



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν.ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - Ν.ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Διεύθυνση: Δεκελείας 97

Ταχ. Κώδικας: 143 41

Πληροφορίες: Κ. Κλοκίτη

Τηλ:210 2513563

Fax:210 2581816

e-mail: tm_alsous@neafiladelfeia.gr

ΜΕΛΕΤΗ 05/2021

ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΞΕΧΟΡΤΑΡΙΑΣΜΑ ΆΛΣΟΥΣ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΚΟΠΗ – ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

ΚΟΠΗ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Με τη μελέτη αυτή και στο πλαίσιο της πρόληψης από πυρκαγιές κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου έτους, προβλέπεται το ξεχορτάρισμα του Άλσους και η κοπή ξερών χόρτων- καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας. Επίσης προβλέπεται και η κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων και ανεπιθύμητης βλάστησης από δημοτικούς χώρους. Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτική διαδικασία γενικών υπηρεσιών, (σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν. 4412/2016) με σφραγισμένες προσφορές με τη συμπλήρωση τιμολογίου και προϋπολογισμού και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή και θα έχει διάρκεια **μέχρι 31-12-2021** και θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α /8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- Του Ν. 3463/8-6-2006 « Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. Α' /204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
- Του Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' /112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο 'Πρόγραμμα Διαύγεια' και άλλες διατάξεις»
- Των εκδοθεισών σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερόμενων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ., Υπ. Απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω. των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06 «Περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07.
- την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 «Περί αναδιοργάνωσης της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων Υπουργείου Εσωτερικών».
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ 18/01/2021
ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΛΟΚΙΤΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ- ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ:

A. Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

B. Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Γ. Κοπή ξερών χόρτων-καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

A.M :

5/2021

ΠΡΟΫΠ:

49.444,64 € (με ΦΠΑ)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εργασία:

A. Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

B. Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Γ. Κοπή ξερών χόρτων- καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν σε προγραμματισμένο διάστημα που θα αποφασιστεί από την υπηρεσία για το έτος 2021. Κυρίως για τις ομάδες A και Γ θα πραγματοποιηθεί τους μήνες Μάιο και Ιούνιο, αλλά σε κάθε περίπτωση όπως η υπηρεσία αποφασίζει.

Οι εργασίες, οι Κ.Α. καθώς και οι επιμέρους προϋπολογισμοί των εργασιών φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΟΜΑΔΑ	Κ.Α.	CPV	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ συμπ. Φ.Π.Α.(€) έτους 2021
A	35.6279.006	77312000-0	Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας	15.999,84 €
B	35.6279.002	77312000-0	Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους	31.467,00 €
Γ	35.6279.005	77312000-0	Κοπή ξερών χόρτων - καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας	1.977,80 €
			ΣΥΝΟΛΟ:	49.444,64 €

Η δαπάνη για τις ανωτέρω εργασίες θα ανέλθει στις **σαράντα εννέα χιλιάδες τετρακόσια σαράντα τέσσερα ευρώ & εξήντα τέσσερα λεπτά (49.444,64 €)** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2021. Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της εργασίας θα πραγματοποιηθεί μετά από **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα ειδών.**

ΝΕΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑ : 18/01/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΛΟΚΙΤΗ ΚΥΡΙΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – Ν. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ:

A. Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

B. Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Γ. Κοπή ξερών χόρτων-καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

A.M :

5/2021

ΠΡΟΫΠ:

49.444,64 € (με ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΜΑΔΑ Α) Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

Για λόγους πυρασφάλειας απομακρύνεται όλη η αυτοφυής ποώδης βλάστηση από το Άλσος.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται οι κάτωθι εργασίες :

A.1. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή στο Άλσος.

Το βοτάνισμα με χορτοκοπτικό και ο θρυμματισμός, θα γίνεται σε όλη την επιφάνεια, σε φυτεμένες και αφύτευτες επιφάνειες, και μετά πάντα από τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος, Ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των ζιζανίων θα χρησιμοποιείται κατάλληλης διατομής μισινέζα ή και δίσκος. Θα γίνεται κυρίως μετά το τέλος των χειμερινών βροχών από Μάιο μέχρι και τέλος Ιουνίου, αλλά και σε κάποια σημεία καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Η επιφάνεια θα παραδίδεται καθαρή από υπολείμματα κοπής και πάσης φύσεως υλικά και τα προϊόντα που θα προκύπτουν θα απομακρύνονται με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.

A.2. Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα στο Άλσος

Το βοτάνισμα με χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος και ο θρυμματισμός, θα γίνεται σε χώρους στους οποίους επιτρέπεται η χρήση του, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-06-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί.

Η επιφάνεια θα παραδίδεται καθαρή από υπολείμματα κοπής και πάσης φύσεως υλικά και τα προϊόντα που θα προκύπτουν θα απομακρύνονται με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.

A.3. Διαμόρφωση λάκκου άρδευσης, αφαίρεση ανεπιθύμητης βλάστησης με προσοχή με εργαλεία χειρός

Αφορά την εργασία διαμόρφωσης λάκκου άρδευσης των νεο-φυτεμένων φυτών με εργαλεία χειρός. Η απομάκρυνση των ζιζανίων θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, ώστε να μην προκληθούν ζημιές στο φυτικό υλικό αλλά και στις σωληνώσεις άρδευσης. Σε περίπτωση που προκληθούν βλάβες ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος άμεσα να προβεί στην αντικατάσταση της κάθε βλάβης με δικές του δαπάνες.

Η επιφάνεια θα παραδίδεται καθαρή από υπολείμματα κοπής και πάσης φύσεως υλικά και τα προϊόντα που θα προκύπτουν θα απομακρύνονται με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.

ΟΜΑΔΑ Β) Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Το ξεχορτάρισμα θα πραγματοποιηθεί σε κοινόχρηστους χώρους, σε χώρους πρασίνου - Πάρκα – Παιδικές χαρές – Πλατείες - σχολικά συγκροτήματα – Παιδικούς σταθμούς – Αθλητικά κέντρα του Δήμου, σε δενδροδόχους, πεζοδρόμια κ.λ.π του Δήμου Ν.Φιλαδέλφειας – Ν.Χαλκηδόνας, καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας. Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται με μεγάλη προσοχή.

Ενδεικτικοί χώροι επέμβασης :

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΟΜΕΑΣ
1	Κάκκαβας	Φιλαδέλφεια
2	Προσφυγικός Οικισμός	Φιλαδέλφεια
3	Μάδυτος	Φιλαδέλφεια
4	1 ^ο Συγκρ. Εργ. Κατοικιών	Φιλαδέλφεια
5	2 ^ο & 4 ^ο Συγκρ. Εργ. Κατοικιών	Φιλαδέλφεια
6	Αγ. Μαρίνα	Φιλαδέλφεια
7	Απόμαχοι	Φιλαδέλφεια
8	Νησίδα-ποτάμι	Φιλαδέλφεια
9	Αστέρας	Φιλαδέλφεια
10	Πρανή Κηφισού	Φιλαδέλφεια
11	Κεντρική Χαλκηδόνα	Χαλκηδόνα
12	Μεσαίο Κουκλάκι	Χαλκηδόνα
13	Κάτω Κουκλάκι	Χαλκηδόνα
14	Κοιμητήριο	Φιλαδέλφεια
15	Αύλειοι κ περιβάλλοντες χώροι πρασίνου σχολείων, νηπιαγωγείων ή παιδικών σταθμών	Φιλαδέλφεια, Χαλκηδόνα
16	Δενδροδόχοι δένδρων αστικού πρασίνου	Φιλαδέλφεια, Χαλκηδόνα
17	Πεζοδρόμια	Φιλαδέλφεια, Χαλκηδόνα

Οι παραπάνω χώροι είναι ενδεικτικοί, οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και πάντα καθ' υπόδειξη της.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται οι κάτωθι εργασίες :

B.1. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε αφύτευτους κοινόχρηστους χώρους.

Το βοτάνισμα με χορτοκοπτικό θα γίνεται σε αφύτευτες επιφάνειες των κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Ν.Φιλαδέλφειας – Ν.Χαλκηδόνας, και μετά πάντα από τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος. Ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των ζιζανίων θα χρησιμοποιείται κατάλληλης διατομής μισινέζα ή και δίσκος. Θα γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και οι επαναληπτικές εφαρμογές θα γίνονται κατ' εντολή της υπηρεσίας. Περιλαμβάνεται η αποκομιδή, η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής με δαπάνες του αναδόχου. Η επιφάνεια θα παραδίδεται καθαρή από υπολείμματα κοπής και πάσης φύσεως υλικά.

B.2. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε φυτεμένους κοινόχρηστους χώρους.

Το βοτάνισμα με χορτοκοπτικό θα γίνεται σε φυτεμένες επιφάνειες των κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Ν.Φιλαδέλφειας – Ν.Χαλκηδόνας, και μετά πάντα από τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος. Ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των ζιζανίων θα χρησιμοποιείται κατάλληλης διατομής μισινέζα ή και δίσκος. Θα γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και οι επαναληπτικές εφαρμογές θα γίνονται κατ' εντολή της υπηρεσίας. Περιλαμβάνεται η αποκομιδή, η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής με δαπάνες του αναδόχου. Η επιφάνεια θα παραδίδεται καθαρή από υπολείμματα κοπής και πάσης φύσεως υλικά.

B.3. Καθαρισμός δενδροδόχου από ανεπιθύμητη βλάστηση και καθαρισμός από παραφυάδες

Η εργασία περιλαμβάνει τον καθαρισμό των δενδροδόχων από ζιζάνια και απορρίμματα που μαζεύονται εκεί και την κοπή βλαστών (παραφυάδες) ώστε να μην ενοχλούν τη διέλευση των πεζών. Θα πραγματοποιείται είτε με βενζινοκίνητο μηχάνημα πεζού χειριστή είτε με εργαλεία χειρός (τσάπα, φτυάρι κλπ). Περιλαμβάνεται η αποκομιδή, η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής.

B.4. Καθαρισμός από ανεπιθύμητη βλάστηση, αείλανθος

Στους κοινόχρηστους χώρους και στις νησίδες του Δήμου, φύονται αείλανθοι. Ο αείλανθος είναι είδος ανεπιθύμητης βλάστησης καθώς παράγει τοξικές ουσίες (κουασσινοειδή), που παρεμποδίζουν την ανάπτυξη άλλων ειδών. Κατ' εντολή και μόνο της υπηρεσίας ο ανάδοχος θα προβαίνει στον καθαρισμό της συγκεκριμένης βλάστησης και στην άμεση απομάκρυνση των προϊόντων κοπής.

B.5. Καθαρισμός βλάστησης επί πεζοδρομίου ή πλακόστρωτου πλάτους 1,5μ

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κόβει – καθαρίζει στις οδούς του Δήμου, εκατέρωθεν, την αυτοφυή βλάστηση που φύεται στις ακμές της ασφάλτου ή τσιμεντού με τα κράσπεδα των πεζοδρομίων. Όπου δεν υπάρχει διαμορφωμένο πεζοδρόμιο (σε πλάτος έως 1,50 μέτρο από τις άκρες των οδών) θα καθαρίζεται όλη η επιφάνεια που χρησιμοποιείται για τη διέλευση των πεζών. Είναι υπεύθυνος για την επίβλεψη και τον καθαρισμό της βλάστησης που εμποδίζει την διέλευση πεζών. Όπου απαιτείται θα απομακρύνονται και τυχόν πάσης φύσεως υλικά. Η εργασία αυτή θα επαναλαμβάνεται και κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου και όσες φορές απαιτηθεί ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (βροχοπτώσεις ή ξηρασία). Θα πραγματοποιείται είτε με βενζινοκίνητο μηχάνημα πεζού χειριστή μετα προσοχής, είτε με εργαλεία χειρός. Περιλαμβάνεται η αποκομιδή, η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής σε χώρους που επιτρέπεται. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μια μέρα πριν την εκτέλεση των εργασιών να τοποθετεί κατάλληλη σήμανση ώστε να μην υπάρχουν σταθμευμένα οχήματα. Στη περίπτωση που τα οχήματα δεν έχουν απομακρυνθεί ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φέρει προστατευτικό πάνελ το οποίο θα χρησιμοποιεί για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.

ΟΜΑΔΑ Γ) Κοπή ξερών χόρτων- καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

Γ.1. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε οικόπεδα

Το βοτάνισμα με χορτοκοπτικό θα γίνεται σε όλη την επιφάνεια των οικοπέδων πάντα καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας. Ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των ζιζανίων θα χρησιμοποιείται κατάλληλης διατομής μισινέζα ή και δίσκος. Περιλαμβάνεται η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής καθώς και η αποκομιδή τυχόν απορριμμάτων.

Γ.2. Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες

Το βοτάνισμα με χορτοκοπτικό θα γίνεται σε όλη την επιφάνεια των οικοπέδων πάντα καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας. Ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των ζιζανίων θα χρησιμοποιείται κατάλληλης διατομής μισινέζα ή και δίσκος. Περιλαμβάνεται η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής καθώς και η αποκομιδή τυχόν απορριμμάτων σε χώρους που επιτρέπεται

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 18/01/2021

Ν.Φιλαδέλφεια: 18/01/2021

**Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΚΛΟΚΙΤΗ ΚΥΡΙΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – Ν. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Α. Ξεχορτάρισμα του Άλλους για λόγους πυρασφάλειας

Β. Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Γ. Κοπή ξερών χόρτων-καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

Α.Μ :

5/2021

ΠΡΟΫΠ:

49.444,64 € (με ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: Ξεχορτάρισμα Άλλους για λόγους πυρασφάλειας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή στο Άλλος	324	στρ.	30,00	9.720,00
2	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα στο Άλλος	70	στρ.	17,50	1.225,00
3	Διαμόρφωση λάκκου άρδευσης, αφαίρεση ανεπιθύμητης βλάστησης με προσοχή με εργασία χειρός	6527	τεμάχια	0,30	1.958,10
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α					12.903,10
Φ.Π.Α 24%					3.096,74
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕ ΦΠΑ					15.999,84

ΟΜΑΔΑ Β: Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε αφύτευτους κοινόχρηστους χώρους	300	στρ.	22,50	6.750,00
2	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε φυτεμένους κοινόχρηστους χώρους	200	στρ.	30,00	6.000,00
3	Καθαρισμός δενδροδόχου από ανεπιθύμητη βλάστηση και καθαρισμός από παραφυάδες	8.000	τεμάχια	0,50	4.000,00
4	Καθαρισμός από ανεπιθύμητη βλάστηση, αειλανθος	200	τεμάχια	3,00	600,00
5	Καθαρισμός βλάστησης επί πεζοδρομίου ή πλακόστρωτου πλάτους 1,5μ	80.266,10	μ.	0,10	8.026,61
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β					25.376,61
Φ.Π.Α 24%					6.090,39
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕ ΦΠΑ					31.467,00

ΟΜΑΔΑ Γ: Κοπή ξερών χόρτων- καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε οικόπεδα	52	στρ.	22,50	1.170,00
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	5	στρ.	85,00	425,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ					1.595,00
Φ.Π.Α 24%					382,80
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ ΜΕ ΦΠΑ					1.977,80

Η Υπηρεσία δύναται να τροποποιήσει τις αναγραφόμενες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ποσότητες εντός της κάθε ομάδας, σύμφωνα με τις ανάγκες της, δίχως να υπερβαίνει τη συνολική δαπάνη κάθε ομάδας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 18/01/2021

Ν.Φιλαδέλφεια: 18/01/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΚΛΟΚΙΤΗ ΚΥΡΙΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – Ν. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Α. Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

Β. Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Γ. Κοπή ξερών χόρτων-καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

Α.Μ :

5/2021

ΠΡΟΫΠ:

49.444,64 € (με ΦΠΑ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα)

ΟΜΑΔΑ Α: Ξεχορτάρισμα Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή στο Άλσος	324	στρ.		
2	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα στο Άλσος	70	στρ.		
3	Διαμόρφωση λάκκου άρδευσης, αφαίρεση ανεπιθύμητης βλάστησης με προσοχή με εργαλεία χειρός	6527	τεμαχια		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α					
Φ.Π.Α 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕ ΦΠΑ					

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 18/01/2021

**Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ
ΦΟΡΕΑΣ**

**Ν.Φιλαδέλφεια:
18/01/21
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

ΚΛΟΚΙΤΗ ΚΥΡΙΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – Ν. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Α. Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

Β. Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Γ. Κοπή ξερών χόρτων-καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

Α.Μ :

5/2021

ΠΡΟΫΠ:

49.444,64 € (με ΦΠΑ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα)

ΟΜΑΔΑ Β: Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε αφύτευτους κοινόχρηστους χώρους	300	στρ.		
2	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε φυτεμένους κοινόχρηστους χώρους	200	στρ.		
3	Καθαρισμός δενδροδόχου από ανεπιθύμητη βλάστηση και καθαρισμός από παραφυάδες	8.000	τεμάχια		
4	Καθαρισμός από ανεπιθύμητη βλάστηση, αείλανθος	200	τεμάχια		
5	Καθαρισμός βλάστησης επί πεζοδρομίου ή πλακόστρωτου πλάτους 1,5μ	80.266,10	μ.		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β					
Φ.Π.Α 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕ ΦΠΑ					

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 18/01/2021

**Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ
ΦΟΡΕΑΣ**

**Ν.Φιλαδέλφεια:
18/01/2021
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

ΚΛΟΚΙΤΗ ΚΥΡΙΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – Ν. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Α. Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

Β. Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Γ. Κοπή ξερών χόρτων-καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

Α.Μ :

5/2021

ΠΡΟΫΠ:

49.444,64 € (με ΦΠΑ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα)

ΟΜΑΔΑ Γ: Κοπή ξερών χόρτων- καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε οικόπεδα	52	στρ.		
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	5	στρ.		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ					
Φ.Π.Α 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ ΜΕ ΦΠΑ					

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 18/01/2021

**Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ
ΦΟΡΕΑΣ**

**Ν.Φιλαδέλφεια:
18/01/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

ΚΛΟΚΙΤΗ ΚΥΡΙΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ- ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ:

A. Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

B. Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

Γ. Κοπή ξερών χόρτων-καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

A.M :

5/2021

ΠΡΟΫΠ:

49.444,64 € (με ΦΠΑ)

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αυτή η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τις εργασίες:

ΟΜΑΔΑ Α) Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας

ΟΜΑΔΑ Β) Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους

ΟΜΑΔΑ Γ) Κοπή ξερών χόρτων- καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα γίνει με τις κάτωθι διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^A /8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- Του Ν. 3463/8-6-2006 « Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. Α' /204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
- Του Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' /112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο 'Πρόγραμμα Διαύγεια' και άλλες διατάξεις»
- Των εκδοθεισών σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερόμενων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ., Υπ. Απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06 «Περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07.
- την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 «Περί αναδιοργάνωσης της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων Υπουργείου Εσωτερικών».

- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

Α.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Β.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γ.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Δ.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ε.ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τρόπος εκτέλεσης

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτική διαδικασία γενικών υπηρεσιών, (σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν. 4412/2016) με σφραγισμένες προσφορές με τη συμπλήρωση τιμολογίου και προϋπολογισμού και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή και θα έχει διάρκεια μέχρι 31-12-2021

ΑΡΘΡΟΝ 5^ο

Προϋπολογισμός

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εργασίας φαίνεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα. Σύνολο **49.444,64 €**.

ΟΜΑΔΑ	Κ.Α.	CPV	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ συμπ. Φ.Π.Α.(€) έτους 2021
A	35.6279.006	77312000-0	Ξεχορτάρισμα του Άλσους για λόγους πυρασφάλειας	15.999,84 €
B	35.6279.002	77312000-0	Κοπή – απομάκρυνση ξερών χόρτων από δημοτικούς χώρους	31.467,00 €
Γ	35.6279.005	77312000-0	Κοπή ξερών χόρτων - καθαρισμός οικοπέδων για λόγους πυροπροστασίας	1.977,80 €
			ΣΥΝΟΛΟ:	49.444,64 €

Η πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2021 και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Ν. Φιλαδέλφειας – Ν. Χαλκηδόνος.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Προσφορές

Προσφορά γίνεται δεκτή είτε για το σύνολο της εργασίας είτε για ομάδες αυτής (Α-Β-Γ). Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή περισσότερες ομάδες των εργασιών, αλλά πάντα για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας. Δε θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για επιμέρους εργασία κάποιας ΟΜΑΔΑΣ ή για μέρος μόνο των εργασιών της.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης.
2. Να ξεκινήσει την εργασία του ξεχορταριάσματος το αργότερο εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, από την έγγραφη ενημέρωση του από την επιβλέπουσα υπηρεσία, θα απασχολείται καθημερινά μέχρι την ολοκλήρωσή της εργασίας, με όσα συνεργεία απαιτήσει η αρμόδια υπηρεσία.

3. Να ορίσει από μέρους του υπεύθυνο επιβλέποντα της εργασίας, τα στοιχεία του οποίου οφείλει να γνωρίσει εγγράφως στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, με την υπογραφή του συμφωνητικού.
4. Να παρουσιάζεται εντός 24 ωρών από τη λήψη τηλεφωνήματος ή αποστολή fax.
5. Ο ανάδοχος θα τελεί πάντα υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου και θα βρίσκεται σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του. Θα πρέπει κάθε φορά να ενημερώνει εγγράφως την αρμόδια Υπηρεσία, για τυχόν προβλήματα κατά την εκτέλεση της εργασίας.
6. Να πληρώνει με δαπάνες του, το προσωπικό που απασχολεί και το ασφαλιστικό του ταμείο και να τηρεί για το προσωπικό του, όλους τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας που ο νόμος ορίζει.
7. Η προθεσμία εκτέλεσης της κάθε εργασίας ανά τμήμα θα ορίζεται από την αρμόδια υπηρεσία και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να οργανώνει τα συνεργεία του με τέτοιο τρόπο ώστε οι εργασίες να περαιώνονται εντός των προθεσμιών. **Για το λόγο αυτό ο διαγωνιζόμενος επί ποινή αποκλεισμού θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δεσμεύεται ότι καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα τηρεί τις προθεσμίες περαίωσης των εργασιών κατ' εντολή της αρμόδιας υπηρεσίας κι ότι θα διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό και εξοπλισμό. Ότι θα προβεί ταυτόχρονα στον συντονισμό, περισσότερων συνεργείων για την κάλυψη των αναγκών. Ειδικά στην πρώτη εφαρμογή όλες οι εργασίες χορτοκοπής θα έχουν ολοκληρωθεί πριν την έναρξη της αντιπυρικής περιόδου.**
8. **Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει την εκτέλεση της εργασίας, πέραν της προθεσμίας που θα ορίζει ανά τμήμα η υπηρεσία, θα κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.**
9. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τυχόν ζημιές που θα προκληθούν σε τρίτους κατά τη διάρκεια της εργασίας. Οφείλει είτε να αποκαταστήσει τις προσκληθείσες ζημιές είτε να προβεί στην αποζημίωση αυτών.
10. Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα της εργασίας, θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο, η δυνατότητα της απρόσκοπτης και ασφαλούς εργασίας (τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση οχημάτων, τοποθέτηση ταινιών σήμανσης, κώνων κλπ.).
11. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τους κανόνες ασφάλειας εργασίας να παίρνει, σ' όλη τη διάρκεια των εργασιών, τα μέτρα ασφάλειας για την πρόληψη ατυχημάτων, που καθορίζονται στα Π. .778/80 και 1073/81 «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών κ.λ.π.».
12. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την τήρηση νόμων, αστυνομικών και λοιπών διατάξεων και οφείλει να ανακοινώνει, χωρίς καθυστέρηση, στον Δήμο τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών, που απευθύνονται ή του κοινοποιούνται, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κ.λ.π.
13. Ο **διαγωνιζόμενος υποχρεούται να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού** κατα την υποβολή της προσφοράς του :
 - λίστα συμβάσεων με υπηρεσίες ίδιου αντικειμένου τελευταίας τριετίας για την απόδειξη των τεχνικών γνώσεων και της εμπειρίας από ανάλογες εργασίες.
 - Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο), εν ισχύ, για τη διασφάλιση ποιότητας της εργασίας.
 - Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ 1801:2008 ή OHSAS 18001:2007 (ή ισοδύναμο) εν ισχύ, για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό

Επίσης υποχρεούται να:

1. Φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας, για την έκδοση αδειών εργασίας από αστυνομικές αρχές αν απαιτείται, τη συμμόρφωση προς τις αστυνομικές διατάξεις που ισχύουν, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, κοινωνικές ασφαλίσεις κ.λ.π.
2. Για κάθε διακοπή της κυκλοφορίας, η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των εργασιών πρέπει προηγούμενα να συνεννοείται με τα αρμόδια τμήματα της Αστυνομίας και Τροχαίας Κινήσεως.
3. Σε περίπτωση που προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά από τα εναπομείναντα προϊόντα, η ευθύνη βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. **Οι χώροι των εργασιών μετά τις εργασίες ξεχορταριάματος παραδίδονται καθαροί από τα υπολείμματα των εργασιών τα οποία και θα απομακρύνονται και καθαροί από σκουπίδια και πάσης φύσεως απορρίμματα και ακαθαρσίες.**
4. Για την εκτέλεση των εργασιών ισχύουν όσα αναφέρονται λεπτομερώς στις τεχνικές προδιαγραφές.
5. Ο Δήμος δύναται να μην εξαντλήσει όλο το ποσό της σύμβασης.

Άρθρο 8°

Προστατευτικά μέτρα για την κυκλοφορία

Ο ανάδοχος οφείλει να παίρνει με δικές του δαπάνες όλα τα μέτρα που επιβάλλονται για κάθε περίπτωση για την ασφάλεια και την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς στο χρόνο που θα εκτελούνται τα έργα και είναι ο μόνος υπεύθυνος γι' αυτές και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα συμβεί είτε από δική του υπαιτιότητα είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού προσωπικού είτε από εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται στο έργο του. Μόλις αρχίζουν σε κάθε περιοχή οι εργασίες και σ' όλη τη διάρκεια που θα εκτελούνται, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, να κάνει πλήρη σήμανση του εργοταξίου, περιφραγή και ιδιαίτερη σήμανση κάθε επικίνδυνης θέσης.

Άρθρο 9°

Εξοπλισμός – Προσωπικό

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει όλα τα υλικοτεχνικά μέσα (οχήματα, μηχανολογικός εξοπλισμός, κ.α.), καθώς και τα εργαλεία και το προσωπικό που χρειάζονται για την άρτια και εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών όπως ορίζεται στα συμβατικά τεύχη. Κατ' εντολή της αρμόδιας υπηρεσίας θα ορίζονται οι προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών ανα τμήμα και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ολοκληρώνει άρτια και εμπρόθεσμα τις εργασίες αυτές, σε αντίθετη περίπτωση η υπηρεσία δύναται να εισηγηθεί για την κατάπτωση της εγγυητικής του επιστολής.

Το προσωπικό που θα απασχοληθεί στις εργασίες θα πρέπει να ασφαλιζεται με βάση τις κείμενες εργατικές διατάξεις. Το προσωπικό με ευθύνη του Αναδόχου θα πρέπει να τηρεί όλους τους κανόνες ασφάλειας και υγείας και να έχει πλήρη εξοπλισμό Ασφαλείας κατά την εργασία του.

Ο ανάδοχος είναι βαρυνόμενος αποκλειστικά και μόνο αυτός με τη δαπάνη μισθοδοσίας αυτού και τυχόν άλλες δαπάνες του προσωπικού του (ασφαλιστικά ταμεία, αποζημιώσεις, απολύσεις, ατυχήματα, δώρα κλπ). Ο Δήμος δεν έχει καμία εργασιακή ή άλλη σχέση με το προσωπικό του αναδόχου. Ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει το προσωπικό του και να το ελέγχει ως προς την ορθή και ευγενική του συμπεριφορά προς τους δημότες.

Άρθρο 10°

Διαδικασία εκτέλεσης-παρακολούθησης εργασιών

Η παρακολούθηση των εργασιών πραγματοποιείται από τις υπηρεσίες του Δήμου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11°

Ατυχήματα και Ζημιές

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει όλο το απασχολούμενο προσωπικό ανά ειδικότητα. Οι δαπάνες για τις παραπάνω ασφαλίσεις επιβαρύνουν στο σύνολό τους (εργοδοτική εισφορά και εισφορά ασφαλισμένου) τον ανάδοχο.

Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται η υπηρεσία με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές, προκαλούμενες από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων, σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου ή του Δήμου.

Κατά την εργασία βοτανίσματος με μηχανικά μέσα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην εξοστρακίζονται χαλίκια ή μικροαντικείμενα προς το οδικό δίκτυο ή στις διαβάσεις πεζών για την αποφυγή ατυχήματος σε διερχόμενα οχήματα και πεζούς

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Εγγυητικές – Σύμβαση

Για τις εγγυήσεις ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε ποσοστό **5% (πέντε) τοις εκατό (%) επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.** Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο μήνες από το συμβατικό χρόνο παράδοσης (λήξη της σύμβασης). Επιστρέφεται δε μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, καθώς και οτιδήποτε άλλο προβλέπεται ρητά από τα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Μετά την εκπλήρωση κάθε συμβατικής υποχρέωσης και μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής, επιστρέφεται στον ανάδοχο, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, εκτός αν υφίστανται παρατηρήσεις επί του πρωτοκόλλου παραλαβής από την επιτροπή οπότε η παραλαβή παρατείνεται μέχρι πλήρους αποκατάστασης των όσων παρατηρήθηκαν.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 18/01/2021

Ν.Φιλαδέλφεια: 18/01/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΚΛΟΚΙΤΗ ΚΥΡΙΑΚΗ