



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Γραφείο Εκτάκτων Αναγκών & Πολ. Προστασίας**

**ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Βέροια Μάρτιος 2020

ΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: 2020 - 2021

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Γραφείο Εκτάκτων Αναγκών & Πολ. Προστασίας**

**ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η παροχή εργασιών αντιμετώπισης των φαινομένων έκτακτων αναγκών πολιτικής προστασίας που προκύπτουν από δασικές πυρκαγιές, χιονοπτώσεις, παγετό, πλημμύρες, καταπτώσεις, κατολισθήσεις κλπ.

Συγκεκριμένα ο Δήμος Βέροιας θα προβεί σε Κατάρτιση Μητρώου Μηχανημάτων - Οχημάτων με χειριστή – οδηγό με παράλληλη πρόβλεψη και ειδικευμένων υλοτόμων, ώστε σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας, να γίνουν άμεσα οι ενέργειες αντιμετώπισης των φαινομένων (δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες, σεισμοί, προληπτική απομάκρυνση πολιτών κ.α. και αποκατάστασης των οδικών δικτύων, των υποδομών και των κοινόχρηστων χώρων του Δήμου.

Οι τύποι οχημάτων-μηχανημάτων που θα απαιτηθούν είναι οι εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΩΡΙΑΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ – ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ¹

A/A	ΟΧΗΜΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑ	CPV	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ
1.	Διαμορφωτής γαιών GRAINTER	43310000-9	46,00 €/ώρα
2.	Πρωθητής D8 ή ανάλογου τύπου	43310000-9	70,00 €/ώρα
3.	Φορτωτής άνω των 200HP	43310000-9	66,00 €/ώρα
4.	Εκσκαφέας — φορτωτής τύπου JCB	43310000-9	42,00 €/ώρα
5.	Μικρός Φορτωτής τύπου bomcat	43310000-9	40,00 €/ώρα
6.	Περιστρεφόμενος υδραυλικός εκσκαφέας άνω των 200 HP	43310000-9	70,00 €/ώρα
7.	Φορτηγό ανατρεπόμενο από 15m ³ έως 20m ³	34134200-7	53,00 €/ώρα
8.	Οδικόι ελκυστήρες – πλατφόρμα μεταφοράς χωματουργικών μηχανημάτων.	34138000-3	5,00 €/χλμ
9.	Γερανός 10tn	42414400-5	45,00 €/ώρα
10.	Γερανός 30tn	42414400-5	100,00 €/ώρα
11.	Αποχιονιστικό μηχάνημα με λεπίδα αποχιονισμού — αλατοδιανομέα (χωρίς χορήγηση αλατιού)	34144000-8	120,00 €/ώρα
12.	Ημιφορτηγό 4Χ4 με λεπίδα αποχιονισμού – αλατοδιανομέα (με χορήγηση αλατιού)	34144000-8	60,00 €/ώρα
13.	Γεωργικός ελκυστήρας με λεπίδα	16700000-2	25,00 €/ώρα
14.	Γεωργικός ελκυστήρας με αλατοδιανομέα	16700000-2	25,00 €/ώρα

¹ Οι τιμές υπολογίστηκαν με βάση το Πρακτικό Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων (Α' Τρίμηνο 2012), με μερική προσαρμογή

15.	Καλαθοφόρο μηχάνημα (πλέον των 20m)	34142100-5	55,00 €/ώρα
16.	Βυτιοφόρο ύδατος	34133100-9	50,00 €/ώρα
17.	Πλυστικό – Αντλητικό – Αποφρακτικό συγκρότημα	42924730-5	60,00 €/ώρα
18.	Φορητό αντλητικό μηχάνημα	42122220-0	25,00 €/ώρα
19.	Υπεραστικό – τουριστικό λεωφορείο 50 θέσεων για απομάκρυνση πολιτών	34121000-1	100,00 €/ώρα
20.	Αστικό λεωφορείο 50 θέσεων για απομάκρυνση πολιτών	34121000-1	80,00 €/ώρα
21.	Αστικό λεωφορείο 20 θέσεων για απομάκρυνση πολιτών	34121000-1	40,00 €/ώρα
22.	Αποζημίωση δασεργατών και υλοτόμων που συμμετέχουν στο έργο της αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών.	77211300-5	14,00 €/ώρα
23.	Αποζημίωση ανειδίκευτων εργατών που συμμετέχουν στο έργο της αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών.	77211300-5	8,00 €/ώρα

Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος - Καθαριότητας & Πολιτικής Προστασίας, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και αφορούν εργασίες αποχιονισμού, άρσης καταπτώσεων, αποκατάστασης φθορών του οδοστρώματος, κατασκευής φραγμάτων ανάσχεσης πλημμύρας, αποκατάστασης αναχωμάτων ποταμών, διάνοιξης τάφρων για την αποφυγή πλημμυρών και άρσης φερτών και κορμών δέντρων στις θέσεις γεφυρών, άντλησης υδάτων σε περιπτώσεις πλημμυρών, προληπτική απομάκρυνση πολιτών, υποβοήθηση του Πυροσβεστικού Σώματος σε περιπτώσεις πυρκαγιές κλπ.

Οι συμμετέχοντες ιδιοκτήτες οχημάτων και μηχανημάτων έργων οφείλουν να δηλώσουν αναλυτικά τα ανωτέρω οχήματα και μηχανήματα που διαθέτουν σε πίνακα εγγράφως ή ηλεκτρονικώς (είδος, πλήθος, άδεια κυκλοφορίας, πινακίδες κυκλοφορίας, χώρους στάθμευσής τους), καθώς και το κινητό τηλέφωνο, το οποίο θα πρέπει να είναι ανοικτό επί εικοσιτετραώρου βάσεως καθώς και τα σταθερά τηλέφωνα σε γραφείο και οικία. Τα ανωτέρω οχήματα και μηχανήματα έργων θα χρησιμοποιούνται ανάλογα με την έκταση της φυσικής καταστροφής και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις των υπευθύνων των αρμόδιων υπηρεσιών του Δήμου.

Οι ιδιοκτήτες οχημάτων και μηχανημάτων έργων, θα επιλέγονται κάθε φορά, για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών αφού θα συνεκτιμηθεί το μέγεθος και η διάρκεια της φυσικής καταστροφής (σχετικές προγνώσεις ΕΜΥ, ενημερώσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναφορές των αρμοδίων υπηρεσιών και επιβλεπόντων υπαλλήλων από τα σημεία συμβάντων κλπ.), τα σημεία όπου απαιτείται επέμβαση, η διαθεσιμότητα σε απαιτούμενα οχήματα, μηχανήματα έργου και προσωπικού (βάσει των ανωτέρω δηλώσεων τους) καθώς και οποιοσδήποτε άλλος παράγοντας θεωρηθεί κρίσιμος για την έγκαιρη και αποτελεσματική αντιμετώπιση της φυσικής καταστροφής.

Οφείλουν να έχουν τη δυνατότητα άμεσης επέμβασης (εντός 1 ώρας) από τη στιγμή ειδοποίησης, είτε εγγράφως είτε τηλεφωνικώς καθ' όλη τη διάρκεια του 24ωρου και για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31-12-2021, σε οποιαδήποτε περιοχή ευθύνης του Δήμου Βέροιας τους ζητηθεί από τους υπεύθυνους των αρμοδίων Διευθύνσεων.

Ειδικότερες προβλέψεις:

- Ο Δήμος Βέροιας διατηρεί το δικαίωμα να απασχολήσει από το Μητρώο, τους ιδιοκτήτες, με προτεραιότητα τον ιδιοκτήτη με το χαμηλότερο μίσθωμα (χωρίς αυτό να αποτελεί δέσμευση για το Δήμο).
- Η διάθεση των απαραίτητων οχημάτων, μηχανημάτων έργων και προσωπικού αποτελεί υποχρέωση των ιδιοκτητών (εταιρειών - φυσικών προσώπων).
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος ώστε τα οχήματα και μηχανήματα έργων καθώς και το προσωπικό να διαθέτουν τις απαραίτητες κατά το 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.
- Μη εκπλήρωση των ανωτέρω όρων θα αποτελεί λόγο λύσης της συνεργασίας.
- Η χρήση ιδιωτικών συνεργείων για την αντιμετώπιση και πρόληψη φυσικών και λοιπών καταστροφών προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία και από τις σχετικές εγκυκλίους της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας που αφορούν σε Σχέδια Δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων κατά την εκδήλωση καιρικών φαινομένων και συγκεκριμένα από:
 1. Το Νόμο 4662/7-2-2020 – ΦΕΚ 27 Α, για τον Εθνικό Μηχανισμό Διαχείρισης Κρίσεων και την Αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
 2. Το Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών με την κωδική ονομασία «Ιόλαος» της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.
 3. Το Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων με την κωδική ονομασία «Δάρδανος» της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.
 4. Το Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών από την Εκδήλωση Σεισμών με την κωδική ονομασία «Εγκέλαδος» της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Βέροια Μάρτιος 2020
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος

ΣΗΜΑΝΙΚΑΣ ΕΜΜ. ΙΩΑΝΝΗΣ
Δασολόγος με βαθμό Α΄

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Βέροια Μάρτιος 2020
Η Προϊστάμενη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος –
Καθαριότητας – Πολιτικής Προστασίας

ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΟΥ ΒΗΘΕΕΜ
Αρχιτέκτων Μηχανικός με βαθμό Α΄