



Αρ. Μελέτης : 1/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»

Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€

CPV: 90620000-9

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση μίσθωση μηχανημάτων έργου ιδιωτών για την κάλυψη επείγουσών αναγκών εκτέλεσης εργασιών εκχιονισμού των δημοτικών οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων, λόγω επικίνδυνων και ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες χιονοπτώσεις) για το χρονικό διάστημα από 15/01/2021 έως τις 31-04-2021.

Επιπρόσθετα, ο Δήμος λόγω της γεωγραφικής του θέσης, κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων. Επιτακτική ανάγκη είναι όμως ο άμεσος και ταυτόχρονος αποχιονισμός όλων των κατοικούμενων περιοχών του Δήμου. Επίσης, και πλέον σημαντικό, είναι ο σωστός και έγκαιρος αποχιονισμός για να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη καθημερινή λειτουργία όλων των κατοικούμενων περιοχών και η διασφάλιση οδικής επικοινωνίας τους με δημόσιες υπηρεσίες, αγροτικά ιατρεία και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Η εργασία αποσκοπεί στον άμεσο και επιμελή αποχιονισμό όλων των οδών εντός των κατοικούμενων περιοχών και του δημοτικού δικτύου εκτός ορίων οικισμών σε συνεργασία του εκάστοτε αναδόχου με τις υπηρεσίες του Δήμου. Ο αποχιονισμός όλων των οδών, - ανεξαρτήτου μήκους και πλάτους - από τον ανάδοχο, θα γίνεται άμεσα. Σε διάστημα 30λεπτων από ειδοποίησεως θα μεταβαίνει στην περιοχή ή την τοπική κοινότητα για τον άμεσο αποχιονισμό της/του. Τα μηχανήματα θα χρησιμοποιηθούν μόνο σε περίπτωση που παραστεί ανάγκη, λόγω καιρικών συνθηκών. Οι αρμόδιοι αντιδήμαρχοι θα έχουν την ευθύνη της κλήσης των μηχανημάτων που απαιτούνται κάθε φορά, χωρίς να υπάρχει η υποχρέωση χρήσης όλων των μηχανημάτων.

Ο αποχιονισμός θα επικεντρώνεται αρχικά στις κεντρικές οδούς - οδικές αρτηρίες της κάθε κατοικημένης περιοχής και εφόσον διασφαλισθεί η απρόσκοπτη κυκλοφορία των οχημάτων επί αυτών, στη συνέχεια θα συνεχίζει σε δευτερεύοντες οδούς και στενά, σε δρόμους που οδηγούν σε μεμονωμένες οικίες καθώς και στους αγροτικούς δρόμους που οδηγούν σε κτηνοτροφικές μονάδες για να έχουν πρόσβαση οι κτηνοτρόφοι.

Οι ώρες που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό αποτελούν εκτίμηση και δεν είναι δεσμευτικές για το Δήμο. Μοναδική δέσμευση αποτελεί η προσφορά του κάθε αναδόχου για την ωριαία αποζημίωση του. Ο κάθε ανάδοχος θα απασχοληθεί για όσο διάστημα χρειαστεί, σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας υπηρεσίας.

Όλα τα μηχανήματα πρέπει να διαθέτουν νόμιμη άδεια και ασφαλιστήριο συμβόλαιο (ειδικότερα να περιλαμβάνει κάλυψη για σωματικές βλάβες προς τρίτους και υλικές ζημιές προς τρίτους και επιπλέον πρόσθετη κάλυψη ως εργαλείου μηχανήματος έργου για σωματικές βλάβες προς τρίτους και υλικές ζημιές προς τρίτους) - τέλη χρήσης μηχανήματος και άδειες οδήγησης των χειριστών.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 23.670,36€ ευρώ και θα βαρύνει τον Κ.Α.30-6236.002 «ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ» σχετικής πίστωσης του οικονομικού έτους 2021.

Ψαχνά, 12-1-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ

ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.

ΠΕ5 με βαθμό Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 01/2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»
Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€
CPV: 90620000-9

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την επείγουσα ανάγκη εκτέλεσης εργασιών εκχιονισμού των δημοτικών οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων με χρήση μηχανημάτων έργου από ιδιώτες εργολάβους, λόγω επικίνδυνων και ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες χιονοπτώσεις) αλλά και λόγω της γεωγραφικής θέσης ο Δήμος κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων. Η διάρκεια ορίζεται για το χρονικό διάστημα από **15-1-2021 έως τις 31-04-2021**.

Συγκεκριμένα αφορά την χρήση μηχανημάτων ιδιωτών εργολάβων βάσει του παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσόν.
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ (GRADER)	ΩΡΕΣ	33
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 75 ΕΩΣ 300 HP	ΩΡΕΣ	330
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	ΩΡΕΣ	122
4	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 101 ΕΩΣ 200HP	ΩΡΕΣ	20

Οι ωριαίες τιμές έχουν προσδιορισθεί ως ίσες ή χαμηλότερες από αυτές που αναγράφονται στην υπ' αριθμ. **2379/2017 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ε. Ευβοίας.**

Οι προσφέροντες μπορούν να δίνουν προσφορές για μέρος ανά είδος εργασίας ή εις ολόκληρο, προκειμένου να διευκολυνθούν οι εργασίες εκχιονισμού.

Η επιφυλακή του κάθε μηχανήματος θα περιλαμβάνει την παραμονή του, πλήρως εφοδιασμένου (καύσιμα, αλάτι, νερό) και εξοπλισμένου και παντελώς ετοιμού για εργασία, σε θέση επιφυλακής που θα ορίζεται στο σχέδιο αποχιονισμού ή σε άλλο σημείο που θα καθορίσει η Υπηρεσία, για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί αυτή.

Κατά τη συγκεκριμένη εργασία δεν απαιτείται η παρουσία στον τόπο επιφυλακής του χειριστού του μηχανήματος, έχουν όμως υπολογιστεί και συμπεριληφθεί στην τιμή μονάδας του παρόντος άρθρου οι δαπάνες που απαιτούνται για την αποθήκευση του μηχανήματος (κατά προτίμηση σε στεγασμένο χώρο) την φύλαξή του και την περιοδική, κατά τακτά χρονικά διαστήματα, προσέλευση του χειριστού του ή άλλου αρμοδίου τεχνικού, για έλεγχο του μηχανήματος, προκειμένου να διασφαλίζεται η επιθυμητή κατάσταση πλήρους ετοιμότητας, καθώς και όλες οι δαπάνες κάθε είδους που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία.

Ο χρόνος μίσθωσης (απασχόλησης) για την εκτέλεση εργασιών αρχίζει με την παρουσία του μηχανήματος και χειριστή στις προκαθορισμένες θέσεις.

Στον υποχρεωτικό εξοπλισμό τους περιλαμβάνονται:

- **Περιστρεφόμενοι φάροι κινδύνου κίτρινου φωτός, δύο εμπρός και ένα πίσω**
- **Προβολείς εργασίας εμπρός και πίσω**
- **Αντιολισθητικές αλυσίδες (4 ζεύγη)**

Οι εντολές κίνησης καθώς και η παρακολούθηση των εργασιών των μηχανημάτων έργων θα δίδονται από τους αρμόδιους αντιδήμαρχους:

- **κ. Γαννούτσο Δημήτρη για τη Δημοτική Ενότητα Μεσσαπίων και**
- **κ. Κορώνη Πέτρο για τη Δημοτική Ενότητα Διρφύων.**

Οι εν λόγω εργασίες θα πρέπει να διενεργούνται με κατάλληλο και έντεχνο τρόπο χωρίς να προκαλούνται φθορές στο οδόστρωμα των οδών ή άλλες ζημιές.

Ψαχνά, 12-01-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2021

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ
ΟΔΩΝ»

Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€

CPV: 90620000-9

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ (GRADER)	ΩΡΕΣ	33	35	1155
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 75 ΕΩΣ 300 ΗΡ	ΩΡΕΣ	330	38	12540
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	ΩΡΕΣ	122	37	4514
4	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 101 ΕΩΣ 200ΗΡ	ΩΡΕΣ	20	44	880
				Σύνολο:	19.089,00
				ΦΠΑ (24%)	4581.36
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	23.670,36

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ

Ψαχνά, 12-01-2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 1/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»

Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€

CPV: 90620000-9

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση μίσθωση μηχανημάτων έργου ιδιωτών για την κάλυψη επείγουσών αναγκών εκτέλεσης εργασιών εκχιονισμού των δημοτικών οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων, λόγω επικίνδυνων και ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες χιονοπτώσεις) για το χρονικό διάστημα από 15/01/2021 έως τις 31-04-2021.

Επιπρόσθετα, ο Δήμος λόγω της γεωγραφικής του θέσης, κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων. Επιτακτική ανάγκη είναι όμως ο άμεσος και ταυτόχρονος αποχιονισμός όλων των κατοικούμενων περιοχών του Δήμου. Επίσης, και πλέον σημαντικό, είναι ο σωστός και έγκαιρος αποχιονισμός για να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη καθημερινή λειτουργία όλων των κατοικούμενων περιοχών και η διασφάλιση οδικής επικοινωνίας τους με δημόσιες υπηρεσίες, αγροτικά ιατρεία και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Η εργασία αποσκοπεί στον άμεσο και επιμελή αποχιονισμό όλων των οδών εντός των κατοικούμενων περιοχών και του δημοτικού δικτύου εκτός ορίων οικισμών σε συνεργασία του εκάστοτε αναδόχου με τις υπηρεσίες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

- Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
- ΥΑ 29310 οικ. Φ.109.1/10-07-2014 (Β' 1869)
- Η υπ' αριθ. 7767/30-10-2019 Εγκύκλιος «Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» της Δνσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών / Γ.Γ.Π.Π.
- Η υπ' αριθ. 8898/12-12-2019 Εγκύκλιος «Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από χιονοπτώσεις και παγετό» της Δνσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών / Γ.Γ.Π.Π.
- Τον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος **2021** με τον **Κ.Α. 30-6236.002 «ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»**
- Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την εν λόγω εργασία.

ΑΡΘΡΟ 3ο Διάρκεια

Η διάρκεια ορίζεται από **15-01-2021** και **όχι πέραν τις 31/04/2021**.

ΑΡΘΡΟ 4^ο Αμοιβή

Ως αμοιβή της αντισυμβαλλόμενης ορίζεται από τον προϋπολογισμό της μελέτης συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ως ωριαίο μίσθωμα. Οι ωριαίες τιμές έχουν προσδιοριστεί ως ίσες ή χαμηλότερες από αυτές που αναγράφονται στην υπ' αριθμ. 2379/2017 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ε. Ευβοίας.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Τρόπος καταβολής αμοιβής

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει με την ολοκλήρωση των εργασιών εκχιονισμού οδών του Δήμου και την παρακολούθηση και καλή εκτέλεση των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Η αμοιβή της αντισυμβαλλόμενης υπόκειται στις κατά νόμο κρατήσεις (φόρος εισοδήματος κ.λ.π.).

Οι εντολές κίνησης καθώς και η παρακολούθηση των εργασιών των μηχανημάτων έργων θα δίδονται από τους αρμόδιους αντιδήμαρχους κ.Γιαννούτσο Δημήτρη για τη Δημοτική Ενότητα Μεσσαπίων και κ.Κορώνη Πέτρο για τη Δημοτική Ενότητα Διρφύων.

ΑΡΘΡΟ 6ο Υποχρεώσεις συμβαλλομένων

Ο Δήμος είναι υποχρεωμένος, εφόσον βεβαιώνεται η πρόοδος και η καλή εκτέλεση της εργασίας, να καταβάλει στο ανάδοχο την ανάλογη αμοιβή.

Ο Δήμος δικαιούται να ασκήσει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται από τα άρθρα 681 και επόμενα του Α. Κ. δηλαδή σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν είναι συνεπής προς τις υποχρεώσεις του (όπως αυτές αναφέρονται στη σύμβαση) να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης προς το γραφείο κανενός ποσού, εκτός του ποσού που αναλογεί στην εργασία που μέχρι τότε παρασχέθηκε από τον ανάδοχο , ύστερα από βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας για τη συγκεκριμένη περίοδο από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Ψαχνά 12-01-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'

ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 1/2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»
Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€
CPV: 90620000-9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση μίσθωση μηχανημάτων έργου ιδιωτών για την κάλυψη επείγουσών αναγκών εκτέλεσης εργασιών εκχιονισμού των δημοτικών οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων, λόγω επικίνδυνων και ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες χιονοπτώσεις) για το χρονικό διάστημα από 15/01/2021 έως τις 31-04-2021.

Επιπρόσθετα, ο Δήμος λόγω της γεωγραφικής του θέσης, κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων. Επιτακτική ανάγκη είναι όμως ο άμεσος και ταυτόχρονος αποχιονισμός όλων των κατοικούμενων περιοχών του Δήμου. Επίσης, και πλέον σημαντικό, είναι ο σωστός και έγκαιρος αποχιονισμός για να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη καθημερινή λειτουργία όλων των κατοικούμενων περιοχών και η διασφάλιση οδικής επικοινωνίας τους με δημόσιες υπηρεσίες, αγροτικά ιατρεία και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Η εργασία αποσκοπεί στον άμεσο και επιμελή αποχιονισμό όλων των οδών εντός των κατοικούμενων περιοχών και του δημοτικού δικτύου εκτός ορίων οικισμών σε συνεργασία του εκάστοτε αναδόχου με τις υπηρεσίες του Δήμου. Ο αποχιονισμός όλων των οδών, - ανεξαρτήτου μήκους και πλάτους - από τον ανάδοχο, θα γίνεται άμεσα. Σε διάστημα 30λεπτων από ειδοποίησεως θα μεταβαίνει στην περιοχή ή την τοπική κοινότητα για τον άμεσο αποχιονισμό της/του. Τα μηχανήματα θα χρησιμοποιηθούν μόνο σε περίπτωση που παραστεί ανάγκη, λόγω καιρικών συνθηκών. Οι αρμόδιοι αντιδήμαρχοι θα έχουν την ευθύνη της κλήσης των μηχανημάτων που απαιτούνται κάθε φορά, χωρίς να υπάρχει η υποχρέωση χρήσης όλων των μηχανημάτων.

Ο αποχιονισμός θα επικεντρώνεται αρχικά στις κεντρικές οδούς - οδικές αρτηρίες της κάθε κατοικημένης περιοχής και εφόσον διασφαλισθεί η απρόσκοπτη κυκλοφορία των οχημάτων επί αυτών, στη συνέχεια θα συνεχίζει σε δευτερεύοντες οδούς και στενά, σε δρόμους που οδηγούν σε μεμονωμένες οικίες καθώς και στους αγροτικούς δρόμους που οδηγούν σε κτηνοτροφικές μονάδες για να έχουν πρόσβαση οι κτηνοτρόφοι.

Οι ώρες που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό αποτελούν εκτίμηση και δεν είναι δεσμευτικές για το Δήμο. Μοναδική δέσμευση αποτελεί η προσφορά του κάθε αναδόχου για την ωριαία αποζημίωση του. Ο κάθε ανάδοχος θα απασχοληθεί για όσο διάστημα χρειαστεί, σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας υπηρεσίας.

Όλα τα μηχανήματα πρέπει να διαθέτουν νόμιμη άδεια και ασφαλιστήριο συμβόλαιο (ειδικότερα να περιλαμβάνει κάλυψη για σωματικές βλάβες προς τρίτους και υλικές ζημιές προς τρίτους και επιπλέον πρόσθετη κάλυψη ως εργαλείου μηχανήματος έργου για σωματικές βλάβες προς τρίτους και υλικές ζημιές προς τρίτους) - τέλη χρήσης μηχανήματος και άδειες οδήγησης των χειριστών.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 23.670,36€ ευρώ και θα βαρύνει τον Κ.Α.30-6236.002 «ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ» σχετικής πίστωσης του οικονομικού έτους 2021.

Ψαχνά, 12-1-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ

ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.

ΠΕ5 με βαθμό Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 01/2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»
Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€
CPV: 90620000-9

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την επείγουσα ανάγκη εκτέλεσης εργασιών εκχιονισμού των δημοτικών οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων με χρήση μηχανημάτων έργου από ιδιώτες εργολάβους, λόγω επικίνδυνων και ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες χιονοπτώσεις) αλλά και λόγω της γεωγραφικής θέσης ο Δήμος κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων. Η διάρκεια ορίζεται για το χρονικό διάστημα από **15-1-2021 έως τις 31-04-2021**.

Συγκεκριμένα αφορά την χρήση μηχανημάτων ιδιωτών εργολάβων βάσει του παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσόν.
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ (GRADER)	ΩΡΕΣ	33
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 75 ΕΩΣ 300 HP	ΩΡΕΣ	330
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	ΩΡΕΣ	122
4	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 101 ΕΩΣ 200HP	ΩΡΕΣ	20

Οι ωριαίες τιμές έχουν προσδιορισθεί ως ίσες ή χαμηλότερες από αυτές που αναγράφονται στην υπ' αριθμ. **2379/2017 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ε. Ευβοίας.**

Οι προσφέροντες μπορούν να δίνουν προσφορές για μέρος ανά είδος εργασίας ή εις ολόκληρο, προκειμένου να διευκολυνθούν οι εργασίες εκχιονισμού.

Η επιφυλακή του κάθε μηχανήματος θα περιλαμβάνει την παραμονή του, πλήρως εφοδιασμένου (καύσιμα, αλάτι, νερό) και εξοπλισμένου και παντελώς ετοιμού για εργασία, σε θέση επιφυλακής που θα ορίζεται στο σχέδιο αποχιονισμού ή σε άλλο σημείο που θα καθορίσει η Υπηρεσία, για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί αυτή.

Κατά τη συγκεκριμένη εργασία δεν απαιτείται η παρουσία στον τόπο επιφυλακής του χειριστού του μηχανήματος, έχουν όμως υπολογιστεί και συμπεριληφθεί στην τιμή μονάδας του παρόντος άρθρου οι δαπάνες που απαιτούνται για την αποθήκευση του μηχανήματος (κατά προτίμηση σε στεγασμένο χώρο) την φύλαξή του και την περιοδική, κατά τακτά χρονικά διαστήματα, προσέλευση του χειριστού του ή άλλου αρμοδίου τεχνικού, για έλεγχο του μηχανήματος, προκειμένου να διασφαλίζεται η επιθυμητή κατάσταση πλήρους ετοιμότητας, καθώς και όλες οι δαπάνες κάθε είδους που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία.

Ο χρόνος μίσθωσης (απασχόλησης) για την εκτέλεση εργασιών αρχίζει με την παρουσία του μηχανήματος και χειριστή στις προκαθορισμένες θέσεις.

Στον υποχρεωτικό εξοπλισμό τους περιλαμβάνονται:

- **Περιστρεφόμενοι φάροι κινδύνου κίτρινου φωτός, δύο εμπρός και ένα πίσω**
- **Προβολείς εργασίας εμπρός και πίσω**
- **Αντιολισθητικές αλυσίδες (4 ζεύγη)**

Οι εντολές κίνησης καθώς και η παρακολούθηση των εργασιών των μηχανημάτων έργων θα δίδονται από τους αρμόδιους αντιδήμαρχους:

- **κ. Γαννούτσο Δημήτρη για τη Δημοτική Ενότητα Μεσσαπίων και**
- **κ. Κορώνη Πέτρο για τη Δημοτική Ενότητα Διρφύων.**

Οι εν λόγω εργασίες θα πρέπει να διενεργούνται με κατάλληλο και έντεχνο τρόπο χωρίς να προκαλούνται φθορές στο οδόστρωμα των οδών ή άλλες ζημιές.

Ψαχνά, 12-01-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2021

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ
ΟΔΩΝ»

Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€

CPV: 90620000-9

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ (GRADER)	ΩΡΕΣ	33	35	1155
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 75 ΕΩΣ 300 ΗΡ	ΩΡΕΣ	330	38	12540
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	ΩΡΕΣ	122	37	4514
4	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 101 ΕΩΣ 200ΗΡ	ΩΡΕΣ	20	44	880
				Σύνολο:	19.089,00
				ΦΠΑ (24%)	4581.36
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	23.670,36

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ

Ψαχνά, 12-01-2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 1/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»

Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€

CPV: 90620000-9

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση μίσθωση μηχανημάτων έργου ιδιωτών για την κάλυψη επείγουσών αναγκών εκτέλεσης εργασιών εκχιονισμού των δημοτικών οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων, λόγω επικίνδυνων και ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες χιονοπτώσεις) για το χρονικό διάστημα από 15/01/2021 έως τις 31-04-2021.

Επιπρόσθετα, ο Δήμος λόγω της γεωγραφικής του θέσης, κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων. Επιτακτική ανάγκη είναι όμως ο άμεσος και ταυτόχρονος αποχιονισμός όλων των κατοικούμενων περιοχών του Δήμου. Επίσης, και πλέον σημαντικό, είναι ο σωστός και έγκαιρος αποχιονισμός για να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη καθημερινή λειτουργία όλων των κατοικούμενων περιοχών και η διασφάλιση οδικής επικοινωνίας τους με δημόσιες υπηρεσίες, αγροτικά ιατρεία και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Η εργασία αποσκοπεί στον άμεσο και επιμελή αποχιονισμό όλων των οδών εντός των κατοικούμενων περιοχών και του δημοτικού δικτύου εκτός ορίων οικισμών σε συνεργασία του εκάστοτε αναδόχου με τις υπηρεσίες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

- Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
- ΥΑ 29310 οικ. Φ.109.1/10-07-2014 (Β' 1869)
- Η υπ' αριθ. 7767/30-10-2019 Εγκύκλιος «Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» της Δνσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών / Γ.Γ.Π.Π.
- Η υπ' αριθ. 8898/12-12-2019 Εγκύκλιος «Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από χιονοπτώσεις και παγετό» της Δνσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών / Γ.Γ.Π.Π.
- Τον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος **2021** με τον **Κ.Α. 30-6236.002 «ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»**
- Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την εν λόγω εργασία.

ΑΡΘΡΟ 3ο Διάρκεια

Η διάρκεια ορίζεται από **15-01-2021** και **όχι πέραν τις 31/04/2021**.

ΑΡΘΡΟ 4^ο Αμοιβή

Ως αμοιβή της αντισυμβαλλόμενης ορίζεται από τον προϋπολογισμό της μελέτης συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ως ωριαίο μίσθωμα. Οι ωριαίες τιμές έχουν προσδιοριστεί ως ίσες ή χαμηλότερες από αυτές που αναγράφονται στην υπ' αριθμ. 2379/2017 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ε. Ευβοίας.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Τρόπος καταβολής αμοιβής

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει με την ολοκλήρωση των εργασιών εκχιονισμού οδών του Δήμου και την παρακολούθηση και καλή εκτέλεση των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Η αμοιβή της αντισυμβαλλόμενης υπόκειται στις κατά νόμο κρατήσεις (φόρος εισοδήματος κ.λ.π.).

Οι εντολές κίνησης καθώς και η παρακολούθηση των εργασιών των μηχανημάτων έργων θα δίδονται από τους αρμόδιους αντιδήμαρχους κ.Γιαννούτσο Δημήτρη για τη Δημοτική Ενότητα Μεσσαπίων και κ.Κορώνη Πέτρο για τη Δημοτική Ενότητα Διρφύων.

ΑΡΘΡΟ 6ο Υποχρεώσεις συμβαλλομένων

Ο Δήμος είναι υποχρεωμένος, εφόσον βεβαιώνεται η πρόοδος και η καλή εκτέλεση της εργασίας, να καταβάλει στο ανάδοχο την ανάλογη αμοιβή.

Ο Δήμος δικαιούται να ασκήσει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται από τα άρθρα 681 και επόμενα του Α. Κ. δηλαδή σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν είναι συνεπής προς τις υποχρεώσεις του (όπως αυτές αναφέρονται στη σύμβαση) να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης προς το γραφείο κανενός ποσού, εκτός του ποσού που αναλογεί στην εργασία που μέχρι τότε παρασχέθηκε από τον ανάδοχο , ύστερα από βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας για τη συγκεκριμένη περίοδο από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Ψαχνά 12-01-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'

ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ



Αρ. Μελέτης : 1/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»

Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€

CPV: 90620000-9

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση μίσθωση μηχανημάτων έργου ιδιωτών για την κάλυψη επείγουσών αναγκών εκτέλεσης εργασιών εκχιονισμού των δημοτικών οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων, λόγω επικίνδυνων και ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες χιονοπτώσεις) για το χρονικό διάστημα από 15/01/2021 έως τις 31-04-2021.

Επιπρόσθετα, ο Δήμος λόγω της γεωγραφικής του θέσης, κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων. Επιτακτική ανάγκη είναι όμως ο άμεσος και ταυτόχρονος αποχιονισμός όλων των κατοικούμενων περιοχών του Δήμου. Επίσης, και πλέον σημαντικό, είναι ο σωστός και έγκαιρος αποχιονισμός για να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη καθημερινή λειτουργία όλων των κατοικούμενων περιοχών και η διασφάλιση οδικής επικοινωνίας τους με δημόσιες υπηρεσίες, αγροτικά ιατρεία και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Η εργασία αποσκοπεί στον άμεσο και επιμελή αποχιονισμό όλων των οδών εντός των κατοικούμενων περιοχών και του δημοτικού δικτύου εκτός ορίων οικισμών σε συνεργασία του εκάστοτε αναδόχου με τις υπηρεσίες του Δήμου. Ο αποχιονισμός όλων των οδών, - ανεξαρτήτου μήκους και πλάτους - από τον ανάδοχο, θα γίνεται άμεσα. Σε διάστημα 30λεπτων από ειδοποίησεως θα μεταβαίνει στην περιοχή ή την τοπική κοινότητα για τον άμεσο αποχιονισμό της/του. Τα μηχανήματα θα χρησιμοποιηθούν μόνο σε περίπτωση που παραστεί ανάγκη, λόγω καιρικών συνθηκών. Οι αρμόδιοι αντιδήμαρχοι θα έχουν την ευθύνη της κλήσης των μηχανημάτων που απαιτούνται κάθε φορά, χωρίς να υπάρχει η υποχρέωση χρήσης όλων των μηχανημάτων.

Ο αποχιονισμός θα επικεντρώνεται αρχικά στις κεντρικές οδούς - οδικές αρτηρίες της κάθε κατοικημένης περιοχής και εφόσον διασφαλισθεί η απρόσκοπτη κυκλοφορία των οχημάτων επί αυτών, στη συνέχεια θα συνεχίζει σε δευτερεύοντες οδούς και στενά, σε δρόμους που οδηγούν σε μεμονωμένες οικίες καθώς και στους αγροτικούς δρόμους που οδηγούν σε κτηνοτροφικές μονάδες για να έχουν πρόσβαση οι κτηνοτρόφοι.

Οι ώρες που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό αποτελούν εκτίμηση και δεν είναι δεσμευτικές για το Δήμο. Μοναδική δέσμευση αποτελεί η προσφορά του κάθε αναδόχου για την ωριαία αποζημίωση του. Ο κάθε ανάδοχος θα απασχοληθεί για όσο διάστημα χρειαστεί, σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας υπηρεσίας.

Όλα τα μηχανήματα πρέπει να διαθέτουν νόμιμη άδεια και ασφαλιστήριο συμβόλαιο (ειδικότερα να περιλαμβάνει κάλυψη για σωματικές βλάβες προς τρίτους και υλικές ζημιές προς τρίτους και επιπλέον πρόσθετη κάλυψη ως εργαλείου μηχανήματος έργου για σωματικές βλάβες προς τρίτους και υλικές ζημιές προς τρίτους) - τέλη χρήσης μηχανήματος και άδειες οδήγησης των χειριστών.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 23.670,36€ ευρώ και θα βαρύνει τον Κ.Α.30-6236.002 «ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ» σχετικής πίστωσης του οικονομικού έτους 2021.

Ψαχνά, 12-1-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ

ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.

ΠΕ5 με βαθμό Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 01/2021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»
Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€
CPV: 90620000-9

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την επείγουσα ανάγκη εκτέλεσης εργασιών εκχιονισμού των δημοτικών οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων με χρήση μηχανημάτων έργου από ιδιώτες εργολάβους, λόγω επικίνδυνων και ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες χιονοπτώσεις) αλλά και λόγω της γεωγραφικής θέσης ο Δήμος κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων. Η διάρκεια ορίζεται για το χρονικό διάστημα από **15-1-2021 έως τις 31-04-2021**.

Συγκεκριμένα αφορά την χρήση μηχανημάτων ιδιωτών εργολάβων βάσει του παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσόν.
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ (GRADER)	ΩΡΕΣ	33
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 75 ΕΩΣ 300 HP	ΩΡΕΣ	330
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	ΩΡΕΣ	122
4	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 101 ΕΩΣ 200HP	ΩΡΕΣ	20

Οι ωριαίες τιμές έχουν προσδιορισθεί ως ίσες ή χαμηλότερες από αυτές που αναγράφονται στην υπ' αριθμ. **2379/2017 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ε. Ευβοίας**.

Οι προσφέροντες μπορούν να δίνουν προσφορές για μέρος ανά είδος εργασίας ή εις ολόκληρο, προκειμένου να διευκολυνθούν οι εργασίες εκχιονισμού.

Η επιφυλακή του κάθε μηχανήματος θα περιλαμβάνει την παραμονή του, πλήρως εφοδιασμένου (καύσιμα, αλάτι, νερό) και εξοπλισμένου και παντελώς ετοιμού για εργασία, σε θέση επιφυλακής που θα ορίζεται στο σχέδιο αποχιονισμού ή σε άλλο σημείο που θα καθορίσει η Υπηρεσία, για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί αυτή.

Κατά τη συγκεκριμένη εργασία δεν απαιτείται η παρουσία στον τόπο επιφυλακής του χειριστού του μηχανήματος, έχουν όμως υπολογιστεί και συμπεριληφθεί στην τιμή μονάδας του παρόντος άρθρου οι δαπάνες που απαιτούνται για την αποθήκευση του μηχανήματος (κατά προτίμηση σε στεγασμένο χώρο) την φύλαξή του και την περιοδική, κατά τακτά χρονικά διαστήματα, προσέλευση του χειριστού του ή άλλου αρμοδίου τεχνικού, για έλεγχο του μηχανήματος, προκειμένου να διασφαλίζεται η επιθυμητή κατάσταση πλήρους ετοιμότητας, καθώς και όλες οι δαπάνες κάθε είδους που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία.

Ο χρόνος μίσθωσης (απασχόλησης) για την εκτέλεση εργασιών αρχίζει με την παρουσία του μηχανήματος και χειριστή στις προκαθορισμένες θέσεις.

Στον υποχρεωτικό εξοπλισμό τους περιλαμβάνονται:

- **Περιστρεφόμενοι φάροι κινδύνου κίτρινου φωτός, δύο εμπρός και ένα πίσω**
- **Προβολείς εργασίας εμπρός και πίσω**
- **Αντιολισθητικές αλυσίδες (4 ζεύγη)**

Οι εντολές κίνησης καθώς και η παρακολούθηση των εργασιών των μηχανημάτων έργων θα δίδονται από τους αρμόδιους αντιδήμαρχους:

- **κ. Γαννούτσο Δημήτρη για τη Δημοτική Ενότητα Μεσσαπίων και**
- **κ. Κορώνη Πέτρο για τη Δημοτική Ενότητα Διρφύων.**

Οι εν λόγω εργασίες θα πρέπει να διενεργούνται με κατάλληλο και έντεχνο τρόπο χωρίς να προκαλούνται φθορές στο οδόστρωμα των οδών ή άλλες ζημιές.

Ψαχνά, 12-01-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2021

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ
ΟΔΩΝ»

Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€

CPV: 90620000-9

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ (GRADER)	ΩΡΕΣ	33	35	1155
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 75 ΕΩΣ 300 ΗΡ	ΩΡΕΣ	330	38	12540
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	ΩΡΕΣ	122	37	4514
4	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΗ 101 ΕΩΣ 200ΗΡ	ΩΡΕΣ	20	44	880
				Σύνολο:	19.089,00
				ΦΠΑ (24%)	4581.36
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	23.670,36

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ

Ψαχνά, 12-01-2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 1/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»

Ενδ. Προϋπολ/μός: 23.670,36€

CPV: 90620000-9

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά την άμεση μίσθωση μηχανημάτων έργου ιδιωτών για την κάλυψη επείγουσών αναγκών εκτέλεσης εργασιών εκχιονισμού των δημοτικών οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων, λόγω επικίνδυνων και ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες χιονοπτώσεις) για το χρονικό διάστημα από 15/01/2021 έως τις 31-04-2021.

Επιπρόσθετα, ο Δήμος λόγω της γεωγραφικής του θέσης, κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων. Επιτακτική ανάγκη είναι όμως ο άμεσος και ταυτόχρονος αποχιονισμός όλων των κατοικούμενων περιοχών του Δήμου. Επίσης, και πλέον σημαντικό, είναι ο σωστός και έγκαιρος αποχιονισμός για να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη καθημερινή λειτουργία όλων των κατοικούμενων περιοχών και η διασφάλιση οδικής επικοινωνίας τους με δημόσιες υπηρεσίες, αγροτικά ιατρεία και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Η εργασία αποσκοπεί στον άμεσο και επιμελή αποχιονισμό όλων των οδών εντός των κατοικούμενων περιοχών και του δημοτικού δικτύου εκτός ορίων οικισμών σε συνεργασία του εκάστοτε αναδόχου με τις υπηρεσίες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

- Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
- ΥΑ 29310 οικ. Φ.109.1/10-07-2014 (Β' 1869)
- Η υπ' αριθ. 7767/30-10-2019 Εγκύκλιος «Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» της Δνσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών / Γ.Γ.Π.Π.
- Η υπ' αριθ. 8898/12-12-2019 Εγκύκλιος «Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από χιονοπτώσεις και παγετό» της Δνσης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών / Γ.Γ.Π.Π.
- Τον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος **2021** με τον **Κ.Α. 30-6236.002 «ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟ ΟΔΩΝ»**
- Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την εν λόγω εργασία.

ΑΡΘΡΟ 3ο Διάρκεια

Η διάρκεια ορίζεται από **15-01-2021** και **όχι πέραν τις 31/04/2021**.

ΑΡΘΡΟ 4^ο Αμοιβή

Ως αμοιβή της αντισυμβαλλόμενης ορίζεται από τον προϋπολογισμό της μελέτης συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ως ωριαίο μίσθωμα. Οι ωριαίες τιμές έχουν προσδιοριστεί ως ίσες ή χαμηλότερες από αυτές που αναγράφονται στην υπ' αριθμ. 2379/2017 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ε. Ευβοίας.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Τρόπος καταβολής αμοιβής

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει με την ολοκλήρωση των εργασιών εκχιονισμού οδών του Δήμου και την παρακολούθηση και καλή εκτέλεση των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Η αμοιβή της αντισυμβαλλόμενης υπόκειται στις κατά νόμο κρατήσεις (φόρος εισοδήματος κ.λ.π.).

Οι εντολές κίνησης καθώς και η παρακολούθηση των εργασιών των μηχανημάτων έργων θα δίδονται από τους αρμόδιους αντιδήμαρχους κ.Γιαννούτσο Δημήτρη για τη Δημοτική Ενότητα Μεσσαπίων και κ.Κορώνη Πέτρο για τη Δημοτική Ενότητα Διρφύων.

ΑΡΘΡΟ 6ο Υποχρεώσεις συμβαλλομένων

Ο Δήμος είναι υποχρεωμένος, εφόσον βεβαιώνεται η πρόοδος και η καλή εκτέλεση της εργασίας, να καταβάλει στο ανάδοχο την ανάλογη αμοιβή.

Ο Δήμος δικαιούται να ασκήσει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται από τα άρθρα 681 και επόμενα του Α. Κ. δηλαδή σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν είναι συνεπής προς τις υποχρεώσεις του (όπως αυτές αναφέρονται στη σύμβαση) να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης προς το γραφείο κανενός ποσού, εκτός του ποσού που αναλογεί στην εργασία που μέχρι τότε παρασχέθηκε από τον ανάδοχο , ύστερα από βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας για τη συγκεκριμένη περίοδο από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Ψαχνά 12-01-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'

ΓΙΩΡΓΟΣ ΨΑΘΑΣ