

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Ζαγορά, 13.09.2023

Αριθ. Πρωτ.: 8625

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

ΠΡΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά, Μαγνησίας
Πληροφορίες: Σταθοπούλου Π.
Τηλ.: 24263-50120/105
Τ.Κ.: 37001 Ζαγορά
email: stathopouloup.dim.z.m@gmail.com

Τον Οικονομικό Φορέα
ΣΤΕΛΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του Αλεξάνδρου
ΑΦΜ 078715183, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ, Δ/ση: Ανήλιο, ταχ.
Κωδ. 370001, Λήξη πτυχίου 13/03/2025,
ΟΔΟΠΟΙΪΑ, ειδικά χωματουργικά, αποχιονισμοί, με
προϋπολογισμό έως 18.000€ πλέον ΦΠΑ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εκτέλεση της δαπάνης όπως περιγράφεται παρακάτω:

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάθεση της δαπάνης:

Αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν στο αγροτικό δίκτυο από την θεομηνία daniel στο
Δήμο Ζαγοράς Μουρεσίου

**Με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης, χωρίς δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ.
2γ. του ν.4412/16**

Ο Δήμος Ζαγοράς Μουρεσίου προκειμένου να προβεί στην ανάθεση της δαπάνης με τίτλο:
«Αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν στο αγροτικό δίκτυο από την θεομηνία daniel στο
Δήμο Ζαγοράς Μουρεσίου», αρχικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **22.189,80€** συμπ. ΦΠΑ, καλεί
τους οικονομικούς φορείς να καταθέσουν την οικονομική προσφορά τους (οικονομική και
δικαιολογητικά συμμετοχής), στο τμήμα Πρωτοκόλλου του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου ή στο
email της Τεχνικής Υπηρεσίας (texzagmour@gmail.com), μέχρι και σήμερα Τετάρτη 13.09.2023
και ώρα 14:00 μ.μ., λόγω κατεπείγουσας ανάγκης, την υποβολή της προσφοράς, σύμφωνα με το
άρθρο 72 παρ.β του Ν.4412/2016.

Το ποσόν της δαπάνης ανέρχεται σε:

17.895,00€ συν 4.294,80€ (24% Φ.Π.Α) = 22.189,80€.

Η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **22.189,80€** συμπεριλαμβανομένου το ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τον Κ.Α. 30-7323.47 του τρέχοντος οικ. έτους, ο οποίος θα δημιουργηθεί με Αναμόρφωση στην αμέσως επόμενη συνεδρίαση της Ο.Ε.

Η τεχνική περιγραφή παρεχόμενων υπηρεσιών και η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.dimos-zagoras-mouresiou.gr και στον ιστότοπο του ΚΗΜΔΗΣ, Αρμόδιος υπάλληλος Σταθοπούλου Παρασκευή, τηλ. 24263 50120/105.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι έχοντες άδεια ασκήσεως επαγγέλματος για την παροχή της ανωτέρω δαπάνης.

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:

1/. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, (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 Ν. 1599/1986 αντί ποινικού μητρώου¹** με την οποία να δηλώνετε ότι δεν έχετε καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για τα αδικήματα του αρ. 73 παρ. 1 περιπτ. α' έως στ' Ν. 4412/2016

2/. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση) που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

3/. Πιστοποιητικά οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της προσφοράς, από τα οποία να προκύπτουν ότι είστε ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις σας που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, **για συμμετοχή σε διαγωνισμό.**

¹ Αντί ποινικού μητρώου: οι αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με την παρ. 9 του αρθ. 80 Ν. 4412/16, σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και έως τα όρια των άρθρων 118 και 328, δύνανται να απαιτούν ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73, την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας και ασφαλιστική ενημερότητα του/των νόμιμου/μων εκπροσώπου/πων της.

4/. Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης της εταιρείας.

5/. Πιστοποιητικού οικείου επιμελητηρίου (Γενικό Πιστοποιητικό και Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, όπου απαιτείται) ή έγγραφο έναρξης δραστηριότητας όπου να αναγράφεται η συγκεκριμένη δραστηριότητα.

6/. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 και 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. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019). Διευκρινίζεται ότι η υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

7/. Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι:

α) έχει λάβει γνώση όλων των όρων ανάθεσης

β) τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη

γ) η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές.

δ) η τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών που αναλύονται στη μελέτη

8/. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζόμενου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

9/. Εργοληπτικό Πτυχίο Α1 τάξης και άνω κατηγορίας Οδοποιία ή βεβαίωση εγγραφής στα Περιφερειακά μητρώα για τις αντίστοιχες κατηγορίες εργασιών (χωματουργικά, οδοποιία).

- 10/.** Βεβαίωση ΠΣΕΕΠΜ(Επαγγελματικής Διαγωγής και Οικονομικών Υποχρεώσεων) ή αντίστοιχη Βεβαίωση ΤΕΕ
- 11/.** Ασφαλιστική κάλυψη μηχανημάτων
- 12/.** Άδεια χειριστή μηχανημάτων έργου
- 13/.** Άδεια κυκλοφορίας – χρήσης μηχανημάτων έργου
- 14/.** Εξοφλημένα τέλη χρήσης μηχανήματος
- 15/.** Υπεύθυνη δήλωση της έδρας της επιχείρησης και τηλέφωνα επικοινωνίας υπευθύνου της επιχείρησης και του συντονιστή –βοηθού, αν υπάρχει.

Παρακαλούμε, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά, σε σφραγισμένο φάκελο ή μέσω email στη διεύθυνση (texzagmour@gmail.com) βάση του σχεδίου που είναι αναρτημένο στο site του Δήμου (www.dimos-zagoras-mouresiou.gr) μέχρι και στις **13.09.2023 και ώρα 14:00 μ.μ.**

Τα λοιπά δικαιολογητικά, όπως αναφέρονται στην παρούσα Πρόσκληση θα υποβληθούν σε σφραγισμένο φάκελο στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου μαζί με την υποβολή του τιμολογίου.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα ισχύουν υποχρεωτικά κατά την υποβολή της οικονομικής προσφοράς.

Συνημμένα:

- Υπ' αριθμ. πρωτ. 8621/13.09.2023 Τεχνική περιγραφή παρεχόμενης δαπάνης
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ-ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ

ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
ΠΑΝΑΓΙΟΤΙΣ ΚΟΥΤΣΑΦΤΙΣ
Ημερομηνία: 2023.09.13 12:49:09
EEST



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά, Μαγνησίας
Πληροφορίες: Σταθοπούλου Π.
Τηλ. 24263-50120/115
Email: stathopouloup.dim.z.m@gmail.com

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την ανάθεση της δαπάνης με τίτλο: «Αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν στο αγροτικό δίκτυο από την θεομηνία daniel στο Δήμο Ζαγοράς Μουρесьίου», με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης λόγω κατεπείγουσας ανάγκης (Άρθρο 32 παρ 2(γ) Ν.4412/16)

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α-2	ΟΔΟ-1123Α	κ.μ.	1.800,00	2,15	
2	ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΛΔΑΦΟΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α-16	ΟΔΟ-1420	κ.μ.	2.200,00	2,55	
3	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (ΞΕΣΚΑΡΩΜΑ) ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΜΑΖΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	ΝΑΟΔΟ Α17ΣΧ	ΝΑΟΔΟ 1420	τ.μ.	1.650,00	5,1	
						ΛΘΡΟΙΣΜΑ	
						ΦΠΑ 24%	
						ΣΥΝΟΛΟ	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ-ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ζαγορά, 13.09.2023

Αρ. Πρωτ.: 8621

Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά Πηλίου
Πληροφορίες: Κοπατσάρης Δ.
Τηλέφωνο: 24263 50105/120
Τ.Κ.: 37001 Ζαγορά
E-MAIL: texzagmentour@gmail.com

Τίτλος εργασιών:

«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ DANIEL ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ»

με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης λόγω κατεπείγουσας ανάγκης (Άρθρο 32 παρ 2(γ) Ν.4412/16)

α/ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το γεωγραφικό εύρος του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου είναι 150,54τ.χλμ., ξεκινά από την Τ.Κ. Πουρίου και φθάνει έως την Τ.Κ. Ξουριχτίου και συμπεριλαμβάνει εννέα (9) χωριά και έξι (6) πολυσύχναστους παραλιακούς οικισμούς.

Το οδικό δίκτυο που διασχίζει όλο το Δήμο είναι δυσπρόσιτο δεδομένου της μορφολογίας του εδάφους και των αντίστοιχων υψομετρικών διαφορών. Πράγμα που καθιστά χρονοβόρα την κίνηση των οχημάτων, για την μετάβαση από την μία κοινότητα στην άλλη.

Να σημειώσουμε ότι ο Δήμος Ζαγοράς – Μουρεσίου είναι χαρακτηρισμένος ως ορεινός μειονεκτικός Δήμος (Ν.4071/2012, άρθρο 4 – ΦΕΚ 85/ΤΕΥΧΟΣ Α/11-04-2012).

Η κατάσταση επιδεινώθηκε μετά τα έντονα πλημμυρικά φαινόμενα των τελευταίων ημερών για τα οποία μας ενημέρωσε το Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη σύμφωνα με:

α) το υπ' αριθμ. πρωτ. 3267/03.09.2023 Έκτακτο Δελτίο Επιδείνωσης του Καιρού που ισχύει από την Δευτέρα 04/09/2023

- β) το υπ' αριθμ. πρωτ. 8520/04.09.2023 Έκτακτο Δελτίο Επιδείνωσης του Καιρού.
- γ) το υπ' αριθμ. πρωτ. 71928/03.09.2023 Έγγραφο από το Υπουργείο Εσωτερικών
- δ) το υπ' αριθμ. πρωτ. 71928/03.09.2023 Δελτίο Τύπου από το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
- ε) το υπ' αριθμ. πρωτ. 3375/06.09.2023 έγγραφο του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
- στ) το υπ' αριθμ. πρωτ. 4314/07.09.2023 έγγραφο του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας

Παρατηρήθηκαν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα, που είχαν σαν αποτέλεσμα την υπερχειλίση ρεμάτων, να πλημμυρίσουν εκτάσεις, έργα υποδομής όπως δρόμοι γέφυρες, αγροτικοί δρόμοι κλπ με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν ανυπολόγιστες καταστροφές. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1-ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)

Πρόκειται για ασύλληπτες ποσότητες νερού που συνέβησαν σε μια από τις πιο ισχυρές κακοκαιρίες που έχει βιώσει η περιοχή μας με το ύψος της βροχής να φτάνει στο Δήμο Ζαγοράς-Μουρεσίου τα 1.096 mm

Επίσης παρατηρήθηκαν:

- 1./** Αποκατάσταση καταπτώσεων με αποτέλεσμα την καταστροφή του αγροτικού οδικού δικτύου, τον οδικό αποκλεισμό περιοχών ,οικισμών.
- 2./** Καταστροφή από καταπτώσεις, του δικτύου ύδρευσης, δεξαμενών, υδρομαστεύσεων, με αποτέλεσμα την διακοπή υδροδότησης περιοχών εντός οικισμών.
- 3./** Αποκατάσταση αδυναμίας πρόσβασης, λόγω κατολισθήσεων, στα δίκτυα υποδομών που επλήγησαν από την θεομηνία.
- 4./** Αποκατάσταση καταστροφών σε διάφορα σημεία του αγροτικού οδικού δικτύου
- 5./** Καταστροφή σε διάφορα σημεία του αγροτικού οδικού δικτύου και αδυναμία πρόσβασης στο 100% περίπου του δικτύου.

Οι περιοχές που επλήγησαν αφορούν το σύνολο του αγροτικού οδικού δικτύου του Δήμου.

Παρατηρήθηκε καθίζηση δρόμου και του πρανούς κατάντι αυτού.

Επίσης παρατηρήθηκαν κατολισθητικά φαινόμενα που είχαν σαν αποτέλεσμα την αποκόλληση βράχων οι οποίοι μειώνουν το πλάτος του χωμάτινου δρόμου σε ποσοστό τέτοιο ώστε να δημιουργούνται κίνδυνοι για την ασφαλή διέλευση αγροτικών οχημάτων. Τα προϊόντα

κατολίσθησης θα απομακρυνθούν και θα μεταφερθούν σε θέση που θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή και συγκεκριμένα από τον αρμόδιο αντιδήμαρχο.

Η ορμή και ο όγκος των υδάτων σε συνδυασμό με την κλίση του εδάφους παρέσυραν την βάση – υπόβαση του υφιστάμενου τσιμεντοστρωμένου δρόμου θέτοντας σε άμεσο κίνδυνο την διέλευση οχημάτων αλλά και πεζών.

Το αγροτικό δίκτυο σε πολλά σημεία είναι μη προσβάσιμο, λόγω κατολισθήσεων πρανών ανάντι και κατάντι του δρόμου και διαβρώσεων του εδάφους. Συγκεκριμένα η δαπάνη αφορά εργασία συντήρησης αγροτικών δρόμων, δεδομένου ότι λόγω των έντονων καταστροφικών πλημμυρικών φαινομένων των προηγούμενων ημερών , έχουν υποστεί πολλές βλάβες οι οποίες είτε δυσχεραίνουν είτε καθιστούν αδύνατη σε ορισμένες περιπτώσεις τη βατότητα αυτών.

Για την εκτέλεση των εργασιών αποκατάστασης της βατότητας, απαιτείται να χρησιμοποιηθούν μηχανήματα συγκεκριμένων προδιαγραφών.

Ο Δήμος μας δεν διαθέτει τα απαιτούμενα μηχανήματα προκειμένου με ίδια μέσα να εκτελέσει τις συγκεκριμένες εργασίες. Διαθέτουμε σε λειτουργία μόνο δύο εκσκαφείς, τύπου JCB. Τα παραπάνω ενδείκνυνται για χωματουργικές εργασίες περιορισμένης κλίμακας.

Σε ότι αφορά το προσωπικό, ο Δήμος διαθέτει αυτή την στιγμή έναν χειριστή μηχανημάτων έργου με άδεια χειριστή εκσκαφέα (JCB). Ο χειριστής ανήκει στο δυναμικό του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, που επιπλέον είναι στελεχωμένο με έναν Μηχανικό. Από τα παραπάνω διαπιστώνεται ανεπάρκεια σε εργατοτεχνικό προσωπικό και χειριστές μηχανημάτων, αφού το ήδη υπάρχων επιπλέον των ανωτέρω, ασχολείται με τα συνήθη και καθημερινά καθήκοντα τους δηλαδή την εκτέλεση διάφορων χωματουργικών εργασιών (καθαρισμών, εκσκαφών, μεταφορών, αγροτικής οδοποιίας) σε όλη την έκταση του Δήμου.

Επίσης η στελέχωση του Δήμου με το απαραίτητο τεχνικό προσωπικό και ανάλογο μηχανολογικό εξοπλισμό προκειμένου με ίδια μέσα να εκτελεί κάθε είδους εργασίες, προχωρά με αργούς ρυθμούς λόγω της οικονομικής δυσπραγίας και της απαγόρευσης των προσλήψεων από το έτος 2010 μέχρι σήμερα.

Συνεπώς ο Δήμος μας δεν είχε και δεν έχει την δυνατότητα εκτέλεσης του συνόλου των χωματουργικών εργασιών που προκύπτουν λόγω έλλειψης τεχνολογικού εξοπλισμού έλλειψης αποτελεσματικότητας του υφιστάμενου εξοπλισμού αλλά και ανεπάρκειας προσωπικού, οπότε είναι απαραίτητη η συνδρομή της εκτέλεσης συμπληρωματικών χωματουργικών εργασιών με ανάθεση σε ιδιώτη.

Η αναγκαιότητα για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών, προκύπτει λόγω της έλλειψης των ειδικών

μηχανημάτων και του προσωπικού, για τις συγκεκριμένες εργασίες, σύμφωνα και με το υπ' αριθμ. πρωτ. 8588/13.09.2023, έγγραφο περί αδυναμίας διάθεσης κατάλληλου προσωπικού και μηχανημάτων για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν παρουσία εκπροσώπου της Αναθέτουσας Αρχής.

Τα ανωτέρω αποτελούν ένα γεγονός ξαφνικό και εντελώς εξαιρετικής φύσης, το οποίο δεν αναμενόταν, ούτε ήταν δυνατό να προληφθεί ή να αποτραπεί.

Επιπλέον, δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διότι υπάρχει κίνδυνος επιδείνωσης της κατάπτωσης, γεγονός που θα προκαλέσει περαιτέρω καταστροφή όχι μόνο του οδοστρώματος αλλά και των παρακείμενων κτισμάτων. Είναι προφανές ότι οι ανωτέρω καταστάσεις δεν απορρέουν από ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής. Επίσης ο προφανής κίνδυνος που στοιχειοθετείται από τον αυξημένο βαθμό επικινδυνότητας εξαιτίας της επιβάρυνσης του εδάφους από βρόχινο νερό το οποίο συνεχίζει να προκαλεί κατολισθητικά φαινόμενα κάνει επιτακτική την ανάγκη άμεσης επέμβασης. Επίσης το γεγονός ότι διανύουμε την φθινοπωρινή περίοδο και υπάρχει κίνδυνος νέας βροχοπτώσης η οποία θα επιβαρύνει ό,τι απέμεινε από την ήδη κατεστραμμένη περιοχή, δημιουργεί την ανάγκη άμεσης επέμβασης.

Ως εκ τούτου για την κάλυψη των αναγκών που προέκυψαν, ως αποτέλεσμα κατολισθήσεων εξαιτίας των έντονων βροχοπτώσεων θα πρέπει να απασχοληθούν άμεσα, με την διαδικασία της κατεπείγουσας ανάγκης, επιτηδευματίες - κατόχοι Μ.Ε. και κατόχοι ανατρεπόμενων φορτηγών.

Έτσι, με την παρούσα, μελετάται η μίσθωση από την ελεύθερη αγορά των μηχανημάτων και τωνοχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση/διεκπεραίωση των τεχνικών αναγκαιοτήτων έτσι όπως αυτές προκύπτουν από την φύση των αναληφθέντων υποχρεώσεων και που συγκεκριμένα αφορούν στις υποχρεώσεις για την κατεπείγουσα αποκατάσταση πρόσβασης στο σύνολο του αγροτικού οδικού δικτύου του Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου.

Η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **22.189,80€** συμπεριλαμβανομένου το ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τον Κ.Α. 30-7323.47 του τρέχοντος οικ. έτους, ο οποίος θα δημιουργηθεί με Αναμόρφωση στην αμέσως επόμενη συνεδρίαση της Ο.Ε.

Η δαπάνη διέπεται από τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

1/ του άρθρου 26 παρ. 6 του Ν.4412/2016 προβλέπεται: «Στις ειδικές περιπτώσεις και περιστάσεις που αναφέρονται ρητά στο άρθρο 32, οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να προσφεύγουν σε διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση ή διαγωνισμό».

2/ του άρθρου 32 παρ.2 περ. γ' του Ν.4412/2016 προβλέπεται: « 2. Η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται για δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών σε οποιαδήποτε από τις κατωτέρω περιπτώσεις:

γ) στο μέτρο που είναι απολύτως απαραίτητο, εάν λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την αναθέτουσα αρχή, δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση.

Οι περιστάσεις που επικαλούνται οι αναθέτουσες αρχές για την αιτιολόγηση της κατεπείγουσας ανάγκης δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να απορρέουν από δική τους ευθύνη».

3/ του άρθρου 72 παρ. 1 δ του Ν.3852/2010, σύμφωνα με τις οποίες, μεταξύ άλλων αρμοδιοτήτων, η Οικονομική Επιτροπή: «Αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού, εκτός από εκείνες που σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο, καθώς επίσης αποφασίζει αιτιολογημένα και για τις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις».

4/ του άρθρου 158 παρ.7 του Ν.3463/2006 προβλέπεται ότι για την άμεση αποκατάσταση απρόβλεπτων ζημιών σε δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης, άρδευσης, φωτισμού και σε δρόμους και στις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων όταν συντρέχει κατεπείγουσα ανάγκη, εάν δεν υπάρχει στον προϋπολογισμό πίστωση ή αυτή που υπάρχει είναι ανεπαρκής, η αναγκαία τροποποίηση του προϋπολογισμού γίνεται στην πρώτη, μετά την ανάθεση, συνεδρίαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου.

6/ Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/10 (ΦΕΚ87/Α/2010 (Δ.Κ.Κ.) με τίτλο «Αρμοδιότητες του Δημάρχου» και ειδικά την παράγραφο 2 στην οποία αναφέρεται ότι: «Όταν δημιουργείται άμεσος και προφανής κίνδυνος ή απειλείται άμεση ζημία των δημοτικών συμφερόντων από την αναβολή λήψης απόφασης, ο Δήμαρχος μπορεί να αποφασίσει για θέματα που ανήκουν στην αρμοδιότητα της οικονομικής ή της επιτροπής ποιότητας ζωής. Στην περίπτωση αυτή οφείλει να υποβάλει προς έγκριση τη σχετική απόφασή του κατά την επομένη συνεδρίαση της αντίστοιχης επιτροπής του Ν.3852/2010»

7/ Τις διατάξεις του άρθρου 130 του Ν. 4270/2014 (πρώην άρθρο 80 του ν. 2362/1995, το όριο του ποσού αναπροσαρμόστηκε με την 2/59649/0026/17.10.2001 Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1427 Β')) κατά το οποίο η σύναψη σύμβασης είναι υποχρεωτική εάν η αξία της προμήθειας

ανέρχεται σε ποσό άνω των 2.500,00 ευρώ. Οι ανωτέρω διατάξεις αφορούν και τους ΟΤΑ βλ. Ελ. Συν. Πράξη 405/2009 Τμ. 7.

8/ Του Νόμου 3463/2006 Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων ΦΕΚ 114/4, 3852/2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης ΦΕΚ 87/Α, Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

9/ Το Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α') : Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.

Β/ ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

A.T.1

Σχετ. ΟΔΟΆρθρο Α-2

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ- ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΝΟΔΟ 1123Α)

Γενικές εκσκαφές, με την χρήση μηχανικών μέσων, με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εδαφών γαιωδών και ημιβραχωδών οποιασδήποτε συστάσεως, ανεξαρτήτως βάθους, πλάτους και κλίσεως πρανών, σε νέο έργο ή για επέκταση ή συμπλήρωση ή διαπλάτυνση υπάρχοντος, ανεξαρτήτως της θέσης εργασίας και των δυσχερειών που προκαλεί (κοντά ή μακριά, χαμηλά ή υψηλά σχετικά με το υπάρχον έργο), για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο, εν ξηρώ ή με παρουσία νερών, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-02-01-00.

Με το άρθρο αυτό τιμολογούνται επίσης οι ακόλουθες εκσκαφές σε εδάφη ανάλογης σκληρότητας:

- ανοιχτών τάφρων για το τμήμα τους πλάτους μεγαλύτερου των 5,00 m μετά της μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα τους,
- για τη δημιουργία αναβαθμών προς αγκύρωση των επιχωμάτων,
- τριγωνικών τάφρων μετά της μόρφωσης των πρανών, όταν αυτές κατασκευάζονται στη συνέχεια των γενικών εκσκαφών της οδού,

- για τον καθαρισμό οχετών ύψους και πλάτους μεγαλύτερου των 5,00m,
- τεχνικών Cut and Cover μετά των μέτρων προσωρινής και μόνιμης αντιστήριξης των πρανών των εκσκαφών εφόσον δεν αποζημιώνονται με άλλο άρθρο αυτού του τιμολογίου
- για τη δημιουργία στομίων σηράγγων και Cut and Cover

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προσέγγιση μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων, η εκσκαφή με οποιοδήποτε μέσο και υπό οποιοσδήποτε συνθήκες,
 - η αποστράγγιση των υδάτων, η μόρφωση των παρειών, των πρανών και του πυθμένα της σκάφης και ο σχηματισμός των αναβαθμών
 - η διαλογή, φύλαξη, φορτοεκφόρτωση σε οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο και η μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση για τη χρησιμοποίηση των κατάλληλων στο έργο (π.χ. κατασκευή επιχωμάτων) ή για απόρριψη των ακατάλληλων ή πλεοναζόντων σε επιτρεπόμενες τελικές ή προσωρινές θέσεις
 - η εναπόθεση σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η επαναφόρτωση από τις θέσεις των προσωρινών αποθέσεων και η εκφόρτωση σε τελικές θέσεις, καθώς και η διάστρωση και διαμόρφωση των χώρων απόθεσης σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους
 - η αντιστήριξη των πρανών εκσκαφή όπου τυχόν αυτή απαιτείται, καθώς και η εκθάμνωση κοπή, εκρίζωση και απομάκρυνση δένδρων, ανεξαρτήτως περιμέτρου κορμού, σε οποιαδήποτε απόσταση.
 - η αντιμετώπιση πάσης φύσεως δυσχερειών που προκύπτουν από τη σύγχρονη κυκλοφορία, όπως περιορισμένα μέτωπα και όγκοι εκσκαφών κλπ.
 - η συμπύκνωση της σκάφης των ορυγμάτων κάτω από τη "στρώση έδρασης οδοστρώματος" μέχρι του βάθους που λαμβάνεται υπόψη στον καθορισμό της Φέρουσας Ικανότητας Έδρασης (Φ.Ι.Ε), όπως αυτή ορίζεται στην μελέτη, σε βαθμό συμπύκνωσης που να αντιστοιχεί σε ξηρά φαινόμενη πυκνότητα ίση κατ' ελάχιστο με το 90% της πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor (Proctor Modified κατά ΕΛΟΤ EN 13286-2).
 - οι πάσης φύσεως σταλίες του μηχανικού εξοπλισμού και των μεταφορικών μέσων
 - η επανεπίχωση (με προϊόντα εκσκαφών) των θεμελίων και τάφρων εκτός του σώματος της οδού, που οι εκσκαφές τους αποζημιώνονται με το άρθρο αυτό, όταν δεν υπάρχει απαίτηση συμπύκνωσης
- Επισημαίνεται ότι η τιμή είναι γενικής εφαρμογής ανεξάρτητα από την εκτέλεση της εργασίας σε μια ή περισσότερες φάσεις που υπαγορεύονται από το πρόγραμμα εκτέλεσης του έργου ή άλλους τοπικούς περιορισμούς.
- Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών. Διευκρινίζεται ότι ουδεμία αποζημίωση καταβάλλεται στον Ανάδοχο για τις επί πλέον των προβλεπομένων εκσκαφών εκτός εάν έχει δοθεί ειδική εντολή από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

ΕΥΡΩ : 0,70 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (≥ 5 km) (0,19€/m³.km)

$5 \times 0,19 = 0,95$

Συνολικό κόστος άρθρου $1,20 + 0,95$

(Αριθμητικώς) : 2,15€

(Ολογράφως) : Δύο Ευρώ και Δέκα Πέντε Λεπτά

A.T. 2

Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο A-16 ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΛΑΦΟΣ

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1420)

Άρση καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους οποιασδήποτε φύσεως από τα πρηνή ορυγμάτων ή επιχωμάτων υφιστάμενων οδών, με την χρήση μηχανικών μέσων, με την μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη των εργασιών άρσης των καταπτώσεων,
- η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και απόθεσης σε θέσεις της έγκρισης της Υπηρεσίας των προϊόντων κατάπτωσης προς κατασκευή ή συμπλήρωση επιχωμάτων ή προς προσωρινή απόθεση ή προς οριστική απομάκρυνση εκτός του έργου, περιλαμβανομένης και της τυχόν εκθάμνωσης, κοπής ή/και εκρίζωσης δέντρων οποιασδήποτε περιμέτρου και απομάκρυνσής τους από την περιοχή του έργου.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται επίσης ανηγμένα η δαπάνη μόρφωσης των πρηνών και του πυθμένα της περιοχής κατάπτωσης, περιλαμβανομένου του τυχόν αναγκαίου θρυμματισμού ογκολίθων για τη διευκόλυνση της άρσης των προϊόντων κατάπτωσης

Η άρση καταπτώσεων επιμετράται με λήψη αρχικών και τελικών διατομών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (≥ 5 km) (0,19€/m³.km)

$5 \times 0,19 = 0,95$

Συνολικό κόστος άρθρου $1,20 + 0,95 = 2,15$

(Αριθμητικώς) : 2,15

(Ολογράφως) : Δύο Ευρώ και Δέκα Πέντε Λεπτά

A.T. 3**Άρθρο :ΝΑΟΔΟ Α17ΣΧ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (ΞΕΣΚΑΡΩΜΑ) ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΜΑΖΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ**

Κωδικός αναθεώρησης:

ΝΑΟΔΟ 1420

Για τον πλήρη καθαρισμό των επιφανειών των πρανών ορυγμάτων από χαλαρωμένα, αποκολλημένα και ασταθή τεμάχια, που θα εκτελεσθεί ύστερα από ειδική εντολή της Υπηρεσίας σε προϋφιστάμενα βραχώδη ορύγματα, σε οποιοδήποτε ύψος και με οποιαδήποτε κλίση πρανών, ανεξαρτήτως της θέσης εργασίας (κοντά ή μακριά, χαμηλά ή υψηλά σχετικά με το υπάρχον έργο) και των δυσχερειών που προκαλεί, για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο ή με τα χέρια, χωρίς ή με κανονική ή περιορισμένη χρήση εκρηκτικών (λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων περιορισμών), ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας και με ευθύνη του Αναδόχου, εν ξηρώ ή μέσα σε νερό και με μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση, σύμφωνα με την ΠΤΠ Χ1 και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η δαπάνη:

- * καθαρισμού παρειών, στρογγυλεύσεων, αναβαθμών κ.λ.π. των πρανών
- * τυχόν δημιουργίας διατρημάτων γόμωσης,
- * προμήθειας, μεταφοράς, τοποθέτησης, πυροδότησης εκρηκτικών υλών με όλες τις απαιτούμενες εργασίες για ασφαλή έκρηξη και όλα τα απαιτούμενα υλικά (εκρηκτικές ύλες, φυτίλια, πυροκροτητές, επιβραδυντές κ.λ.π.)
- * φορτοεκφόρτωσης σε οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο και μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση για την κατασκευή επιχωμάτων ή για απόρριψη σε επιτρεπόμενες τελικές ή προσωρινές θέσεις, η δαπάνη του χαμένου χρόνου φορτοεκφορτώσεων και κάθε είδους σταλίας των αυτοκινήτων, η δαπάνη διάστρωσης και διαμόρφωσης σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, η δαπάνη εναπόθεσης σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η δαπάνη επαναφόρτωσης των προσωρινών αποθέσεων και εκφόρτωσης σε τελικές θέσεις
- * αντιμετώπισης πάσης φύσεως δυσχερειών που προκύπτουν από τη σύγχρονη κυκλοφορία, άσχετα εάν η Υπηρεσία επιτρέψει βραχυχρόνιες διακοπές αυτής, όπως περιορισμένα μέτωπα και όγκοι εκσκαφών κλπ.
- * της κατασκευής των τυχόν απαιτούμενων προσπελάσεων (εκτός των προσβάσεων των αναβαθμών, όπως παρακάτω) καθώς και της αποκατάστασης του τοπίου μετά το πέρας των εργασιών
- * κάθε είδους σταλίας του μηχανικού εξοπλισμού
- * καθώς και κάθε άλλη δαπάνη, ανεξαρτήτως δυσχερειών, που απαιτείται για την έντεχνη

εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα και με τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται και θα πληρωθεί ιδιαίτερα η δαπάνη κατασκευής των απαιτούμενων προσπελάσεων (εάν δεν υπάρχουν) προς τους αναβαθμούς, όταν αυτές θα παραμείνουν για τη συντήρηση του έργου.

Για ένα τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας πρανούς ή αναβαθμού που καθαρίστηκε.

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (≥ 5 km) (0,19€/m³.km)

5 x 0,19 = 0,95

Συνολικό κόστος άρθρου 4,15 + 0,95 = 5,10

(Αριθμητικός): 5,10€

(Ολογράφως) : Πέντε Ευρώ και Δέκα Λεπτά

γ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α-2	ΟΔΟ-1123Α	κ.μ.	1.800,00	2,15	3.870,00
2	ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΛΑΦΟΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α-16	ΟΔΟ-1420	κ.μ.	2.200,00	2,55	5.610,00
3	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (ΞΕΣΚΑΡΩΜΑ) ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΒΡΑΧΩΛΩΝ ΜΑΖΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	ΝΑΟΔΟ Α17ΣΧ	ΝΑΟΔΟ 1420	τ.μ.	1.650,00	5,1	8.415,00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ	17.895,00
						ΦΠΑ 24%	4.294,80
						ΣΥΝΟΛΟ	22.189,80

δ/ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο:

Αντικείμενο εργασίας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην μίσθωση από την ελεύθερη αγορά των μηχανημάτων και των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση των τεχνικών αναγκαιοτήτων που αφορούν στην αποκατάσταση ζημιών κατά μήκος του αγροτικού οδικού δικτύου, το οποίο έχει υποστεί ολοκληρωτική καταστροφή.

Η συγκεκριμένη εργασία φέρει αριθμό αναφοράς, σύμφωνα με την ταξινόμηση **CPV: 45243510-0 – (Εργασίες Επιχωμάτωσης).**

Άρθρο 2ο:

Ισχύουσες διατάξεις

Για τη διενέργεια της παρούσας διαπραγμάτευσης και την εκτέλεση της κατεπείγουσας ανάθεσης χωματουργικών εργασιών, λαμβάνονται υπόψη οι διατάξεις: του άρθρου 32 παρ.2 περ. γ' του Ν.4412/2016 προβλέπεται: « 2. Η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται για δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών σε οποιαδήποτε από τις κατωτέρω περιπτώσεις:

γ) στο μέτρο που είναι απολύτως απαραίτητο, εάν λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την αναθέτουσα αρχή, δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση.

Οι περιστάσεις που επικαλούνται οι αναθέτουσες αρχές για την αιτιολόγηση της κατεπείγουσας ανάγκης δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να απορρέουν από δική τους ευθύνη».

Άρθρο 3ο:

Υποχρεώσεις συμμετέχοντα

Οι συμμετέχοντες ιδιοκτήτες οχημάτων και μηχανημάτων έργων οφείλουν να δηλώσουν το τηλέφωνο κινητό, το οποίο θα πρέπει να είναι ανοικτό μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης της ζημιάς που υπέστη το αγροτικό δίκτυο.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα χρησιμοποιούνται πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις των υπευθύνων της αρμόδιας υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος ώστε τα οχήματα και μηχανήματα έργου και το προσωπικό, να διαθέτουν τις απαραίτητες κατά νόμο άδειες.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος να εφαρμόζει άμεσα τα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής που

προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις (Ν.1568/85, Π.Δ. 17/96, Π.Δ.19/96, Π.Δ.294/88, Π.Δ.305/96, Ν.1396/83, Π.Δ.447/75, Π.Δ.778/80, Π.Δ.1073/81, Ν.1430/84, Π.Δ.395/94, Π.Δ.396/94, Π.Δ.397/94, Π.Δ.399/94, Π.Δ.105/95, Π.Δ.77/93, Π.Δ. 212/06, Π.Δ.149/06) καθώς και για την ασφάλιση κατά παντός κινδύνου υλικού και έμψυχου προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί.

Ο ανάδοχος είναι κατ' αποκλειστικότητα υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα των οχημάτων, μηχανημάτων έργων και προσωπικού. Ο ανάδοχος ευθύνεται αυτός και μόνο, αποκλειόμενης κάθε ευθύνης του Δήμου, για τα κατά τη διάρκεια εκτελέσεως της συμβάσεως ατυχήματα που μπορεί να συμβούν στο πάσης φύσεως προσωπικό του ή και σε τρίτους από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, καθώς και για τις πιθανές ζημιές.

Μη εκπλήρωση των ανωτέρω όρων θα αποτελεί λόγο λύσης της συνεργασίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνά για την αντικατάσταση του χειριστή-οδηγού σε τακτούς χρόνους, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάκοπη απασχόληση του μηχανήματος, εξαιρουμένων μόνο τη διακοπή για ανεφοδιασμό με καύσιμα και την αλλαγή ή την συμπλήρωση λιπαντικών.

Σε περίπτωση που η Υπηρεσία διαπιστώσει πλημμελή συμμόρφωση, αδυναμία επικοινωνίας, ή γενικότερα μη συμμόρφωση προς τις εντολές τις επίβλεψης, θα επιβάλλει ποινικές ρήτρες για κάθε ημέρα που διαπιστώνεται το εν λόγω συμβάν κατά τα οριζόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία.

Υποχρεωτικά θα δοθεί προσφορά για το σύνολο των οχημάτων που απαιτούνται για την άρση καταπτώσεων σε κάθε Δήμο.

Σε περίπτωση που δεν υφίσταται ιδιόκτητο το σύνολο των μηχανημάτων/οχημάτων μπορεί να προσκομίσει σχετικό ενοικιαστήριο/ιδιωτικό συμφωνητικό μαζί με τα σχετικά έγγραφα για όσα οχήματα υπολείπονται από τον ενδιαφερόμενο. Σε περίπτωση μη σωστής/ελλιπούς συμπλήρωσης της προσφοράς, η προσφορά του ενδιαφερόμενου θα κρίνεται άκυρη.

Για την αποπληρωμή των εργασιών, ο ανάδοχος θα συντάξει σχετικούς πίνακες καταγραφής ωρών μηχανημάτων μαζί με τις διαδρομές και θα τους προσκομίσει στην Υπηρεσία για σχετικό έλεγχο. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς αυτή την απαίτηση, δεν θα γίνεται αποπληρωμή του αναδόχου μέχρι να παραδοθούν τα προαναφερθέντα στοιχεία.

Ο Ανάδοχος με την υποβολή του τιμολογίου θα προσκομίσει τα κάτωθι δικαιολογητικά τα οποία θα έχουν ισχύ κατά της υποβολής της οικονομικής προσφοράς:

1/ Απόσπασμα ποινικού μητρώου, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, (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 Ν. 1599/1986 αντί ποινικού μητρώου** με την οποία να δηλώνετε ότι δεν έχετε

καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για τα αδικήματα του αρ. 73 παρ. 1 περιπτ. α' έως στ' Ν. 4412/2016

2/. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση) που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

3/. Πιστοποιητικά οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της προσφοράς, από τα οποία να προκύπτουν ότι είστε ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις σας που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, **για συμμετοχή σε διαγωνισμό.**

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας και ασφαλιστική ενημερότητα του/των νόμιμου/μων εκπροσώπου/πων της.

4/. Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης της εταιρείας.

5/. Πιστοποιητικού οικείου επιμελητηρίου (Γενικό Πιστοποιητικό και Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης , όπου απαιτείται) ή έγγραφο έναρξης δραστηριότητας όπου να αναγράφεται η συγκεκριμένη δραστηριότητα.

6/. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 και 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. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019) .

Διευκρινίζεται ότι η υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

7/. Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι:

α) έχει λάβει γνώση όλων των όρων ανάθεσης

β) τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη

γ) η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές.

δ) η τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών που αναλύονται στη μελέτη

8/. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός

φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

9/. Εργοληπτικό Πτυχίο Α1 τάξης και άνω κατηγορίας Οδοποιία ή βεβαίωση εγγραφής στα Περιφερειακά μητρώα για τις αντίστοιχες κατηγορίες εργασιών (χωματουργικά, οδοποιία).

10/. Βεβαίωση ΠΣΕΕΠΜ(Επαγγελματικής Διαγωγής και Οικονομικών Υποχρεώσεων) ή αντίστοιχη Βεβαίωση ΤΕΕ

11/. Ασφαλιστική κάλυψη μηχανημάτων

12/. Άδεια χειριστή μηχανημάτων έργου

13/. Άδεια κυκλοφορίας – χρήσης μηχανημάτων έργου

14/. Εξοφλημένα τέλη χρήσης μηχανήματος

15/. Υπεύθυνη δήλωση της έδρας της επιχείρησης και τηλέφωνα επικοινωνίας υπευθύνου της επιχείρησης και του συντονιστή –βοηθού, αν υπάρχει.

Άρθρο 4ο:

Διάρκεια Σύμβασης-Χρόνος απασχόλησης του μηχανήματος-οχήματος

Η διάρκεια των παρεχόμενων εργασιών θα είναι αρχομένης από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών άρσης του κινδύνου διέλευσης οχημάτων και πεζών από το συγκεκριμένο σημείο. Ως χρόνος απασχόλησης του μηχανήματος και του χειριστή του για την εκτέλεση των εργασιών αρχίζει με την παρουσία του μηχανήματος και χειριστή στις θέσεις που καθορίζει με την εντολή της, η υπηρεσία και περατώνεται ο χρόνος με τη λήξη του γεγονότος και μετά από άρση της εντολής της αρμόδιας Υπηρεσίας. Σε αυτό τον χρόνο απασχόλησης περιλαμβάνεται η εκτέλεση εργασιών αποκατάστασης βατότητας και αναπέτασης υλικών, η εργασία καθαρισμού φερτών υλών, η ενίσχυση πρανών, η επίχωση ορυγμάτων και η διαμόρφωση της οδού για την ασφαλή διέλευση οχημάτων.

Άρθρο 5ο:

Τόπος Εκτέλεσης Σύμβασης

Σε όλο το αγροτικό οδικό δίκτυο του Δήμου Ζαγοράς-Μουρσειού, ανάλογα με τις υποδείξεις της

Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 6ο:

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Στις τιμές του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- η διάθεση ενός εργοδηγού - συντονιστή για το συνεργείο αποκατάστασης της ζημιάς (άρσης καταπτώσεων, αναπέταση υλικών, εκσκαφή σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε θέση υποδεικνυόμενη από την υπηρεσία, επαναπλήρωση ορύγματος με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών, κλπ) .
- η αμοιβή τυχόν αναμονής κατά το χρόνο απασχόλησης από τη στιγμή της εντολής, για εκτέλεση εργασιών μέχρι τη λήξη αυτής
- οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή μη συνήθους φθοράς που θα προκληθούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης εργασιών και θα οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των νομικών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του αναδόχου
- Η πληρωμή των εργασιών θα γίνεται με την καταμέτρηση των ωρών εργασίας του κάθε μηχανήματος από την αντίστοιχη αρμόδια επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών του Δήμου.
- Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο
- Η αμοιβή του οδηγού οι δαπάνες καυσίμων, λιπαντικών, ανταλλακτικών και επισκευών βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Η συμβατική αξία θα πληρώνεται απολογιστικά, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και την βεβαίωση από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Άρθρο 7ο:

Φόροι, τέλη κρατήσεις

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

Άρθρο 8ο:

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παρακολούθηση και ο έλεγχος της καλής εκτέλεσης της σύμβασης, θα πραγματοποιηθεί από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ανάδοχος θα ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για την ώρα έναρξης και λήξης των εργασιών και την θέση που αυτές θα πραγματοποιηθούν στα τηλέφωνα επικοινωνίας: 6987099517(Κοπατσάρης Δήμος), 6981094761(Ψαροπούλου Ζήνα), 6943719453(Κουρελά Μαρία) & 6944202350(Σταθοπούλου Παρασκευή).

Οι εργασίες θα παραλαμβάνονται, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής, με τη σύνταξη σχετικού Πρωτόκολλου οριστικής παραλαβής, το οποίο θα αποτελέσει δικαιολογητικό της δαπάνης, σύμφωνα με το άρθρο 200 του ν.4412/2016.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Άρθρο 9ο:

Ποινικές ρήτρες-Ανωτέρα Βία

Ως προς τις ποινικές ρήτρες, για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 218 του ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία, υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα έγγραφα που να πιστοποιούν την εν λόγω κατάσταση.

Άρθρο 10ο:

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Άρθρο 11ο:

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Άρθρο 12ο:

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώσεις-Κυρώσεις

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων

προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 13ο:

Επίλυση διαφορών

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα διέπεται από την ελληνική νομοθεσία. Ο Δήμος και ο Ανάδοχος θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια.

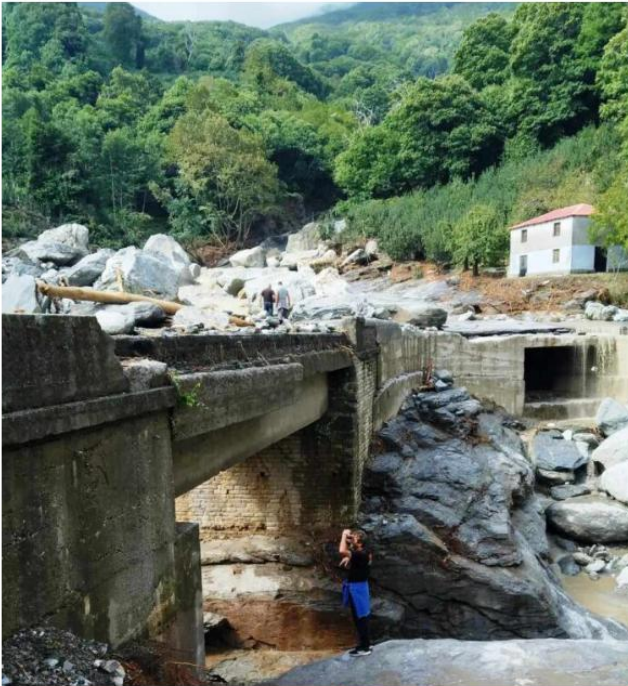
**Για το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας
Ο Προϊστάμενος**

**ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ ΔΗΜΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Εικόνες βιβλικής καταστροφής στην Ζαγορά

Δημοσιεύθηκε 08/09/2023 13:00



50 SHARES

Share

Tweet

Εικόνες βιβλικής καταστροφής αντικρίζει από τις μεγάλες καταστροφές που προζένησε στη Μαγνησία και το Ανατολικό Πήλιο η κακοκαιρία Daniel.

Μεγάλες καταστροφές υποδομών στο Ανατολικό Πήλιο

Δημοσιεύθηκε 07/09/2023 14:53



2 SHARES

Share

Tweet

Ανυπολόγιστες είναι οι καταστροφές σε υποδομές του Ανατολικού Πηλίου, όπως τις καταγράφει η ανεξάρτητη ομάδα καταγραφής ζημιών φυσικών καταστροφών Ανατολικού Πηλίου, στο FB. Οι ζημιές αφορούν τόσο στο οδικό δίκτυο και συγκεκριμένα τον κεντρικό δρόμο από Ζαγορά προς Καράβωμα, το οδικό δίκτυο पास Άγιο Ιωάννη και της καταστροφές που προκλήθηκαν από τα νερά στο δημοφιλέστερο τουριστικό θέρετρο.

Αποτίμηση της κακοκαιρίας DANIEL, μέρος 1ο: Ξεπέρασε κατά πολύ τα ύψη βροχόπτωσης του Μεσογειακού Κυκλώνα ΙΑΝΟΥ του 2020

Σύνταξη άρθρου: Στρ. Βουγιούκας, Ι. Κωλέτσος, Κ. Λαγουβάρδος
Ε.Α.Α. - Πεντέλη, Παρασκευή 8 Σεπτεμβρίου 2023, 14:30

Σύμφωνα με το δίκτυο αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών / meteo.gr κατά τη διάρκεια της κακοκαιρίας DANIEL (04-07/09/2023) καταγράφηκαν πολύ μεγαλύτερα ύψη βροχόπτωσης σε σχέση με εκείνα που είχαν καταγραφεί ως αποτέλεσμα του Μεσογειακού Κυκλώνα ΙΑΝΟΥ (17-20/09/2020). Θα πρέπει να διευκρινιστεί και πάλι ότι ορισμένοι από τους μετεωρολογικούς σταθμούς, είτε σταμάτησαν να μεταδίδουν τα δεδομένα τους λόγω διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος, είτε έχασαν μέρος των δεδομένων τους λόγω της πολύ μεγάλης έντασης των φαινομένων. Στον πίνακα παρουσιάζονται τα 8 μεγαλύτερα ύψη βροχόπτωσης των δύο κακοκαιριών.

Τα 8 μεγαλύτερα ύψη βροχής ΙΑΝΟΥ και DANIEL (mm)		
ΙΑΝΟΣ (17/09-20/09/2020)	DANIEL (04/09-07/09/2023)	
αθροιστικό ύψος βροχόπτωσης	αθροιστικό ύψος βροχόπτωσης	
Περτούλι	Ζαγορά Πηλίου	1096
Μουζιάκι	Πορταριά Πηλίου ²	885
Ιθάκη	Ανήλιο Μεταόβου Χ/Κ	695
Μυρική Καρπενησίου	Πεζούλα Καρδίτσας ³	660
Καρδίτσα	Καρδίτσα Πόλη	659
Καρπενήσι	Βόλος ⁴	617
Βαθιά Λογιά Φθιώτιδας	Κωφοί Μαγνησίας	550
Ασκούφου Χανίων	Χαλκιάδες Φαρασσών	466

Τα 8 μεγαλύτερα αθροιστικά ύψη βροχόπτωσης των ιστορικών κακοκαιριών DANIEL και ΙΑΝΟΣ.

- Δεν υπάρχουν δεδομένα στις 06/09, λόγω βλάβης του μετεωρολογικού σταθμού,
- Εκκρεμεί η συλλογή δεδομένων στις 06/09 και 07/09,
- Υπάρχει ζωνή απώλεια δεδομένων, η οποία εκτιμάται στα ~50 mm

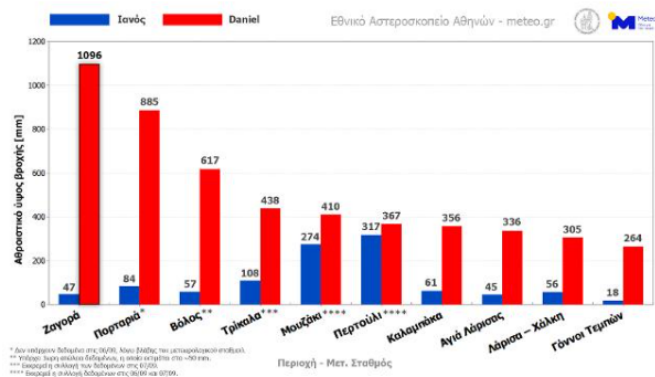
Καταχωρήθηκε 08/09/2023



Αποτίμηση της κακοκαιρίας DANIEL, μέρος 2ο: Πολύ μεγαλύτερα ύψη βροχόπτωσης στη Θεσσαλία σε σχέση με το Μεσογειακό Κυκλώνα Ιανό του 2020

Σύνταξη άρθρου: Στρ. Βουγιούκας, Ι. Κωλέτσος, Γ. Κύρος, Κ. Λαγουβάρδος
Ε.Α.Α. - Πεντέλη, Παρασκευή 8 Σεπτεμβρίου 2023, 19:15

Σε συνέχεια της προηγούμενης ανακοίνωσής μας, συνεχίζουμε την αποτίμηση της κακοκαιρίας Daniel (04-07/09/2023), συγκρίνοντας τα αθροιστικά ύψη βροχόπτωσης στη Θεσσαλία, σε σχέση με εκείνα που είχαν καταγραφεί κατά τη διάρκεια του Μεσογειακού Κυκλώνα Ιανού (17-20/09/2020), καθώς και οι δύο κακοκαιρίες προκάλεσαν εκτεταμένες πλημμύρες και τεράστιες καταστροφές στην ευρύτερη περιοχή. Στο γραφικό που ακολουθεί παρουσιάζουμε τους 10 μετεωρολογικούς σταθμούς του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών / meteo.gr που καταγράψαν τα μεγαλύτερα ύψη αθροιστικά ύψη βροχόπτωσης της κακοκαιρίας Daniel (κόκκινες ράβδοι) σε σχέση με εκείνα του Ιανού (μπλε ράβδοι). Όπως παρατηρούμε, στην κακοκαιρία Daniel καταγράφηκαν πολύ μεγαλύτερα έως και πολλαπλάσια ύψη βροχόπτωσης σε σχέση με τον Ιανό. Θα πρέπει να διευκρινιστεί και πάλι ότι ορισμένοι από τους μετεωρολογικούς σταθμούς, είτε σταμάτησαν να μεταδίδουν τα δεδομένα τους λόγω διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος, είτε έχασαν μέρος των δεδομένων τους λόγω της πολύ μεγάλης έντασης των φαινομένων (στο γραφικό περιέχεται σχετική λεζάντα).



^{*} Δεν υπάρχουν δεδομένα στις 06/09, λόγω βλάβης του μετεωρολογικού σταθμού.
^{**} Υπόλειψη τμήματος δεδομένων, το οποίο εκτιμάται στα ~50 mm.
^{***} Προσέγγιση ανάλογα των δεδομένων στις 07/09.
^{****} Προσέγγιση με βάση δεδομένα στις 06/09 και 07/09.
^{*****} Προσέγγιση με βάση δεδομένα στις 06/09 και 07/09.

Σύγκριση ύψους βροχόπτωσης
Ιανός (17-20/09/2023) vs Daniel (04-07/09/2023)
Αθροιστικό ύψος βροχής [mm]
Σύγκριση κακοκαιριών Ιανός vs Daniel

Εναέρια επιχείρηση για τους εγκλωβισμένους στο Χορευτό

Δημοσιεύθηκε 08/09/2023 22:11

Τροποποιήθηκε 23:00



8 SHARES

Share

Tweet

Εισκαούστηκαν τελικά οι εκκλήσεις των κατοίκων και επισκεπτών του Ανατολικού Πηλίου, οι οποίοι παρέμεναν εγκλωβισμένοι για τέταρτη συνεχή ημέρα χωρίς να έχουν να βασικά αγαθά όπως τρόφιμα και νερό. Σήμερα το απόγευμα με τη συνδρομή ενός ελικοπτερου Σινούκ, δεκάδες εγκλωβισμένοι στο Χορευτό Πηλίου παρέλαβαν προμήθειες και βασικά είδη ανάγκης ώστε να μπορέσουν να ανταποκριθούν μέχρι να καταστεί δυνατό η μετακίνησή τους, δεδομένου ότι το οδικό δίκτυο της περιοχής έχει υποστεί τεράστιες καταστροφές. Δείτε το βίντεο και τις φωτογραφίες που ανάρτησε ο πρόεδρος του Συλλόγου Επαγγελματιών Ζαγοράς Θανάσης Μπαρούτας:

ΜΑΓΝΗΣΙΑ ΖΑΓΟΡΑ-ΜΟΥΡΕΣΙ

Απόλυτη καταστροφή στο Χορευτό (video)

Δημοσιεύθηκε 08/09/2023 12:58



2 SHARES

Share

Tweet

Απόλυτη είναι η καταστροφή που έχει υποστεί το παραλιακό μέτωπο του Χορευτού. Η παραλία έχει εξαφανιστεί και έχει καταπλακωθεί από πέτρες και μπάζα. Ακόμη και η δια θαλάσσης προσέγγιση μοιάζει ανέφικτη.

“Ο Δήμος Ζαγοράς Μουρσειού είναι στο έλεος του Θεού”- Τι λέει κάτοικος της περιοχής

Δημοσιεύθηκε 08/09/2023 08:32



60 SHARES

Share

Tweet

Απογοητευμένοι και ταυτόχρονα εξαγριωμένοι είναι κάτοικοι του Δήμου Ζαγοράς- Μουρσειού δηλώνοντας προς κάθε κατεύθυνση ότι είναι ξεχασμένοι και τελείως αποκομμένοι.

Σε ανάρτησή του ο κ. Αντώνης Πολίτης, κάτοικος της Ζαγοράς αναφέρει σε ανάρτησή του “Το Βορειοανατολικό Πήλιο – ο Δήμος Ζαγοράς-Μουρσειού- στο έλεος του Θεού. Κομμένοι δρόμοι προς κάθε κατεύθυνση, αγροκτήματα και αγροτικό οδικό δίκτυο “κύνονται στη θάλασσα”, σπίτια καταστρέφονται, τα τοπικά ΜΜΕ δεν μπορούν να συνδεθούν λόγω της τραγικής κατάστασης στη πόλη του Βόλου. Δεν έχει ο κόσμος ρεύμα, νερό, τηλεφωνο και internet για πολλές ώρες, (αποκαταστάθηκε εν μέρει για λίγο σήμερα). ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΑΝΕ ΣΤΑ ΧΩΡΑΦΙΑ ΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ, ΛΟΓΩ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ.

Πάνω από 1000 άτομα αποκλεισμένα στο Ανατολικό Πήλιο

Τονίζει η Μαρία Σαμαρά επικεφαλής της Ανεξάρτητης Κίνησης Ενότητας

Δημοσιεύθηκε 07/09/2023 20:41

Τροποποιήθηκε 20:43



2 SHARES

Share

Tweet

Πάνω από 1000 άτομα είναι αποκλεισμένα στο Ανατολικό Πήλιο τονίζει σε ανάρτησή της στο FB η Μαρία Σαμαρά, επικεφαλής της Ανεξάρτητης Κίνησης Ενότητας Ζαγοράς – Μουρσειού.

Όπως αναφέρει, η κατάσταση στο Ανατολικό Πήλιο τέσσερις μέρες μετά το καταστροφικό πέρασμα της κακοκαιρίας είναι τραγική.



Χιλιάδες Έλληνες Έτρεξαν Να Αγοράσουν Αυτό Το Πιστικό Νερού!

www.waterjetwash.com

@utbrain

Το Χορευτό είναι αποκομμένο οδικά και στην περιοχή παραμένουν αποκλεισμένοι 300 κάτοικοι και τουρίστες. Αντίστοιχα στον Απ-Γιάννη οι αποκλεισμένοι κάτοικοι και τουρίστες αγγίζουν τους 400. Η οδική συγκοινωνία της Ζαγοράς με τον Βόλο έχει κοπεί και είναι αποκλεισμένη.

Το Πουρί είναι επίσης αποκλεισμένο από τη Ζαγορά. Τραγική η κατάσταση του οδικού δικτύου, και στην

SOS από τους κατοίκους του Πουριού Ζαγοράς: «Έχουμε αποκοπεί, εξαντλήθηκαν φάρμακα και τρόφιμα»

Παλεύουν μόνοι τους για να καθαρίσουν δρόμους, ενώ γέφυρες κατέρρευσαν και δεν μπορούν να μετακινηθούν

Δημοσιεύθηκε 07/09/2023 20:15

Τροποποιήθηκε 20:19



60
SHARES

Share

Tweet

Η περιοχή της Ζαγοράς έχει για μία ακόμη φορά δεχθεί τον μεγαλύτερο όγκο νερού από τις έντονες βροχοπτώσεις, ωστόσο την ίδια στιγμή, έξι χιλιόμετρα μακριά, στο χωριό Πουρί του Δήμου Ζαγοράς Μουρσειού, οι κάτοικοι εκπέμπουν SOS, καθώς λόγω κατολισθήσεων αδυνατούν να μετακινηθούν σε άλλη περιοχή, ενώ έχουν εξαντληθεί τρόφιμα αλλά κυρίως φάρμακα, τη στιγμή που καταγγέλλουν ότι δεν βρίσκουν από πουθενά ανταπόκριση!

Κατέρρευσε η γέφυρα Μαυρούτσα στον Κισσό

Δημοσιεύθηκε 07/09/2023 13:14



28
SHARES

Share

Tweet

Κατέρρευσε και η γέφυρα Μαυρούτσα στον Κισσό Πηλίου. Τα χωριά του Πηλίου δοκιμάζονται και σήμερα από το κύμα κακοκαιρίας. Σχεδόν κάθε χωριό είναι αποκομμένο από το άλλο.

Καταστράφηκε η αγροτική οδοποιία στη Ζαγορά

Δημοσιεύθηκε 07/09/2023 10:50



2
SHARES

Share

Tweet

Κατεστραμμένη είναι η αγροτική οδοποιία στη Ζαγορά, λίγο πριν από τη συγκομιδή των μήλων. Κάτοικοι, επαγγελματίες και αγρότες βρίσκονται σε απελπισία.

Απόλυτη καταστροφή στο Χορευτό (video)

Δημοσιεύθηκε 08/09/2023 12:58



2
SHARES

Share

Tweet

Απόλυτη είναι η καταστροφή που έχει υποστεί το παραλιακό μέτωπο του Χορευτού. Η παραλία έχει εξαφανιστεί και έχει καταπλακωθεί από πέτρες και μπόζα. Ακόμη και η δια θαλάσσης προσέγγιση μοιάζει ανέφικτη.

Χείμαρρος “κατάπιε” δρόμο λίγο πριν την Ζαγορά – Στα δύο κόπηκε η άσφαλτος (φωτογραφίες)

Δημοσιεύθηκε 07/09/2023 11:33 Τροποποιήθηκε 11:35



26 SHARES

Share

Tweet

Απερίγραπτες εικόνες καταγράφονται σε όλη τη Μαγνησία από τις καταστροφικές πλημμύρες. Φουσκωμένος χείμαρρος “κατάπιε” κυριολεκτικά μέρος του δρόμου πριν την Ζαγορά, ενώ ό,τι έχει απομείνει είναι απόλυτα επικίνδυνο, καθώς πλέον το έδαφος είναι ασθρό.



Στο έλεος των καταστροφών η Ζαγορά (φωτογραφίες)

Δημοσιεύθηκε 07/09/2023 09:00



10 SHARES

Share

Tweet

Η κακοκαιρία Daniel έπληξε με απίστευτη αγριότητα το Ανατολικό Πήλιο και τη Μαγνησία ευρύτερα. Μόνο η Ζαγορά δέχθηκε το μεγαλύτερο ύψος νερού που έχει καταγραφεί ποτέ. Οι ζημιές τεράστιες. Σπίτια και επικειρήσεις πλημμύρισαν, δρόμοι κόπηκαν στη μέση, η αγροτική οδοποιία καταστράφηκε, δρόμοι εντός των χωριών και των οικισμών καλύφθηκαν με τόνους λάσπης, ξενοδοχεία που φιλοξενούσαν τουρίστες, βρέθηκαν στο έλεος της μανίας της φύσης, άνθρωποι γλίτωσαν την τελευταία στιγμή, κατοικίες υπέστησαν ζημιές από τις φερτές ύλες που κατέβαιναν από το βουνό με ορμή.

Μεγάλες οι καταστροφές στο Δ. Ζαγοράς Μουρεσίου

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του Αγροτικού Συλλόγου Ζαγοράς

Δημοσιεύθηκε 07/09/2023 08:36



100
SHARES

Share

Tweet

Μεγάλες είναι οι καταστροφές στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου μετά το πέρας της κακοκαιρίας Daniel, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του Αγροτικού Συλλόγου Ζαγοράς. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, "οι κεντρικοί και οι αγροτικοί δρόμοι είναι διαλυμένοι, επίσης οι καλλιέργειες μήλων, καστώνων και ελιών έχουν υποστεί τεράστια ζημιά.

Η εικόνα που επικρατεί στις καλλιέργειες είναι σοκαριστική, δέντρα έχουν παρασυρθεί, τα μήλα έχουν πέσει εξαιτίας του ανέμου και υπάρχει και φθορά λόγω του καλαζιού που έπεφτε κατά τόπους. Οι καστανιές έχουν και αυτές μεγάλες ζημιές λόγω των έντονων ανέμων.

Οι δρόμοι είναι κλειστοί για τα κωράκια αλλά και μέσα στο κωριό επικρατεί παρόμοια εικόνα.

Οι αγρότες την ώρα της καταιγίδας με τις τσάπες πάλευσαν να ανοίξουν αυλάκια για να σώσουν τα σπίτια τους γιατί δεν υπάρχει αντιπλημμυρική θωράκιση και τα νερά τρέχαν ανεξέλεγκτα.

Εικόνες αποκάλυψης από την Τσαγκαράδα (φωτογραφίες)

Δημοσιεύθηκε 06/09/2023 09:30

Τροποποιήθηκε 09:36



2
SHARES

Share

Tweet

Απίστευτες εικόνες έρχονται από την Τσαγκαράδα, που δέχθηκε μεγάλο όγκο νερού.

Αδιανόητο! Αυτοκίνητα “καταπίνονται” από τη θάλασσα στον Αη Γιάννη (video)

Δημοσιεύθηκε 05/09/2023 14:13



2
SHARES

Share

Tweet

Συγκλονίζουν οι εικόνες που βλέπουν το φως της δημοσιότητας από το Πήλιο που πλήττεται από την ισχυρή κακοκαιρία Daniel η οποία έχει μετατρέψει σε ποτάμια κεντρικούς δρόμους σε όλη τη Μαγνησία. Η καταστροφή είναι ανυπολόγιστη στο παραθαλάσσιο μέτωπο του Πηλίου και συγκεκριμένα στο παραλιακό κωριό του Αγίου Ιωάννη.

Μάλιστα το νερό είχε τέτοια ορμή που παρέσυρε αυτοκίνητα που ήταν σταθμευμένα σε κεντρικό πάρκινγκ της περιοχής, χαρακτηριστικό είναι ένα βίντεο από τα social media που δείχνει ένα ΙΧ να χάνεται μέσα στα κύματα.

