



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/νση: Γ& Φ Τσίγκα 14
Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ
ΙΣΟΠΕΔΩΤΗ ΓΑΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΕΩΝ

Προϋπολογισμός: 10.000€ με Φ.Π.Α.

**«Παροχή υπηρεσιών χειρισμού Ισοπεδωτή γαιών (Grader)
και λοιπών μηχανημάτων έργου Δ.Ε. Καλλιέων»**

CPV: 90721800-5

Υπηρεσίες προστασίας από φυσικούς υπαρκτούς ή δυνητικούς κινδύνους

Προϋπολογισμός: 10.000,00€ με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Τεχνική Έκθεση
2	Προϋπολογισμός Μελέτης
3	Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΙΣΟΠΕΔΩΤΗ ΓΑΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΕΩΝ

Προϋπολογισμός: 10.000€ με Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση της παροχής υπηρεσιών χειρισμού ισοπεδωτή γαιών και λοιπών μηχανημάτων έργων στη Δ.Ε. Καλλιέων, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης έως, την αντίστοιχη μέρα μετά το πέρας 6 μηνών.

Ο ενιαίος Καλλικρατικός Δήμος Δελφών με πληθυσμό 28.048 σύμφωνα με την απογραφή του 2011, που προήλθε από τη συνένωση οκτώ (8) πρώην Δήμων, είναι δήμος με μεγάλη έκταση 1.124.700 τ.χλμ και αποτελείται από 36 κοινότητες, διάσπαρτες ακόμα και σε ορεινό, δύσβατο ανάγλυφο, όπως είναι η ΔΕ Καλλιέων με πολλά και μεγάλα όρη (Βαρδούσια, Γκιώνα, Παρνασσό κτλ), που είναι κατάφυτα από δάση ελάτων, πλατάνων, βελανιδιάς, καστανιάς κ.λ.π., με πολλά και μεγάλα ποτάμια (Μόρνος, Έυηνος) και με ένα εκτεταμένο και δύσβατο οδικό δίκτυο.

Οι τοπικές κοινότητες και οι οικισμοί της Δ.Ε. Καλλιέων, ευρίσκονται, ως επί το πλείστον, στις υπώρειες και στα πρανή (τις πλαγιές) των όρεων και των λόφων και ελάχιστες σε σχετικά ομαλά εδάφη.

Οι κάτοικοι της ΔΕ Καλλιέων ασχολούνται κυρίως με την κτηνοτροφία και τη γεωργία αλλά και με τις υπηρεσίες και ειδικότερα τον τουρισμό, τις μεταφορές κ.λ.π.

Στα όρια της ΔΕ Καλλιέων, λειτουργούν αναπτυξιακά τουριστικά και πολιτιστικά κέντρα και εγκαταστάσεις, όπως το ορειβατικό καταφύγιο Βαρδουσίων, το ευρωπαϊκό μονοπάτι Ε4 κ.α., πολλά μεγάλα και μικρότερα ξενοδοχεία και τουριστικά καταλύματα, στη ΔΕ Καλλιέων ευρίσκονται το ιστορικό μουσείο Αθ. Διάκου, η Σπηλιά της Στρώμης, το θεματικό Πάρκο Καστριώτισσας σημαντικοί αρχαιολογικοί χώροι όπως το κάστρο της Καστριώτισσας και τα πυρά Ηρακλέους κ.α.

Εξαιτίας, της μεγάλης του έκτασης, του ορεινού του χαρακτήρα, των μεγάλων δασικών εκτάσεων που διαθέτει, των απόκρημνων και κατωφερικών κλιτύων των όρεων και των λόφων του, των πολλών ποταμών και ρεμάτων του, αλλά και των ιδιαίτερων και δυσμενών καιρικών και κλιματολογικών συνθηκών που επικρατούν, κατ' έτος, στη ΔΕ Καλλιέων, με πολλές και έντονες βροχοπτώσεις, παγετούς, χιονοπτώσεις το χειμώνα και υψηλές θερμοκρασίες το καλοκαίρι, επηρεάζονται και δημιουργούνται σοβαροί κίνδυνοι από πλημμυρικά φαινόμενα και βροχοπτώσεις, παγετούς, χιονοπτώσεις, κατολισθήσεις και καθιζήσεις οδοστρωμάτων, δασικές πυρκαγιές, βλάβες του οδικού δικτύου από τις έντονες χαλαζοπτώσεις και άλλες φυσικές, εν γένει, καταστροφές.

Για την πρόληψη και την αποφυγή των παραπάνω επαπειλούμενων κινδύνων και φυσικών καταστροφών και την αντιμετώπιση των συνεπειών τους είναι, προεχόντως, αναγκαίος, ο σχεδιασμός και η οργάνωση υπηρεσιών χειρισμού ισοπεδωτή γαιών και λοιπών μηχανημάτων έργων για την έγκαιρη πρόληψη, αποφυγή και αντιμετώπιση των κινδύνων.

Η παραπάνω υπηρεσία, του χειρισμού ισοπεδωτή γαιών και λοιπών μηχανημάτων έργου στη Δ.Ε. Καλλιέων, δεν μπορεί να γίνει από το υπάρχον προσωπικό του Δήμου, το οποίο δεν επαρκεί, ούτε, για την παροχή των άλλων πολύτιμων υπηρεσιών που προσφέρει ο Δήμος μας (διοικητικές υπηρεσίες, καθαριότητα, πράσινο, έργα, κ.λ.π.), ούτε υπάρχει κάποιος υπάλληλος που διαθέτει τα απαραίτητα προσόντα χειρισμού (δίπλωμα χειριστή ισοπεδωτή γαιών) αλλά κρίνεται αναγκαία η ανάθεσή της σε ιδιώτη με σχετική εμπειρία και γνώσεις για την παροχή της.

Η συνολική δαπάνη για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, ανέρχεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€), με το Φ.Π.Α. 24%, η οποία έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δελφών, οικονομικού έτους 2020, στον **Κ.Α. 30-6162.018** με τίτλο «Υπηρεσίες χειρισμού ισοπεδωτή γαιών και λοιπών μηχανημάτων έργου Δ.Ε. Καλλιέων».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα, 02/06/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα, 02/06/2020

Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14
Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ
ΙΣΟΠΕΔΩΤΗ ΓΑΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΕΩΝ

Προϋπολογισμός: 10.000,00€ με Φ.Π.Α.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Παροχή υπηρεσιών χειρισμού ισοπεδωτή γαιών και λοιπών μηχανημάτων έργου στη Δ.Ε. Καλλιέων	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1		8.064,52 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					8.064,52 €
Φ.Π.Α. 24%					1.935,48 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					10.000,00 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άμφισσα, 02/06/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άμφισσα, 02/06/2020

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

Ταχ. Δ/νση: Γ& Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΙΣΟΠΕΔΩΤΗ ΓΑΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΕΩΝ

Προϋπολογισμός: 10.000,00€ με Φ.Π.Α.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η ανάθεση της παροχής υπηρεσίας χειρισμού ισοπεδωτή γαιών και λοιπών μηχανημάτων έργων στη Δ.Ε. Καλλιέων, θα καλύπτει τις ανάγκες του Καλλικρατικού Δήμου Δελφών και συγκεκριμένα της Δημοτικής Ενότητας Καλλιέων.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» - Φ.Ε.Κ. 87-Α'/07-06-2010, όπως ισχύει,
- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» - Φ.Ε.Κ. 147-Α'/08-08-2016 και ειδικότερα των άρθρων 116, 118 και 120,
- της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων» - Φ.Ε.Κ. 114-Α'/08-06-2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016,
- της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007,
- Τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 61 του νόμου 4172/2013 (Α 167) και την περίπτωση (γγ) όπου για την έκδοση της σχετικής εντολής πληρωμής παρακρατείται φόρος σε ποσοστό οκτώ τοις εκατό (8%) για την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2 του άρθρου 64 του ίδιου νόμου.

3. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία, κατά σειρά ισχύος είναι:

- α). Τεχνική Έκθεση.
- β). Προϋπολογισμός Μελέτης
- γ). Συγγραφή Υποχρεώσεων

4. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το χρονικό διάστημα ορίζεται από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης έως, την αντίστοιχη μέρα μετά το πέρας 5 μηνών.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Οι υποχρεώσεις που απορρέουν από το αντικείμενο και την τεχνική περιγραφή – έκθεση της μελέτης για τον ιδιώτη είναι:

1. Συντήρηση και επισκευή του οδικού δικτύου της Δημοτικής Ενότητας Καλλιέων, από τα προβλήματα που προκύπτουν κατά τη χειμερινή περίοδο (βροχοπτώσεις, πλημμύρες, χιονοπτώσεις, παγετοί, κτλ).
2. Διάνοξη δημοτικών οδών και διαμόρφωση αγροτικών δρόμων, οι οποίοι παρουσιάζουν προβλήματα βατότητας, κατά τη χειμερινή περίοδο, λόγω έντονων καιρικών φαινομένων, (μετακίνηση μπαζών, βράχων από κατολισθήσεις, κτλ).
3. Συντήρηση του αρδευτικού δικτύου των Τοπικών Κοινοτήτων, της Δημοτικής Ενότητας Καλλιέων, κατά την αρδευτική περίοδο τους καλοκαιρινούς μήνες.
4. Εκτέλεση εργασιών αντιπλημμυρικής προστασίας, κατά την καλοκαιρινή περίοδο.
5. Διάνοξη αντιπυρικών ζωνών προστασίας, εν όψει της καλοκαιρινής περιόδου.
6. Χειρισμός των μηχανημάτων έργων του Δήμου, για την συνδρομή τους σε τεχνικά έργα που θα υλοποιηθούν στην Δ.Ε. Καλλιέων από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης έως, την αντίστοιχη μέρα μετά το πέρας 5 μηνών.
7. Η καθημερινή παροχή υπηρεσιών χειρισμού grader στις κοινότητες της ΔΕ Καλλιέων που δεν συμβαδίζει απόλυτα με το ωράριο εργασίας στον ευρύτερο δημόσιο τομέα.

6. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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. Γεγονότα ανωτέρας βίας αποτελούν επίσης κατά περίπτωση, μακροχρόνιες ασθένειες, τοκετοί, κλπ.

Με την επέλευση του γεγονότος που συνιστά ανωτέρα βία και για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί αυτό, αναστέλλεται προσωρινά η εκτέλεση της Σύμβασης, χωρίς να γεννάται δικαίωμα καταγγελίας εκ μέρους εκάστου των συμβαλλομένων. Κατά την διάρκεια του γεγονότος της ανωτέρας βίας, το μέρος που την επικαλείται οφείλει να λάβει κάθε

πρόσφορο μέτρο ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι ζημιογόνες συνέπειές του. Σε περίπτωση που η διάρκεια του γεγονότος ανωτέρας βίας καθιστά την εκτέλεση της Σύμβασης υπέρμετρα επαχθή για κάποιο από τα συμβαλλόμενα μέρη, είναι δυνατή η εκ μέρους οιοδήποτε αυτών προσφυγή στα αρμόδια δικαστήρια προς λύση της σύμβασης εξ' ολοκλήρου ή κατά το μέρος που δεν εκτελέστηκε ακόμη.

7. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

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

8. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **8.064,52** ευρώ, πλέον του ΦΠΑ 24%. **Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά**, με την έκδοση τιμολογίου και κατόπιν σχετικής βεβαίωσης του Αντιδημάρχου ΔΕ Καλλιέων για την καλή εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών. Ο εντολοδόχος υποχρεούται στην έκδοση και παράδοση στο Δήμο κάθε φορά του σχετικού Τιμολογίου Παροχής Υπηρεσιών. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

9. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα, 02/06/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα, 02/06/2020

Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

