



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ

Ταχ. Δ.νση Κύπρου 14, Καβάλα
Ταχ. Κώδικας 65403
Τηλέφωνο 2510 228689
Fax 2510 620753
E-Mail efakav@culture.gr
Πληροφορίες Κ. Πανούση

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ TREE COMPANY CORPORATION ΑΕΒΕ info@treecomp.gr	
ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ RTK
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	71356000-8 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΛΕ	2420989001 - ΈΞΟΔΑ ΓΙΑ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (2022NA11400001 της ΣΑΝΑ 514 του ΠΔΕ 2024)
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΕΩΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΟΣΟΥ ΤΩΝ 1488 ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ

Η Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας

έχοντας υπόψη

1. Το ΠΔ 4/2018 (ΦΕΚ 7/τ.Α/22-01-2018) «Νέος Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το Π.Δ. 32/2022 (ΦΕΚ Α 91/9-5-2022).
2. Το Ν.4412 (ΦΕΚ 147/Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α'/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το ΠΔ 24/2019 (ΦΕΚ39/Α/4.3.2019) «Μελέτη και εκτέλεση αρχαιολογικών έργων».
5. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α'/05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

6. Την αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΔΥΗΔ/ΔΔΑΑΔ/ΤΔΑΔΤΠ/49541/4190/3975/2990/2-2-2018» Τοποθέτηση Προϊσταμένων Διευθύνσεων της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (ΑΔΑ: 974Ν4653Π4-2ΜΛ).
7. Την αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-03-2020 (ΦΕΚ 912/Β'/17.03.2020) Απόφαση της Υπουργού Πολιτισμού & Αθλητισμού που αφορά στην 'Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων προς τους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/278212/14.06.2022 (ΦΕΚ 3013/Β/2022) Υ.Α. και ισχύει.
8. Το εγκεκριμένο επιχειρησιακό πρόγραμμα των Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του ΥΠ.ΠΟ.Α., για το οικονομικό έτος 2024.
9. Την αρ. πρωτ. 147069/18-05-2024 (ΑΔΑ: ΨΞΒ646ΝΚΟΤ-ΑΛ3) Απόφαση κατανομής πίστωσης των έργων της ΣΑΝΑ 114, 214 & 514 - ΠΔΕ 2024 από τις διατιθέμενες πιστώσεις τους.
10. Το αριθ. πρωτ. 471368/25-10-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015667252) Πρωτογενές αίτημα εθνικού σκέλους ΠΔΕ 2024 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ της ΕΦΑ Καβάλας
11. Την αριθ. 471378/25-10-2024 (ΑΔΑΜ 24REQ015667254 και ΑΔΑ 66ΖΞ46ΝΚΟΤ-ΖΙΒ) έγκριση πρωτογενούς αιτήματος ΠΔΕ 2024 με κωδικό έργου 2022ΝΑ11400001 για ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ με το ποσό των τριάντα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€).
12. Την υπ' αριθ. πρωτ. 490540/06-11-2024 τεχνική έκθεση για την «Ανάθεση Υπηρεσιών Παρόχου Διαφορικών Διορθώσεων για Εφαρμογές RTK»
13. Το γεγονός ότι το ποσό που διατίθεται, με την παρούσα, για την προμήθεια είναι εντός του εγκεκριμένου ποσοστού διάθεσης.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την ανάθεση για τις «Ανάθεση Υπηρεσιών Παρόχου Διαφορικών Διορθώσεων για Εφαρμογές RTK», με τη διαδικασία της ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ, σύμφωνα με τα στοιχεία που παρατίθενται στον επισυναπτόμενο πίνακα και την επισυναπτόμενη Τεχνική Έκθεση.

Η μέγιστη δαπάνη προϋπολογίστηκε στο ποσό των **1200,00** Ευρώ πλέον Φ.Π.Α 24%, ήτοι **1488,00 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. Ο ενδιαφερόμενος υποχρεούνται να καταθέσει την προσφορά του έως τις 12-11-2024.
2. Η ενεργοποίηση της υπηρεσίας θα πρέπει να έχει γίνει έως 10/12/2024
3. Για συμβάσεις αξίας άνω των 2500 ευρώ, ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται στην έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 148 έως 154 του Ν.4601/2019 (ΦΕΚ Α'/44/09.03.2019) όπως τροποποιήθηκαν με τα άρθρα 158 έως και 160 του Ν. 4972/2022 (ΦΕΚ Α'/181/23.09.2022) και τα όσα αναφέρονται στην ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ Β'/2385/12.04.2023) περί υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς.
4. Οι τιμές θα είναι σε ΕΥΡΩ και θα αναγράφονται αριθμητικά και ολογράφως σύμφωνα με το πρότυπο οικονομικής προσφοράς.
5. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε αλλαγή μέχρι την ολοκλήρωση της δαπάνης.
6. Αποκλίσεις από τους όρους της προσφοράς δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού.
7. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού.
8. Η πληρωμή στον δικαιούχο θα γίνεται με κατάθεση σε λογαριασμό Τραπέζης μετά την προσκόμιση του τιμολογίου, είτε άπαξ είτε τμηματικά με την παράδοση κάθε τμήματος της προμήθειας, εφόσον είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
9. Με την κατάθεση της προσφοράς θεωρείται ότι ο προσφέρων έλαβε υπόψη του τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών-απαιτήσεων.

10. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να καταθέσουν τις προσφορές τους μαζί με:

- Φορολογική ενημερότητα για ποσά πάνω από 1500 ευρώ
- Φορολογική ενημερότητα και πιστοποιητικό ΓΕ.ΜΗ (όταν δεν είναι φυσικό πρόσωπο) για ποσά πάνω από 2500 ευρώ
- Φορολογική ενημερότητα-Ασφαλιστική ενημερότητα-πιστοποιητικό ΓΕ.ΜΗ (όταν δεν είναι φυσικό πρόσωπο) για ποσά πάνω από 3000 ευρώ
- Και σε όλες τις περιπτώσεις υπεύθυνη δήλωση ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του ιδίου νόμου (σύμφωνα με το άρθρο 43 του Ν.4605/2019 (ΦΕΚ Α' / 52/01.04.2019))

Παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος (παρ.2 του άρθρ.64 του Ν.4172/2013 – ΦΕΚ /167/Α' /23.07.2013)

4% επί του καθαρού ποσού σε τιμολόγιο προμήθειας υλικών

8% επί του καθαρού ποσού σε τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών

Λοιπές Κρατήσεις

0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.), η οποία υπολογίζεται σε αξία δαπάνης άνω των **1.000,00 € πλην Φ.Π.Α.**(άρθρο 44 του Ν.4605/2019 - ΦΕΚ 52/Α' / 01.04.2019 & άρθρο 235 παρ.1^α του Ν.4610/2019 - ΦΕΚ/Α'/70/07.05.2019 τα οποία τροποποιούν το 7^ο εδάφιο της παρ. 3 του άρθρ. 4 του Ν.4013/2011-ΦΕΚ Α' /204/15.09.2011). Το ποσό της κράτησης αυτής υπάγεται επιπλέον σε χαρτόσημο 3% και σε ποσοστό 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου το οποίο υπολογίζεται επί του χαρτοσήμου.

0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), η οποία υπολογίζεται στην **καθαρή αξία της προμήθειας ανεξαρτήτως ποσού** (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016 ΦΕΚ Α' /147, άρθρο 2 περ. 5 & άρθρο 130 του Ν.4270/2014, άρθρο 2 παρ. 1 της ΚΥΑ 1191/2017 – ΦΕΚ /969/ Β' /22.03.2017). Το ποσό της κράτησης αυτής υπάγεται επιπλέον σε χαρτόσημο 3% και σε ποσοστό 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου το οποίο υπολογίζεται επί του χαρτοσήμου.

**Η Προϊσταμένη της Εφορείας
Αρχαιοτήτων Καβάλας**

**ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΔΑΔΑΚΗ
Αρχαιολόγος με Βαθμό Α'**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας κατά τα παρελθόντα έτη προέβη στην αγορά δύο δορυφορικών δεκτών GNSS με τα παρελκόμενα τους για τη διευκόλυνση των τοπογραφικών αποτυπώσεων μνημείων, χώρων και θέσεων εντός της χωρικής μας αρμοδιότητας. Συγκεκριμένα, οι δέκτες αυτοί δίνουν τη δυνατότητα προσδιορισμού θέσης σε πραγματικό χρόνο (RTK) στο κρατικό σύστημα **συντεταγμένων** ΕΓΣΑ87. Με την χρήση αυτών είναι δυνατή η άμεση εξάρτηση και τοπογραφική αποτύπωση σε λιγότερο χρόνο και χαμηλότερο κόστος. Επιπλέον με την χρήση τέτοιου τύπου δέκτη δύναται να γίνει ένας συνδυασμός μετρήσεων. Δηλαδή για παράδειγμα σε μια περιοχή που είτε έχει κτίσματα είτε είναι δασώδης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί γεωδαιτικός σταθμός του οποίου το δίκτυο στάσεων να έχει εξαρτηθεί μέσω του δέκτη.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η υπηρεσία, διαθέτοντας πλέον δύο (2) δορυφορικούς δέκτες έχει δυνατότητα διενέργειας τοπογραφικών εργασιών και εργασιών εντοπισμού θέσης με δέκτη GPS ταυτόχρονα στην ευρύτερη περιοχή της Καβάλας και στο νησί της Θάσου.

Ωστόσο για την εκτέλεση Τοπογραφικών εργασιών και εργασιών εντοπισμού θέσης, για κάθε δέκτη, απαιτείται **σύνδεση με πάροχο διαφορικών διορθώσεων για εφαρμογές RTK με ακρίβεια μερικών εκατοστών με πλήρη κάλυψη της γεωγραφικής ενότητας δραστηριοποίησης.**

Η **σύνδεση με πάροχο διαφορικών διορθώσεων** θα πρέπει να έχει διάρκεια τουλάχιστον **ενός (1) έτους** (απεριόριστο/έτος) για κάθε δέκτη για την παροχή διορθώσεων πραγματικού χρόνου (RTK) σε δίκτυο μόνιμων σταθμών αναφοράς.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς:
Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας
Κύπρου 14
Τ.Κ: 651 10, Καβάλα

Αφού ενημερώθηκα από την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ της Υπηρεσίας σας σχετικά με την «Ανάθεση Υπηρεσιών Παρόχου Διαφορικών Διορθώσεων για Εφαρμογές RTK», **καταθέτω την προσφορά μου.**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Ετήσια απεριόριστη συνδρομή στο δίκτυο Uranus και κάρτα δεδομένων κινητής τηλεφωνίας για έναν δέκτη με έδρα Φιλίππους	ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
2	Ετήσια απεριόριστη συνδρομή στο δίκτυο Uranus και κάρτα δεδομένων κινητής τηλεφωνίας για έναν δέκτη με έδρα Θάσο	ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ ₁	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

	Συνολικό Ποσό Ολογράφως
Μερικό σύνολο	
ΦΠΑ 24%	
Τελικό σύνολο	

Ο προσφέρων

(σφραγίδα και υπογραφή)