



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΦΛΩΡΙΝΑ, 30/03/2023

Α. Π.: οικ. 52516

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΑΡΤΥΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΒΑΛΤΟΝΕΡΩΝ**

Στη Φλώρινα μεταξύ:

Α. Της **Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας**, που εδρεύει στην Κοζάνη και εκπροσωπείται νόμιμα, σύμφωνα με το αρθρ.159 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», (που θα αποκαλείται για συντομία «Αναθέτουσα Αρχή») από τον Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας, **Γεώργιο Κασαπίδη** και

Β. Της **ΛΥΓΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε., Σύμβουλοι Μηχανικοί**, με έδρα επί της οδού Σαρανταπόρου 41 στην Φλώρινα, ΑΦΜ 801591606 και ΔΟΥ Φλώρινας, δια του διαχειριστή – εκπροσώπου Ομόρρυθμου Εταίρου **Ιορδάνη Ρωμαίου** σύμφωνα με την με αρ. πρ. 2674475/03-08-2022 Ανακοίνωση Επιμελητηρίου Φλώρινας / Υπηρεσία ΓΕΜΗ (στο εξής «ο Ανάδοχος»).

Έχοντας υπόψη :

1. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010), όπως αυτός έχει τροποποιηθεί, συμπληρωθεί και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 (147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
3. Το Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, κλπ.» (Α' 36).
4. Το Ν. 4257/14 (ΦΕΚ 93/Α), «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».
5. Το Ν. 4270/14 (143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης & Εποπτείας (ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό & άλλες διατάξεις».
6. Το Ν. 4250/14 (74/Α) «Διοικητικές απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων & Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ 318/1992 (Α/161) & λοιπές ρυθμίσεις»
7. Το Ν. 4071/2012 (85/Α) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ, όπως ισχύει».
8. Το Ν. 496/74 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ Α/204/74).

9. Το Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
10. Το ΦΕΚ 563/11-02-2022 «Έγκριση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».
11. Τα άρθρα 107 και 109 Α του Ν. 4412/2016 «Διαδικασία ανάθεσης» για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως 60.000,00 € χωρίς ΦΠΑ.
12. Το αριθ. πρωτ. 161286/26-10-2022 (ορθή επανάληψη) έγγραφο του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Φλώρινας για εξασφάλιση χρηματοδότησης της δράσης με τίτλο: «Ανάπτυξη σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων».
13. Την αριθ. 1628/01-11-2022 με ΑΔΑ: ΨΡΜΖ7ΛΨ-ΕΕ5 Απόφαση της Ο.Ε. έγκρισης 1^{ης} Τροποποίησης (ΤΡΟΠ. 1) του προγράμματος έργων χρηματοδοτούμενων από ταμειακά υπόλοιπα παρελθόντων ετών της Περιφερειακής Ενότητας Φλώρινας για το 2022.
14. Το αριθ. πρωτ. 181156/17-11-2022 πρωτογενές αίτημα δαπάνης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Π.Ε. Φλώρινας (ΑΔΑΜ: 22REQ011883739 2022-12-22 Ορθή επανάληψη), με συνημμένα την τεχνική περιγραφή και τον προϋπολογισμό μελέτης – πινάκιο αμοιβής.
15. Το αριθ. πρωτ. 185510/25-11-2022 έγγραφο αίτημα της Δ/σης Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών της Π.Ε. Φλώρινας για έγκριση δαπάνης.
16. Το αριθ. πρωτ. 185510/22-12-2022 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών στο οποίο αναφέρεται το αρν 93392000-7 «Υπηρεσίες Μετεγκατάστασης».
17. Την αριθ. 1807/29-11-2022 με ΑΔΑ: Ω3Α47ΛΨ-Υ70 Απόφαση της Ο.Ε. έγκρισης δαπάνης για την χρηματοδότηση της υπηρεσίας με τίτλο: «Ανάπτυξη σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων».
18. Την α/α 4863 με Α.Π.: 192857/05-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΛ7Ε7ΛΨ-ΕΛΧ και ΑΔΑΜ: 22REQ011886267 2022-12-22) απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης ποσού 52.098,22 € στον ΚΑΕ 073.9781.25 για την χρηματοδότηση της υπηρεσίας με τίτλο: «Ανάπτυξη σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων».
19. Την α/α 1796/2023 με αριθ. πρωτ. 42168/13-03-2023 Απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης ποσού 52.098,22 € για τη χρηματοδότηση της υπηρεσίας με τίτλο «Ανάπτυξη σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων».
20. Το εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ012286072.
21. Την Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθ. πρωτ. 46004/20-03-2023 (ΑΔΑΜ: 23PROC012328728) για παροχή υπηρεσιών «Ανάπτυξης σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων».
22. Τις προσφορές των οικονομικών φορέων: 1) Κωνσταντίνου Μιχ. Μαυρομιχάλη, Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού ΑΠΘ, 28^{ης} Οκτωβρίου 29, Πλαγιάρι-Θεσσαλονίκη, με αριθ. πρωτ. 48116/23-03-2023 συνολικού ποσού 51.026,00 € με ΦΠΑ, 2) Απόστολου Α. Παπαζαφειρίου, Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού ΑΠΘ, Χορτιάτη 3 - Θεσσαλονίκη, με αριθ. πρωτ. 48133/23-03-2023 συνολικού ποσού 51.460,00 € με ΦΠΑ, 3) ΛΥΓΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΙ Ο.Ε., Σύμβουλοι Μηχανικοί, Σαρανταπόρου 41 – Φλώρινα, με αριθ. πρωτ. 48125/23-03-2023 συνολικού ποσού 49.600,00 € με ΦΠΑ.
23. Την Απόφαση Περιφερειάρχη με αριθ. πρωτ. 51689/29-03-2023 με ΑΔΑ: ΨΔΖΟ7ΛΨ-ΘΞΟ και ΑΔΑΜ: 23AWRD012395965 ανάθεσης υπηρεσιών «Ανάπτυξης σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων» στον οικονομικό φορέα ΛΥΓΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.
24. Την Απόφαση Περιφερειάρχη με αριθ. πρωτ. 16344/30-01-2023, ΑΔΑ: ΨΧΚΩ7ΛΨ-25Δ συγκρότησης επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των υπηρεσιών «Ανάπτυξης σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων».
25. Την ανάγκη παροχής υπηρεσιών ανάπτυξης σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων.

Συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1 **Αντικείμενο της Σύμβασης**

1. Η υπηρεσία που ανατίθεται με την παρούσα σύμβαση έχει ως αντικείμενο την «Ανάπτυξη σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων» και

σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθ. πρωτ. 46004/20-03-2023 (ΑΔΑΜ: 23PROC012328728).

2. Η σημερινή ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης (30-03-2023) αποτελεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και ημερομηνία εγκατάστασης του Αναδόχου. Με την υπογραφή της παρούσας αρχίζουν οι προθεσμίες της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δηλώνει χωρίς καθυστέρηση στην Αναθέτουσα Αρχή, την αλλαγή της έδρας του. Μέχρι την υποβολή της δήλωσης θεωρούνται ισχυρές οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της Αναθέτουσας Αρχής στην προηγούμενη έδρα.

Άρθρο 2

Διάρκεια της σύμβασης – χρονοδιαγράμματα

1. Η συνολική προθεσμία παράδοσης του έργου καθορίζεται σε χρονικό διάστημα δεκατριών (13) μηνών από την υπογραφή της παρούσας.
2. Με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου, που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή αν λήξει η παραταθείσα - κατά τα ανωτέρω - διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 3

Παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης των ανωτέρω υπηρεσιών πραγματοποιείται από την Επιτροπή που ορίστηκε με την ως άνω (24) Απόφαση, που εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 4

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η παρούσα μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια της υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 5

Καταβολή της αμοιβής του Αναδόχου

1. Η συμβατική αμοιβή του έργου συμπεριλαμβανόμενου του αναλογούντος ΦΠΑ (ποσοστό 24% επί της αμοιβής) ανέρχεται στο ποσό των **49.600,00 ευρώ** και αναλύεται ως ακολούθως:

ΕΡΓΟ : "Ανάπτυξη σημείων μαρτύρων για την παρακολούθηση των διαφορικών καθιζήσεων στην Τ.Κ. Βαλτονέρων"

		ΤΚ (2022)	1,26			
ΕΡΓΑΣΙΑ	Άρθρο Διατάγματος	ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Αμοιβή
Άρθρο ΤΟΠ.2 Τριγωνισμοί						

Χρήση υπάρχοντος τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση τριγωνομετρικού δικτύου	Άρθρο ΤΟΠ 2 παρ. 2		Σημείο	456	2	1.149,12 €
Εγκατάσταση τριγωνομετρικού σημείου ΙΙΙ τάξης με δύο επιπλέον μετρήσεις	Άρθρο ΤΟΠ 2		Σημείο	456	28	16.087,68 €
Η αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου	Άρθρο ΤΟΠ 2 παρ. 3		Σημείο	37,05	0	0,00 €
Άρθρο ΤΟΠ.3 Πολυγωνομετρίες						
Εκτός κατοικημένων περιοχών	Άρθρο ΤΟΠ 3 παρ. 1 α		Σημείο	28,5	684	24.562,44 €
Μόνιμη σήμανση	Άρθρο ΤΟΠ 3 παρ. 2		Σημείο	14,25	12	215,46 €
				ΣΥΝΟΛΟ		42.014,70 €
				ΕΚΠΤΩΣΗ 4%		1.680,59 €
				ΣΥΝΟΛΟ		40.334,11 €
				ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ		40.000,00 €
				ΦΠΑ	24%	9.600,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ		49.600,00 €

2. Η καταβολή της παραπάνω αμοιβής θα γίνεται είτε τμηματικά είτε κατά την ολοκλήρωση του εν λόγω έργου.

3. Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και θα παρακρατούνται οι προβλεπόμενες κρατήσεις και φόροι. Για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

- Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος (σταδίου) που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου, σύμφωνα με το άρθρο 219 του ν.4412/2016.
- Τιμολόγιο του Αναδόχου.
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Άρθρο 6 **Υποχρεώσεις και εμπιστευτικότητα Αναδόχου**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί όλες τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που προβλέπονται από το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, τις συλλογικές συμβάσεις ή τις σχετικές διεθνείς Συμβάσεις.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους, υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει σε οποιονδήποτε τρίτο το έργο που του ανατέθηκε με την παρούσα Σύμβαση ή μέρος αυτής ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωση που απορρέει από αυτή, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής.

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο, έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του. Επίσης, αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει έγγραφα ή πληροφορίες που σχετίζονται με τις υπηρεσίες που θα εκτελέσει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 7 **Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 219 του ν. 4412/16, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει από την ως άνω (24) Επιτροπή που συγκροτήθηκε με Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτ. Μακεδονίας.

Άρθρο 8 **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από την Ελληνική και Ενωσιακή νομοθεσία. Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις, κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση, κάθε διαφορά θα λύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 205 και 205^Α του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9 **Ακροτελεύτιο**

Για τους σκοπούς υπογραφής της σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε τα: αρ. πρ. 477/23-01-2023 Ιορδάνη Ρωμαιο, αρ. πρ. 547/24-01-2023 Χρήστου Σουλίδη και αρ. πρ. 507/23-01-2023 Γεωργίου Σίτκα ομόρρυθμων εταίρων αντίγραφα ποινικού μητρώου, την με αρ. πρωτ. 76579233 φορολογική ενημερότητα και τις με αρ. πρ. 134705/19-01-2023 και αρ. πρ. 134681/19-01-2023 ασφαλιστικές ενημερότητες.

Η παρούσα Σύμβαση συντάχθηκε, αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε, μονογράφηκε σε κάθε σελίδα και υπογράφηκε από τους ανωτέρω συμβαλλόμενους, σε δύο (2) γνήσια, όμοια, πρωτότυπα αντίτυπα.

Ο Ι Σ Υ Μ Β Α Λ Λ Ο Μ Ε Ν Ο Ι

ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΣΑΠΙΔΗΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
Ο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ - ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΡΩΜΑΙΟΣ