

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ –
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 21.2/ 2022

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ – ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ
ΦΥΣΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ (ΥΛΟΤΟΜΙΕΣ)

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος Διονύσου να συμβληθεί με ιδιώτες παροχής εργασιών καθαρισμού – απομάκρυνσης φυσικής βλάστησης (υλοτομίες) για τη μείωση και πρόληψη του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς σε κοινόχρηστους και ιδιωτικούς χώρους (οικόπεδα), η οποία συνίσταται στην κοπή – απομάκρυνση σπασμένων κλάδων και δένδρων ιδιαίτερα σε ζώνες μίξης δασών – οικισμών εντός των οποίων ενυπάρχει και πυκνή χαμηλή βλάστηση η οποία χρήζει καθαρισμού και απομάκρυνσης.

Σχετικά σημειώνεται ότι:

- ο Δήμος τελεί σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας έως και τις 27-07-2022 σύμφωνα με την υπ. αρ. 630/27.1.2022 (ΑΔΑ: 9Φ2Μ46ΝΠΙΘ-ΟΝΣ) Απόφαση του Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας (αρ. πρωτ. Δήμου 2497/31.1.2022) με την οποία παρατάθηκε η υπ' αρ. 6802/29-7-2021 (ΑΔΑ: 6Σ9446ΜΤΛΒ-52Ε) Απόφαση του Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας περί «Κήρυξης σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Διονύσου της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής για τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από την καταστροφική δασική πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στις 27-7-2021 στις παραπάνω περιοχές» με ισχύ έως τις 27-01-2022),
- μεταξύ των υποχρεώσεων του Δήμου περιλαμβάνονται και αυτή του Άρθρου 2 «Αυτεπάγγελτος Καθαρισμός» της υπ' αριθ. 20/2022 (νέας) Πυροσβεστικής Διάταξης (ΦΕΚ 1301/Β/18.3.2022), η οποία αντικατέστησε την 4/2021 (ΦΕΚ 1346/Β/25.4.2012), στην οποία αναφέρεται ότι «Σε περίπτωση μη τήρησης των υποχρεώσεων του άρθρου 1, οι υπόχρεοι καλούνται από τον οικείο δήμο, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής πρόσκλησης, στην οποία αναφέρεται κατ' ελάχιστον ο χωρικός προσδιορισμός του οικοπέδου ή άλλο χαρακτηριστικό στοιχείο εντοπισμού του, να προβούν στις εργασίες καθαρισμού των χώρων της παρ. 1 του άρθρου 1. Η κοινοποίηση της πρόσκλησης γίνεται στην ταχυδρομική ή ηλεκτρονική διεύθυνση του υπόχρεου ή τυχόν αντικλήτου του, επί αποδείξει. Για την ανεύρεση των στοιχείων του υπόχρεου, συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων του προηγούμενου εδαφίου, ο Δήμος δύναται να ανατρέχει ιδίως σε δεδομένα που τηρούνται στα αρχεία του, καθώς και στα δεδομένα προσωπικού μητρώου της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) και του Εθνικού Κτηματολογίου. 2. Σε περίπτωση εγκαταλελειμμένων χώρων ή σε περίπτωση υπόχρεων προσώπων άγνωστων στοιχείων ταυτότητας ή αγνώστου διαμονής, η κοινοποίηση της πρόσκλησης γίνεται με θυροκόλληση και με ταυτόχρονη ανάρτηση της πρόσκλησης στον πίνακα ανακοινώσεων του οικείου δήμου. Η ανάρτηση αυτή είναι η μοναδική αναγκαία πράξη σε περίπτωση μη δυνατότητας θυροκόλλησης της πρόσκλησης. 3. Μετά την παρέλευση άπρακτης της ως άνω προθεσμίας, ο οικείος Δήμος, προβαίνει σε αυτεπάγγελο καθαρισμό, ενώ σε περίπτωση περιφραγμένων ή επαρκώς περιτοιχισμένων χώρων, αιτείται προς την κατά τόπο αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία τη διενέργεια αυτοψίας, με την οποία βεβαιώνεται η συνδρομή κινδύνου πρόκλησης ή ταχείας επέκτασης πυρκαγιάς, και βάσει αυτής, μεριμνά για την έκδοση Εισαγγελικής παραγγελίας δυνάμει της οποίας προβαίνει, στον αυτεπάγγελο καθαρισμό των χώρων των ανωτέρω παραγράφων.»,
- έχει ληφθεί η Απόφαση Δημάρχου 1833 με αρ. πρωτ. 15708/26.5.2022 με Θέμα «ΑΜΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΝΑΓΚΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ – ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΒΙΟ-ΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΥΛΟΤΟΜΙΕΣ)».

Τα CPV των προς παροχή υπηρεσιών είναι: 77200000-2 με τίτλο «Υπηρεσίες Δασοκομίας».

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του

- Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006),
- Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α)', και
- Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α'/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας ανέρχεται σε ποσό 167.400€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% .

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Παροχή υπηρεσιών καθαρισμού – απομάκρυνσης φυσικής βλάστησης (υλοτομίες) για τη μείωση και πρόληψη του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς σε κοινόχρηστους και ιδιωτικούς χώρους (οικόπεδα), η οποία συνίσταται στην κοπή – απομάκρυνση σπασμένων κλάδων και δένδρων ιδιαίτερα σε ζώνες μίξης δασών – οικισμών εντός των οποίων ενυπάρχει και πυκνή χαμηλή βλάστηση η οποία χρήζει καθαρισμού και απομάκρυνσης.

Το ανάγλυφο των περιοχών του Δήμου είναι ιδιαίτερα απαιτητικό καθώς παρατηρούνται μεγάλες κλίσεις με πυκνή αυτοφυή βλάστηση και ανεξέλεγκτη ανάπτυξη νέας η οποία δεν έχει καθαριστεί για χρόνια.

Στις εκτάσεις αυτές επίσης παρατηρείται μεγάλη συγκέντρωση εύφλεκτης βιομάζας (ξερά κλαδιά, σπασμένα δέντρα και κλαδιά κλπ) που σε συνδυασμό με την συνθήκες ξηροθερμίας του καλοκαιριού η επικινδυνότητα εκδήλωσης πυρκαγιών αυξάνει δραματικά και για το λόγο αυτό απαιτείται οργανωμένη επέμβαση υλοτόμησης – καθαρισμού.

Για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών προβλέπεται η χρήση προσωπικού, μηχανημάτων έργου και φορτηγών με τιμή μονάδος ανά στρέμμα εδάφους εργασίας.

Κάθε κοινόχρηστος, δασικός ή και ιδιωτικός προς καθαρισμό χώρος θα φωτογραφίζεται από τον ανάδοχο πριν και μετά τον καθαρισμό του και μαζί με την εμβαδομέτρησή του (του καθαρισμένου χώρου) θα αποτελεί τις επιμετρήσεις των εργασιών που θα υποβάλλονται προς πληρωμή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία κάθε εβδομάδα απολογιστικό πρόγραμμα καθαρισμού με φωτογραφίες και εμβαδομέτρηση ως άνω.

Σε κάθε παροχή υπηρεσίας ο ανάδοχος υποχρεούται για τον πλήρη εξοπλισμό του προσωπικού του με όλα τα απαιτούμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας και την τήρηση όλων των κανόνων και υποχρεώσεων περί ασφάλειας και υγιεινής της εργασίας.

Έκαστος ενδιαφερόμενος – συμμετέχων οφείλει να υποβάλλει στοιχεία και πληροφορίες των ποσοτήτων και των μηχανημάτων και εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει.

Οι προς εκτέλεση εργασίες συνίστανται στην

- Υλοτομία και απομάκρυνση των ξερών και σπασμένων δέντρων και κλαδιών, καθώς και των κλαδιών που βρίσκονται σε μικρή απόσταση από κτίσματα (τουλάχιστον 3μ.) δημιουργώντας κίνδυνο μετάδοσης της πυρκαγιάς.
- Απομάκρυνση της καύσιμης φυτικής ύλης που βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους, όπως ενδεικτικά το φυλλόστρωμα, τα ξερά χόρτα και τα κατακείμενα ξερά κλαδιά, σε εκτάσεις με μεγάλη κλίση θα γίνεται επιλεκτική απομάκρυνση υπορόφου για την συγκράτηση του εδαφικού υλικού,
- Κλάδεμα της κόμης των δέντρων από το έδαφος εξασφαλίζοντας σε κάθε περίπτωση το ύψος της στηθιαίας διαμέτρου (περίπου 1,50μ.) και το 50% της κόμης τους,
- Απομάκρυνση τυχόν άλλων εγκαταλελειμμένων καυστών ή εκρήξιμων υλικών ή αντικειμένων εντός των ως άνω χώρων,
- Διενέργεια αραιώσεων σε νεοφυτείες και πυκνοφυτείες που προήλθαν από φυσική αναγέννηση μετά από πυρκαγιά,
- Συλλογή και απομάκρυνση όλων των υπολειμμάτων καθαρισμού.

Οι επεμβάσεις θα εκτελούνται από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό εξοπλισμένο με τον κατάλληλο επαγγελματικό τεχνικό εξοπλισμό.

Τα προϊόντα κοπής θα μεταφέρονται σε μέση απόσταση μετατόπισης ενδεικτικά τα 50μ. και θα συλλέγονται σε θέσεις παραπλεύρως του οδικού δικτύου, όπου και θα θρυμματίζονται με ειδικό μηχάνημα.

Η φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση της συγκεντρωμένης θρυμματισμένης βλάστησης θα πραγματοποιείται με μέσα και ευθύνη του αναδόχου, εντός 3 ημερών από την παραγωγή της, στους ειδικούς χώρους που θα υποδεικνύει ο Δήμος εντός των διοικητικών του ορίων.

Απαραίτητος μηχανοκίνητος εξοπλισμός κρίνεται και η χρήση καταστροφέα και καλαθοφόρου αυτοκινήτου.

Εναλλακτικά στα ανωτέρω η χρήση εκσκαφέα, αν και εφόσον απαιτείται σε κάποια συγκεκριμένη περίπτωση, για την κοπή και απομάκρυνση υπορόφου όπου το ανάγλυφο του εδάφους δεν επιτρέπει την χειρωνακτική κοπή.

Κατά τη εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας (χρήση ΜΑΠ, κώνων, κλπ) και να τηρείται η περιβαλλοντική νομοθεσία στο σύνολό της.

Στο αντικείμενο των εργασιών περιλαμβάνονται και επεμβάσεις εντός ιδιόκτητων περιφραγμένων και μη οικοπέδων εφόσον οι ιδιοκτήτες δεν καθαρίζουν ως ορίζεται στο Άρθρο 1 παρ. 2 της 20/2022 Πυροσβεστικής Διάταξης (ΦΕΚ 1301/Β/18.3.2022) «α. Υλοτομία και απομάκρυνση των ξερών και σπασμένων δέντρων και κλαδιών, καθώς και των κλαδιών που βρίσκονται σε μικρή απόσταση από κτίσματα (τουλάχιστον 3μ.) δημιουργώντας κίνδυνο μετάδοσης της πυρκαγιάς. Απομάκρυνση της καύσιμης φυτικής ύλης που βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους, όπως ενδεικτικά το φυλλόστρωμα, τα ξερά χόρτα και τα κατακείμενα ξερά κλαδιά. β. Κλάδεμα της κόμης των δέντρων από το έδαφος εξασφαλίζοντας σε κάθε περίπτωση το ύψος της σθηθιαίας διαμέτρου (περίπου 1,50μ.) και το 50% της κόμης τους. γ. Απομάκρυνση τυχόν άλλων εγκαταλελειμμένων καυστών ή εκρήξιμων υλικών ή αντικειμένων εντός των ως άνω χώρων. δ. Συλλογή και απομάκρυνση όλων των υπολειμμάτων καθαρισμού.».

Άρθρο 1: Καθαρισμός – Υλοτομία - Μεταφορά

Καθαρισμός υποβλάστησης, υλοτομία ξηρών, καμμένων και ασθενών ατόμων, αραιώση ανωρόφου, αποκλάδωση σε ύψος έως 1/3 του συνολικού ύψους έκαστου δένδρου, κατά θέσεις ανόρθωση υποβλάστησης, τεμαχισμός των προϊόντων και μεταφορά σε χώρους τελικής διάθεσης που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία εντός των ορίων του Καλλικρατικού Δήμου Διονύσου.

Συnergείο αποτελούμενο από:

Εργάτης Υλοτόμος – ποσότητα δύο (2),

Τεχνίτης Υλοτόμος – ποσότητα δύο (2),

Ελκυστήρας με Μηχάνημα Θρυμματισμού, ή εναλλακτικά Εκσκαφέας, με χειριστή, καύσιμα, κ.λπ,

Φορητό 17t με οδηγό καύσιμα, κ.λπ, και

Καλαθοφόρο 22μ. με οδηγό καύσιμα, κ.λπ.

Το ανωτέρω synergείο, λαμβάνοντας υπόψη τις τιμές μονάδας ημερήσιας απασχόλησης, έχει τιμή 2.025 €/ημέρα, για την οποία εφαρμόζοντας καταρχήν έκπτωση 20%, ανέρχεται σε 1.620 €/ημέρα και λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες της περιοχής, π.χ. ανάγλυφο, ποσότητες προς υλοτόμηση ανά στρέμμα, χωρική διασπορά των προς εργασία περιοχών, κ.λπ, εκτιμάται ότι γίνεται υλοτόμηση – καθαρισμός 6 στρεμμάτων ημερησίως, δηλαδή δαπάνη ανά στρέμμα: 270€.

Αναλυτικά:

Α/ Α	Είδος	Περιγραφή	Σχετικό	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Βασική Τιμή (€) Μονάδος	Επιβαρύνσεις (€) Μονάδος			Γενικό Σύνολο (€)
							Κκαταγγελία σύμβασης + υπερεργασία %	Πακέτο ασφαλιστικής κάλυψης %	Σύνολο (€) Επιβαρύνσης	
1	Εργάτης Υλοτόμος (112)	Καθαρισμός υποβλάστησης - τεμαχισμός προϊόντων υλοτομίας	Γ' Τρίμηνο 2012	Ημέρα	2	69,28	13,58%	65,89%	55,06	248,68
2	Υλοτόμος (115)	Υλοτομία - αραιώση - αποκλάδωση	Γ' Τρίμηνο 2012	Ημέρα	2	111,92	14,99%	31,21%	51,71	327,25
3	Ελκυστήρας με Μηχάνημα Θρυμματισμού (450)	Ελκυστήρας με κλαδοφάγο ή φρέζα ή γλοσκοπτικό	Γ' Τρίμηνο 2012	Ημέρα	1	115,12				115,12
	Ντιζέλ (ΠΡΣ)		Τρέχουσα	Λίτρα	80	1,849				147,92

	211)		Τιμή Εμπορίου							
	Ορυκτέλαιο (ΠΡΣ 214)		Τρέχουσα Τιμή Εμπορίου	Λίτρα	5	4,55				22,75
	Οδηγός Ελκυστήρα (117)		Γ' Τρίμηνο 2012	Ημέρα	1	86,4	14,76%	31,21%	39,72	126,12
						Σύνολο				411,91
						Προσάυξηση Συντήρησης, κ.λπ 10%				41,19
						Μερικό Σύνολο				453,10
4	Φορτηγό	Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 17t (461)	Γ' Τρίμηνο 2012	Ημέρα	1	239,03				239,03
	Ντίζελ (ΠΡΣ 211)		Τρέχουσα Τιμή Εμπορίου	Λίτρα	25	1,849				46,23
	Ορυκτέλαιο (ΠΡΣ 214)		Τρέχουσα Τιμή Εμπορίου	Λίτρα	2	4,55				9,10
	Οδηγός (117)		Γ' Τρίμηνο 2012	Ημέρα	1	86,4	14,76%	31,21%	39,72	126,12
						Σύνολο				420,47
						Προσάυξηση Συντήρησης, κ.λπ 10%				42,05
						Μερικό Σύνολο				462,52
5	Καλαθοφόρο	Γερανός 15t (322)	Γ' Τρίμηνο 2012	Ημέρα	1	296,44				296,44
	Ντίζελ (ΠΡΣ 211)		Τρέχουσα Τιμή Εμπορίου	Λίτρα	30	1,849				55,47
	Ορυκτέλαιο (ΠΡΣ 214)		Τρέχουσα Τιμή Εμπορίου	Λίτρα	2	4,55				9,10
	Οδηγός (117)		Γ' Τρίμηνο 2012	Ημέρα	1	86,4	14,76%	31,21%	39,72	126,12
						Σύνολο				487,13
						Προσάυξηση Συντήρησης, κ.λπ 10%				48,71
						Μερικό Σύνολο				535,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ										2.027,39
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ										2.025,00

Τιμή μονάδος: 270€ / στρέμμα.

Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών είναι ένας (1) μήνας από την υπογραφή της σύμβασης.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προκειμένου να καταστεί δυνατή η ταυτόχρονη απασχόληση πολλών συνεργείων, για την γρήγορη και αποτελεσματική εκτέλεση εργασιών, των το αντικείμενο της Μελέτης έχει διαιρεθεί σε 3 ίδια Τμήματα.

ΤΜΗΜΑ Α					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Καθαρισμός – Υλοτομία - Μεταφορά	ΣΤΡΕΜΜΑ	200	270,00	54.000
				ΣΥΝΟΛΟ	54.000,00
				ΦΠΑ 24%	12.960,00
				ΣΥΝΟΛΟ	66.960,00
ΤΜΗΜΑ Β					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)

1	Καθαρισμός – Υλοτομία - Μεταφορά	ΣΤΡΕΜΜΑ	150	270,00	40.500
				ΣΥΝΟΛΟ	40.500,00
				ΦΠΑ 24%	9.720,00
				ΣΥΝΟΛΟ	50.220,00
ΤΜΗΜΑ Γ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Καθαρισμός – Υλοτομία - Μεταφορά	ΣΤΡΕΜΜΑ	150	270,00	40.500
				ΣΥΝΟΛΟ	40.500,00
				ΦΠΑ 24%	9.720,00
				ΣΥΝΟΛΟ	50.220,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	135.000,00
				ΦΠΑ 24%	32.400,00
				ΣΥΝΟΛΟ	167.400,00

Ολογράφως: Εκατόν Εξήντα Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΕΡΓΑΤΗ

Στη δαπάνη απασχόλησης οχήματος-μηχανήματος-εργάτη περιλαμβάνεται η πλήρης αποζημίωση εργασίας-απασχόλησης του οχήματος-μηχανήματος (πλήρως εφοδιασμένου και εξοπλισμένου), του χειριστού του και του βοηθού χειριστού, όπου αυτός προβλέπεται, για την εκτέλεση εργασιών προς αντιμετώπιση των απειλούμενων ή συνεπειών από φυσικές καταστροφές (χιονοπτώσεις-παγετό, πλημμύρες, πυρκαγιές κ.λπ) ή άλλων συναφών εργασιών προς το σκοπό αυτό, οι οποίες θα ορίζονται κάθε φορά από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, το Πυροσβεστικό Σώμα κ.λπ και θα συγκεκριμενοποιούνται δε κατά περίπτωση από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Ανάλογα με τις υφιστάμενες ανάγκες, ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνά για την αντικατάσταση του χειριστή σε τακτούς χρόνους, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάκοπη απασχόληση του μηχανήματος, εξαιρουμένων μόνο των ολιγόλεπτων διακοπών, για τον εφοδιασμό με καύσιμα, την αλλαγή ή την συμπλήρωση λιπαντικών.

Ως χρόνος απασχόλησης, του οχήματος-μηχανήματος και του χειριστή του για εκτέλεση εργασιών, ορίζεται οπραγματικός χρόνος απασχόλησης του μηχανήματος για εκτέλεση εργασιών Πολιτικής Προστασίας μετά από εντολή της Υπηρεσίας του Δήμου (ύστερα από τις σχετικές προγνώσεις - Ε.Μ.Υ.).

Στις τιμές μονάδος συμπεριλαμβάνεται επίσης: η δαπάνη μεταφοράς των οχημάτων-μηχανημάτων από το σημείο που ευρίσκονται στο σημείο που καλούνται από την Υπηρεσία του Δήμου, η δαπάνη μεταφοράς και απομάκρυνσής τους μετά το τέλος της απασχόλησης τους καθώς ο χρόνος πλήρως ανεφοδιασμού οχημάτων-μηχανημάτων π.χ. αντιπαγετικό αλάτι, νερό κ.λπ ή ανά τακτά διαστήματα με ευθύνη του αναδόχου, ή ύστερα από εντολή της Υπηρεσίας διενέργεια περιπολίας στους χώρους ευθύνης των οχημάτων και μηχανημάτων έργων.

2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Τα οχήματα και μηχανήματα έργων θα χρησιμοποιούνται ανάλογα με την έκταση της φυσικής- τεχνολογικής καταστροφής και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις των υπευθύνων της Υπηρεσίας του Δήμου. Ο αριθμός των οχημάτων και μηχανημάτων έργων που χρειάζεται σε κάθε περιοχή ποικίλει ανάλογα με το μέγεθος και την διάρκεια της φυσικής καταστροφής.

Για το λόγο αυτό ο αριθμός και το είδος των οχημάτων-μηχανημάτων έργων, όσο και του προσωπικού θα αυξομειώνεται ανάλογα με την περίπτωση

Οι συμμετέχοντες εργολήπτες (εταιρίες - φυσικά πρόσωπα) που θα ενεργοποιούνται για την αντιμετώπιση

εκτάκτων αναγκών από πλημμύρες, θα επιλέγονται κάθε φορά αφού συνεκτιμηθεί το μέγεθος και η διάρκεια της φυσικής καταστροφής (σχετικές προγνώσεις ΕΜΥ, ενημερώσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναφορές των αρμόδιων υπηρεσιών και επιβλεπόντων υπαλλήλων από τα σημεία συμβάντων, κ.λπ.), τα σημεία όπου απαιτείται επέμβαση, η διαθεσιμότητα των εταιρειών σε απαιτούμενα οχήματα, μηχανήματα έργου και προσωπικού (βάσει των ανωτέρω δηλώσεών τους) καθώς και οποιουδήποτε άλλου παράγοντα θεωρηθεί κρίσιμος για την έγκαιρη και αποτελεσματική αντιμετώπιση της φυσικής καταστροφής

Ο ανάδοχος εργολήπτης (εταιρίες - φυσικά πρόσωπα) είναι υπεύθυνος ώστε τα οχήματα και μηχανήματα έργων και το προσωπικό να διαθέτουν τις απαραίτητες κατά νόμο άδειες. Ο ανάδοχος εργολήπτης (εταιρίες - φυσικά πρόσωπα) είναι υπεύθυνος να εφαρμόζει άμεσα τα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις Ενδεικτικά αναφέρουμε τους :Ν.1568/85, Ν.1430/84, Ν. 1396/83, Π.Δ.212/06, Π.Δ.149/06, Π.Δ.17/96, Π.Δ.305/96, Π.Δ.19/96, Π.Δ.105/95, Π.Δ.395/94, Π.Δ.396/94, Π.Δ.397/94, Π.Δ.399/94, Π.Δ.77/93, Π.Δ.294/88, Π.Δ.1073/81, Π.Δ.778/80, Π.Δ.447/75 και όποια πιθανών νομοθετηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης, καθώς και για την ασφάλιση κατά παντός κινδύνου υλικού και έμψυχου προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί. Ο ανάδοχος εργολήπτης (εταιρίες - φυσικά πρόσωπα) είναι κατ' αποκλειστικότητα υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα των οχημάτων, μηχανημάτων έργων και προσωπικού.

Η άρνηση εκτέλεσης της εντολής της Υπηρεσίας ή κατ' οποιονδήποτε τρόπο μη εκπλήρωση των παρόντων όρων θα αποτελεί λόγο αυτοδίκαιης λύσης της συνεργασίας και εξαίρεσης του αναδόχου εργολήπτη (εταιρίες- φυσικά πρόσωπα) από μελλοντική συνεργασία με το Δήμο.

3. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Ανάδοχος πρέπει να ασκεί επάγγελμα σχετικό με την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιλογή του προσωπικού που χρησιμοποιεί το οποίο πρέπει να διαθέτει κατάλληλη εμπειρία και όλες τις σχετικές άδειες και διπλώματα που απαιτούνται για τις εργασίες που εκτελεί.

4. ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές μονάδας του παρόντος ενδεικτικού προϋπολογισμού αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή των εργασιών.

Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, στις τιμές μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα κάτωθι:

- Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ πλην του Φ.Π.Α.
- Τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων του αναδόχου.
- Δαπάνες προμήθειας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαιτέρως όπως αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή.
- Δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με τη σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων.
- Δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρέσιμων αργιών, κ.λπ), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαιτέρως) κ.λπ, του πάσης φύσεως προσωπικού (επιστημονικού, εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, υπαλλήλων γραφείων, οδηγών και χειρι-

στών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται στις εργασίες επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

- Πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις, καθώς και τις λοιπές ασφαλιστικές καλύψεις.
- Επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και την λήψη των απαιτούμενων προστατευτικών μέτρων, οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κ.λπ, καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κ.λπ) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.
- Δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κ.λπ).
- Δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από τον χώρο των εργασιών .
- Πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.
- Δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, όπως ενδεικτικά:
- Δαπάνες προσωρινών γεφυρώσεων ορυγμάτων πλάτους έως 3m, για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία ή τις αρμόδιες Αρχές,
- Δαπάνες λήψης προστατευτικών μέτρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στην περίμετρο των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, όπου απαιτείται, ήτοι για την περίφραξη των ορυγμάτων και γενικά των χώρων εκτέλεσης εργασιών, την ενημέρωση του κοινού, την σήμανση και φωτεινή σηματοδότηση ως απαιτείται, την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κλπ. καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω προσωρινών κατασκευών και σήμανσης μετά την περαίωση των εργασιών και την πλήρη αποκατάσταση της αρχικής σήμανσης.
- Δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών, του χώρου των εργασιών καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κλπ., καθώς και οι δαπάνες για την απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιεσδήποτε προσωρινές κατασκευές και όπως στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους ορίζεται.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει τον Δήμο.

5. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η επίβλεψη των εργασιών θα γίνει από τις Υπηρεσίες του Δήμου σύμφωνα με τις καθημερινές οδηγίες και υποδείξεις της.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες και προφορικές εντολές της Υπηρεσίας, που δίνονται για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών και οφείλει να διευκολύνει την Υπηρεσία στην άσκηση των ελέγχων κ.λπ.

6. ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, καθ' όλη τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών του στα πλαίσια της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, είτε να διευθύνει τις υπό εκτέλεση εργασίες αυτοπροσώπως είτε με ειδικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, που θα διαθέτει την αναγκαία τεχνική κατάρτιση, τον οποίο ο ανάδοχος θα έχει ορίσει δ/ντή της σύμβασης παροχής υπηρεσιών κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης.

Ο δ/ντής της σύμβασης παροχής υπηρεσιών μπορεί να είναι ολικά ή μερικά και πληρεξούσιος ή εκπρόσωπος του αναδόχου.

Σχετικά θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται την τοποθέτησή του.

Ο ανάδοχος γνωστοποιεί στην Υπηρεσία κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης, τη νόμιμη εκπροσώπησή του ή τους τυχόν πληρεξούσιους.

Κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης ο ανάδοχος δηλώνει την έδρα του και την ακριβή διεύθυνσή του. Μέχρι την πλήρη εκκαθάριση της σύμβασης κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών δηλώνεται υποχρεωτικά και χωρίς καθυστέρηση στην Υπηρεσία, διαφορετικά κάθε κοινοποίηση που γίνεται στην παλαιότερη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο ανάδοχος, επιφέρει όλα τα νόμιμα αποτελέσματά της.

Επίσης ο ανάδοχος, αν δεν είναι κάτοικος Αττικής, δηλώνει κατά την υπογραφή του εγγράφου σύμβασης εγγράφως αντίκλητο, κάτοικο της έδρας της Υπηρεσίας.

Ο αντίκλητος πρέπει να είναι αποδεκτός από την Υπηρεσία.

Η δήλωση του αναδόχου συνοδεύεται από δήλωση και του οριζομένου ως αντικλήτου ότι αποδέχεται τον γενόμενο διορισμό του.

Κάθε κοινοποίηση προς τον αντίκλητο θεωρείται ότι γίνεται προς τον ανάδοχο.

Αντικατάσταση του αντικλήτου είναι δυνατή με ανάλογη εφαρμογή της παραπάνω διαδικασίας.

Η αντικατάσταση ισχύει μόνο μετά την αποδοχή του νέου αντικλήτου από την Υπηρεσία.

Η Υπηρεσία έχει πάντοτε το δικαίωμα να ζητά την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν αυτός αρνηθεί την παραλαβή εγγράφων ή απουσιάζει συστηματικά από την έδρα του ή γενικά κριθεί ακατάλληλος.

Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει χωρίς καμιά καθυστέρηση νέο αντίκλητο.

7. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με μέριμνα, δαπάνες και ευθύνη του αναδόχου θα τηρείται καθημερινά ημερολόγιο σε βιβλιοδετημένα διπλότυπα αριθμημένα φύλλα.

Στο ημερολόγιο θα καταγράφονται στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, αριθμητικά στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό κατά κατηγορίες, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, τις εκτελούμενες εργασίες, τις εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων ελέγχου, τυχόν έκτακτα περιστατικά και κάθε άλλο σχετικό με τη σύμβαση παροχής σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο.

Το ημερολόγιο υπογράφεται από την Υπηρεσία και τον εκπρόσωπο του αναδόχου και το ένα από το διπλότυπο φύλλο περιέρχεται στην Υπηρεσία.

Η Υπηρεσία μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στην εργασία ή να ζητήσει από τον ανάδοχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων.

8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους, ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του αναδόχου ή στις οποιοσδήποτε ενέργειες του αναδόχου συμπεριλαμβανομένης της μη σωστής εφαρμογής των προγραμμάτων λειτουργίας, των εγκεκριμένων μελετών, ή σε δυσλειτουργίες του εξοπλισμού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

Η ευθύνη καλύπτει όλη την χρονική περίοδο από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του αναδόχου των συνεργατών του, ή / και του προσωπικού του, ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για κάθε τι που θα συμβεί, είτε από υπαιτιότητα αυτού, είτε του υπό αυτόν εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων, μέσων μεταφοράς, μηχανημάτων κλπ. που απασχολεί για τη εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση χρησιμοποίησης συνεργατών για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις σχετικές εργασίες.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ζημία που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του, στις εγκαταστάσεις Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο.Κ.Ω.).

9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΓΕΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΜΕΣΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΡΓΙΕΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται προς τις εντολές της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται και προς τις προφορικές εντολές του αρμοδίου που θα ορίσει η Υπηρεσία για την παρακολούθηση των εργασιών.

Η προφορική εντολή της Υπηρεσίας καταχωρείται στο Ημερολόγιο και ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την Υπηρεσία για την έκδοση κανονικής διαταγής μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την προφορική εντολή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει πιστά τα αναφερόμενα στο παρόν Τεχνική Περιγραφή, Γ.Σ.Υ. - Ε.Σ.Υ., και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Διευκρινίζεται για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών ότι μόνος υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από την ευθύνη αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.

Εάν κατά την διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών του, ο ανάδοχος αντιμετωπίσει συνθήκες ή εμπόδια που δεν είχαν προβλεφθεί από τη σύμβαση, οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως την Υπηρεσία υποβάλλοντας συγχρόνως και ενδεχόμενες προτάσεις του για την αντιμετώπισή τους.

Ο ανάδοχος δεν αποζημιώνεται για μεταβολές των προβλεπομένων να παρασχεθούν απ' αυτόν στην παρούσα σύμβαση υπηρεσιών, που γίνονται χωρίς την έγγραφη διαταγή της Υπηρεσίας και οι οποίες συνεπάγονται μεγαλύτερη δαπάνη, έστω και εάν αυτές αποτελούν βελτίωση των προβλεπομένων.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίζει και να φυλάσσει τον εξοπλισμό που έχει εγκατασταθεί και το προσωπικό του.

Είναι υπεύθυνος για την λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων επ' ωφελεία του εξοπλισμού, του προσωπικού του, των εκπροσώπων της Υπηρεσίας και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα ή απώλειες που μπορεί να συμβούν.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προμήθεια και χρήση από το προσωπικό του όλου του εξοπλισμού ασφάλειας που απαιτείται για την σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών, ή που εύλογα θα απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Γενικά είναι υπεύθυνος να λαμβάνει όλα τα μέτρα κατά την εκτέλεση εργασιών επ' ωφελεία του προσωπικού του, των εκπροσώπων της Υπηρεσίας και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα που μπορεί να συμβούν από την εκτέλεση των εργασιών.

Αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης απαιτηθούν επείγοντα μέτρα για την πρόληψη ατυχήματος ή καταστροφής, ή για την διασφάλιση έπειτα από τέτοιο συμβάν, ανεξάρτητα από την αιτία που το προκάλεσε, ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος να εκτελέσει οτιδήποτε είναι αναγκαίο.

Χωρίς να περιορίζεται αυτή η υποχρέωση, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να δίδει εντολές για την εκτέλεση των αναγκαίων εργασιών.

Αν ο ανάδοχος φανεί απρόθυμος ή ανίκανος να λάβει τα αναγκαία μέτρα, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες, είτε με δικά της συνεργεία είτε με τρίτους, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

Ειδικότερα επισημαίνεται ότι αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, ο ανάδοχος ενημερωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο για μερική ή ολική καταστροφή οποιουδήποτε μέρους σε χώρους της σύμβασης και από οποιαδήποτε

αιτία και αν προέρχεται αυτή, είναι υποχρεωμένος εντός 3ώρου από την ειδοποίηση, ανεξάρτητα με την ώρα που θα απαιτηθεί να εκτελεστούν οι εργασίες αυτές, να αποστείλει τεχνικό του προκειμένου να απαλείψει τυχόν κινδύνους που έχουν δημιουργηθεί για τρίτους, να απομονώσει τα όποια στοιχεία της εγκατάστασης είναι εκτεθειμένα και δημιουργούν κινδύνους, όπως το να αποφράξει φρεάτια ή τμήματα των αγωγών κλπ.

Αν για την εκτέλεση εργασιών απαιτείται έκδοση αδειών, ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίσει με ευθύνη και δαπάνες του στην έκδοση των αδειών αυτών.

Προς τούτο ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει το σχετικό αίτημά του στην, κατά περίπτωση, αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσα Αρχής ή αλλού.

Παράλληλα οφείλει να κοινοποιεί το αίτημά του (με αντίγραφα όλων των συναφών δικαιολογητικών) στην Υπηρεσία.

Αν για την εκτέλεση εργασιών απαιτείται να τεθεί εκτός λειτουργίας τμήμα του οδοστρώματος, ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει το αρμόδιο τμήμα Τροχαίας προκειμένου να ρυθμίσει την κυκλοφορία μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών και να ενημερώσει και την Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος δε δικαιούται να ιδιαίτερη αποζημίωσης για εκτέλεση εργασίας υπερωριακής ή νυκτερινής εργασίας κατά τις εργάσιμες ημέρες ή αργίες ή για εργασία κατά τις εορτές και αργίες.

10. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Όταν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την σύμβαση και τους λοιπούς όρους των Συμβατικών Τευχών τότε μπορεί να κηρυχτεί έκπτωτος.

11. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραδοτέων και τη διόρθωση ή την επανάληψη της εργασίας μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη επιβάρυνση του Δήμου.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του τρόπου.

Η πληρωμή της αξίας των εργασιών θα γίνει με χρηματική εντολή του εργοδότη που θα εκδοθεί μετά την παραλαβή αυτών και βάσει σχετικής επιμετρήσεως και πιστοποιήσεως.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Ραμπαούνης Ιωάννης
ΤΕ Δασοπόνος
Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,
Καθαριότητας & Πρασίνου