδο αυτού. Λαμβάνει αποφάσεις σε θέματα που προκύπτουν, ουσίας και διαδικασίας και ελέγχει τα παραδοτέα, με δυνατότητα υποδείξεων και διορθώσεων, των αναδόχων που θα υποβάλλουν στα αρμόδια όργανα του Δήμου, υπηρεσιακά και αιρετά.

Προκειμένου να υλοποιηθεί με επιτυχία το έργο θα πρέπει να υπάρχει άμεση, συνεχής και αγαστή συνεργασία μεταξύ του αναδόχου και των υπηρεσιών του Δήμου, ο οποίος δια των υπηρεσιακών του στελεχών θα πρέπει να συμμετάσχει σε όλες τις διαδικασίες και ειδικά στην επιτροπή.

Άρθρο 5^ο Προσόντα υποψηφίων

Οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν την ιδιαίτερη εμπειρία σε ζητήματα καταγραφής χιμέρου κύματος και παράκτιας μηχανικής και οπωσδήποτε να μετέχει στην ομάδα εργασίας ένας δικηγόρος παρ'εφέταις τουλάχιστον με αντίστοιχη εμπειρία στο εμπράγματο δίκαιο και σε θέματα ΟΤΑ καθώς και ένας Τοπογράφος-Περιβαλλοντολόγος με γνώσεις περιβαλλοντικής παράκτιας μηχανικής και εμπειρία τουλάχιστον 20 ετών.

Άρθρο 6^ο Διάρκεια της σύμβασης.

Συλλογή και καταγραφή των υδροδυναμικών στοιχείων και μετεωρολογικών δεδομένων στην περιοχή της παραλίας Νταμούχαρης και του Αλιευτικού Καταφυγίου, μέσω της παρατήρησης. Επεξεργασία των δεδομένων, με αποτύπωσή τους σε ηλεκτρονική βάση. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας, με δημιουργία φακέλου, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα στοιχεία, για την εύρεση βέλτιστης λύσης προστασίας των ακτών και την εύρεση βέλτιστων τεχνικών λύσεων, αντιμετώπισης των κυματισμών

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Τα επιμέρους παραδοτέα του έργου θα παραδίδονται σταδιακά, ώστε να είναι δυνατή η συμμόρφωση με τις προθεσμίες που προβλέπονται στην οικεία νομοθεσία.

Άρθρο 7ο : Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε 7.308,00 ευρώ, συν του ΦΠΑ 24%. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Με την υπογραφή της σύμβασης θα καταβληθεί το 30% της αμοιβής. Το δε υπόλοιπο ποσό θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση της σύνταξης του έργου.

Άρθρο 8^ο : Διαδικασία Ανάθεσης

Η επιλογή θα γίνει, λόγω ποσού, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης από το Δήμαρχο, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, αφού εκτιμηθούν και αξιολογηθούν οι υποβαλλόμενες προσφορές και τα προσόντα των υποψηφίων.

Ζαγορά, 24.04.2020

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο Δήμαρχος Ζαγοράς-Μουρεσίου

Κοπατσάρης Δήμος

Κουτσάφτης Παναγιώτης

ΠΕ Μηχ/κος