

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Βύρωνας: 17/5/2018
Αρ. Πρωτ.: 10721

ΠΡΟΣ
Ενδιαφερομένους

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εργασία της **«Αποψίλωση των κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Βύρωνα»**.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω υπηρεσία σε κλειστό και σφραγισμένο φάκελο μέχρι την 24/5/2018.

Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης:

- α) αντίγραφο ποινικού μητρώου,
- β) βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας,
- γ) βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας από όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλει ασφαλιστικές εισφορές, ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73, παρ. 1 & 2 του Ν. 4412/16.

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ.1 και 2 του Ν.4412/2016)

Ο Δήμαρχος

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

K.A. 35.6262.0010

CPV: 77312000-0

CPV: 75251110-4

ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες **αποψίλωσης , κοπής** επικίνδυνης - για πρόκληση πυρκαγιάς - αυτοφυούς βλάστησης, **καθαρισμού** (των προϊόντων αποψίλωσης, και κοπής, εύφλεκτων υλικών, ξερών χόρτων , αδρανών υλικών (μπάζα), εγκαταλελειμμένων ογκωδών αντικειμένων, και απορριμμάτων) και **απομάκρυνσης – μεταφοράς** τους ,σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία , εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Βύρωνα, και πιο συγκεκριμένα σε:

- κοινόχρηστους χώρους πρασίνου, φυτεμένους ή μη, άλση, πάρκα, πεζοδρόμια κ.λ.π. ακάλυπτους χώρους, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Βύρωνα και περιμετρικά των οικιών που γειτνιάζουν με το δάσος , σε βάθος επέμβασης έως 5 μέτρα ή όσο κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία, κατά περίπτωση.
- χώρους περιαστικού πρασίνου που γειτνιάζουν με σχολεία, αθλητικές εγκαταστάσεις, θέατρα, παιδικές χαρές, μονοπάτια κ.λ.π.
- περιαστικές εκτάσεις προστατευόμενες από τη δασική νομοθεσία, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, απολήξεις ρεμάτων καθώς και εκατέρωθεν του οδικού δικτύου - διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων.
- σε ιδιωτικούς χώρους (οικόπεδα και λοιποί ακάλυπτοι χώροι) , που βρίσκονται εντός της πόλης και σε απόσταση μέχρι 100 μέτρα από τα όρια αυτών - κατ'εφαρμογή της παρ. 26 , του άρθρου 94 , του Ν. 3852/2010 "Πρόσθετες αρμοδιότητες Δήμων", και τις ισχύουσες πυροσβεστικές διατάξεις (ΦΕΚ 1346 Β'/25-04-2012) - για όσους ιδιοκτήτες, νομείς ή επικαρπωτές δεν συμμορφώνονται στην υποχρέωσή τους για αποψίλωση και καθαρισμό αυτών ή όσο κρίνει απαραίτητο η υπηρεσία , κατά περίπτωση.

Η αποψίλωση - καθαρισμός των χώρων αυτών είναι απαραίτητος και αναγκαίος **ενόψει της νέας αντιπυρικής περιόδου** και της γειτνίασης του Δήμου μας με τον Υμηττό, καθώς και της **αποφυγής εστιών μόλυνσης** και του **αναγκαίου ευπρεπισμού** της πόλης και αποσκοπεί στην **ασφάλεια και υγεία** των πολιτών και **στην αποτροπή του κινδύνου πρόκλησης πυρκαγιάς.**

Οι εργασίες αυτές οι οποίες εκτελούνται σύμφωνα με τον σχεδιασμό για την αντιμετώπιση του κινδύνου πυρκαγιάς, δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθούν από το προσωπικό του Δήμου, δεδομένου ότι **δεν έχουν τακτικό χαρακτήρα**, πραγματοποιούνται μία έως δύο φορές το έτος , **σε συγκεκριμένη χρονική περίοδο (πριν την έναρξη και κατά τη διάρκεια της**

αντιπυρικής περιόδου) (από 1ης Μαΐου μέχρι και 31ης Οκτωβρίου κάθε έτους) και λόγω της έκτασης τους ξεπερνούν τον προγραμματισμό που μπορεί να ικανοποιήσει η Υπηρεσία Πρασίνου με το προσωπικό που διαθέτει.

Επίσης η χρήση ειδικών μηχανημάτων καθιστά πολύ δύσκολη την εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών από ανειδίκευτο εποχικό προσωπικό.

Κατάλογος με τις ,προς αποψίλωση, εκτάσεις θα δίδεται από τη Δ/νση Πρασίνου του Δήμου, με την πρόοδο των εργασιών.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα μεταβολής των χώρων επέμβασης ανάλογα με τις ανάγκες και πάντως εντός των πλαισίων του προϋπολογισμού της μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας αποψίλωσης κοινοχρήστων χώρων θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6262.0010** προϋπολογισμού εξόδων οικ. έτους 2018 και ανέρχεται στο ποσό των **14.976,10€** , συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ

ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ
Κ.Α. 35.6262.0010
CPV: 77312000-0
CPV: 75251110-4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες αφορούν στην:

1. **αποψίλωση (κοπή αυτοφυούς ποώδους βλάστησης) ,**
2. **κοπή ξυλώδους** επικίνδυνης για πρόκληση πυρκαγιάς, αυτοφυούς βλάστησης,
3. **συλλογή** (των προϊόντων αποψίλωσης, και κοπής, εύφλεκτων υλικών, ξερών χόρτων , αδρανών υλικών (μπάζα), εγκαταλελειμμένων ογκωδών αντικειμένων, και απορριμμάτων) και
4. **απομάκρυνση – μεταφορά** τους ,σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία , εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Βύρωνα σε:
 - κοινόχρηστους χώρους πρασίνου, φυτεμένους ή μη, πρανείς ή οριζόντιους, άλση, πάρκα, πεζοδρόμια κ.λ.π. ακάλυπτους (ελεύθερους) χώρους, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Βύρωνα και περιμετρικά των οικιών που γειτνιάζουν με το δάσος , σε βάθος επέμβασης έως 5 μέτρα ή όσο κρίνει απαραίτητο από την Υπηρεσία, κατά περίπτωση.
 - χώρους περιαστικού πρασίνου που γειτνιάζουν με σχολεία, αθλητικές εγκαταστάσεις, θέατρα, παιδικές χαρές, μονοπάτια κ.λ.π.
 - περιαστικές εκτάσεις προστατευόμενες από τη δασική νομοθεσία, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, απολήξεις ρεμάτων καθώς και χώρους εκατέρωθεν του οδικού δικτύου.
 - σε ιδιωτικούς χώρους (οικόπεδα και λοιπούς ακάλυπτους χώρους) , που βρίσκονται εντός της πόλης και σε απόσταση μέχρι 100 μέτρα από τα όρια αυτών κατ' εφαρμογή του Ν. 3852/2010, άρθρο 94 παρ. 26 ή όσο κρίνει η Υπηρεσία , κατά περίπτωση.

Οι εργασίες περιγράφονται ως εξής:

- Σήμανση και προειδοποιητικές πινακίδες, μια μέρα πριν τις εργασίες αλλά και κατά τη διάρκεια αυτών για αποφυγή ατυχημάτων.
- Κοπή ζιζανίων (αγριόχορτα), με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, μεταξύ φυτών ή σε αφύτευτες επιφάνειες, πρανείς ή οριζόντιες, σε άλση, πλατείες, ελεύθερους (ακάλυπτους) χώρους, ιδιωτικούς και δημόσιους, σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών οδών και πεζοδρόμια, **μέσου πλάτους επέμβασης έως 5 μέτρων, από την άκρη του οδοστρώματος** ή όσο ορίζει η Υπηρεσία , κατά περίπτωση, εντός του αστικού ιστού και περιαστικά.
- Κοπή, επικίνδυνης για πυρκαγιά, ξυλώδους και θαμνώδους βλάστησης, βάτων και καλαμιών, σε κοινόχρηστους και ιδιωτικούς χώρους και καθαρισμός από τη χαμηλή (έως 1,80 μέτρα) βλάστηση δέντρων που φύονται σε πρανή ή εκατέρωθεν οδικών οδών και σε διαχωριστικές νησίδες.

- Καθαρισμοί κοινόχρηστων χώρων φυτών και ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων από εύφλεκτα υλικά, απορρίμματα, ογκώδη αντικείμενα, φερτά υλικά και μπάζα.
- Συλλογή – φόρτωση - μεταφορά - εναπόθεση των προϊόντων κοπής και λοιπών διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κλπ, **αυθημερόν, με μέσα και ευθύνη του αναδόχου**, σε χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία. (Η αποκομιδή των προϊόντων των εργασιών θα γίνεται πάντα με **διαλογή στην πηγή** δηλαδή διαχωρισμό των προϊόντων φυτικού υλικού που προκύπτει από τις εργασίες από απορρίμματα και άλλα υλικά).

Κατάλογος με τις ,προς αποψίλωση, εκτάσεις θα δίδεται από τη Δ/νση Πρασίνου του Δήμου, με την πρόοδο των εργασιών.

Γενικά:

Οι ανωτέρω εργασίες θα πρέπει να εκτελεστούν **άμεσα , έγκαιρα και αποτελεσματικά, με τα κατάλληλα κατά περίπτωση μηχανήματα και εργαλεία** , εξαλείφοντας οποιαδήποτε πιθανή εστία πρόκλησης ή εξάπλωσης πυρκαγιάς και θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί, σε πρώτη φάση, **εντός 2 μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο.

Στο επόμενο διάστημα , και μέχρι τη λήξη της αντιπυρικής περιόδου, οι επεμβάσεις θα επαναληφθούν σε όσους χώρους υποδειχθούν από την Υπηρεσία, λόγω πιθανής αναβλάστηση, εξαιτίας ευνοϊκών καιρικών συνθηκών, και πάντως εντός των ορίων του προϋπολογισμού της μελέτης.

Οι αποψιλώσεις, κοπές βλάστησης , η συλλογή , απομάκρυνση, μεταφορά και εναπόθεση σε κατάλληλο χώρο θα πραγματοποιηθούν με κατάλληλα, ειδικά κατά περίπτωση , μηχανήματα και εργαλεία και εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου, το οποίο θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων.

Στους χώρους του περιαστικού δάσους, οι χειρισμοί θα είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί όσον αφορά στην προστασία των δασικών ειδών και δεν θα λαμβάνουν χώρα εργασίες κλαδέματος ή κοπής δέντρων και θάμνων.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ
Κ.Α. 35.6262.0010
CPV: 77312000-0
CPV: 75251110-4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ.ΤΙΜ/Μ ΟΝ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	248 ΣΤΡ.	40,00	9.920,00
2	Κοπή και απομάκρυνση ξύλων φυτών με μηχανήματα και εργάτες ανά τεμάχιο	250 ΤΕΜ.	5,00	1.250,00
3	Κοπή και απομάκρυνση ξύλων φυτών με μηχανήματα και εργάτες ανά στρ.	8 ΣΤΡ	90,00	720,00
4	Καθαρισμοί, απομάκρυνση, μεταφορά και απόρριψη εύφλεκτων υλικών, σκουπιδιών κλπ.	15 ΣΤΡ.	12,50	187,50
	ΣΥΝΟΛΟ			12.077,50
	ΦΠΑ24%			2.898,60
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο			14.976,10

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ
Κ.Α. 35.6262.0010
CPV: 77312000-0
CPV: 75251110-4

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε φυτευμένους ή μη φυτευμένους χώρους.

Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων, μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευθεί, πρανείς ή οριζόντιες, σε άλση, πλατείες, ελεύθερους (ακάλυπτους) χώρους, ιδιωτικούς και δημόσιους, σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών οδών και πεζοδρόμια, μέσου πλάτους 5 μέτρων, εντός του αστικού ιστού και περιαστικά, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Βύρωνα, η συλλογή (με διαλογή), μεταφορά και απομάκρυνση από τους χώρους των εργασιών των προϊόντων κοπής που προέκυψαν από το βοτάνισμα, η απόρριψή τους σε χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η σήμανση και λήψη μέτρων προστασίας.

Θα διατηρείται ημερολόγιο εργασιών και φωτογραφίες κατά περίπτωση. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των μέσων μεταφοράς και των εργαλείων και υλικών που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

40,00€

Άρθρο 2

Κοπή και απομάκρυνση ξυλώδους και θαμνώδους βλάστησης με μηχανήματα και εργάτες

Περιλαμβάνεται η κοπή ξυλώδων φυτών, καλαμιών και βάτων, που φύονται σε πρανείς ή οριζόντιες επιφάνειες και η κοπή της χαμηλής βλάστησης των δέντρων σε ύψος έως 1,80 μέτρα που φύονται εκατέρωθεν των οδικών αξόνων με κατάλληλα μηχανήματα και εργαλεία (αλυσοπρίονα ή και τσάπες) και εργάτες, η συλλογή (με διαλογή) των προϊόντων κοπής, η φόρτωση, μεταφορά και απόρριψή τους σε χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία και πάντως εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Βύρωνα, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Θα διατηρείται ημερολόγιο εργασιών και φωτογραφίες κατά περίπτωση.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των μέσων μεταφοράς και των εργαλείων και υλικών που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

5,00€

Άρθρο 3

Κοπή και απομάκρυνση ξυλώδους βλάστησης με μηχανήματα και εργάτες

Περιλαμβάνεται η κοπή ξυλωδών φυτών, βάτων, καλαμιών κλπ. πρανούς ή οριζόντιας επιφάνειας ή νησίδας, με κατάλληλα μηχανήματα και εργάτες, η συλλογή (με διαλογή) των προϊόντων κοπής, η φόρτωση, μεταφορά και απόρριψή τους σε χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Βύρωνα, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Θα διατηρείται ημερολόγιο εργασιών και φωτογραφίες κατά περίπτωση.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των μέσων μεταφοράς και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

85,00€

Άρθρο 4

Καθαρισμοί χώρων μεταξύ των φυτών και περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ) σε άλση, πάρκα, πλατείες, ακάλυπτους (ελεύθερους χώρους), διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών οδών.

Περιλαμβάνεται ο καθαρισμός, η συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα, ογκώδη αντικείμενα, αδρανή υλικά κλπ.), η απομάκρυνση, η μεταφορά και η απόρριψη εύφλεκτων υλικών, σκουπιδιών (απορρίμματα), εγκαταλελειμμένων υλικών, ογκωδών αντικειμένων και διαφόρων φερτών υλικών, σε χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Θα διατηρείται ημερολόγιο εργασιών και φωτογραφίες κατά περίπτωση.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των μέσων μεταφοράς και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

12,50€

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

Κ.Α. 35.6262.0010

CPV: 77312000-0

CPV: 75251110-4

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά σε εργασίες αποψίλωσης (κοπής χόρτων), κοπής και απομάκρυνσης ξυλώδους και θαμνώδους βλάστησης, απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και αποψίλωσης - καθαρισμού ιδιωτικών οικοπέδων και κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Βύρωνα από εύφλεκτα υλικά και απορρίμματα που μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό εξόδων του δήμου για το έτος 2018 (Κ.Α. 35.6262.0010).

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει με βάση :

- τις διατάξεις του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (άρθρο 94, παρ. 26 – αυτεπάγγελτος καθαρισμός ιδιωτικών οικοπέδων από τους δήμους)
- την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- το ΠΔ 28/80
- το Ν. 4042/2012 περί προστασίας της δημόσιας υγείας και του αναγκαίου ευπρεπισμού της πόλης
- τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 12.077,50 €, πλέον Φ.Π.Α. 24% 2.898,60 € δηλαδή συνολικής δαπάνης 14.976,10 €.

- Οι εργασίες αποψίλωσης, όπως περιγράφονται αναλυτικά στα τιμολόγια της μελέτης θα πρέπει να εκτελεστούν **άμεσα, έγκαιρα και αποτελεσματικά, με τα κατάλληλα κατά περίπτωση μηχανήματα και εργαλεία**, εξαλείφοντας οποιαδήποτε πιθανή εστία πρόκλησης ή εξάπλωσης πυρκαγιάς και θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί, σε πρώτη φάση, **εντός 2 μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο.
- Το χόρτα και τα καλάμια θα κόβονται σε ύψος έως 10 εκατοστά.
- Θα καθαρίζεται, απομακρύνεται η χαμηλή βλάστηση των δέντρων, που φύονται εκατέρωθεν των οδικών αξόνων, έως ύψους 1,80 μέτρα.
- Το μέσο πλάτος επέμβασης ορίζεται έως 5 μέτρα, από την άκρη του οδοστρώματος ή από το τέλος των οικείων που γειτνιάζουν με περιαστικό δάσος κλπ. περιπτώσεων όσο θεωρεί η Υπηρεσία, κατά περίπτωση, εντός του αστικού ιστού και περιαστικά.
- Οι επεμβάσεις θα επαναληφθούν σε όσους χώρους υποδειχθούν από την Υπηρεσία, λόγω πιθανής αναβλάστηση, εξαιτίας ευνοϊκών καιρικών συνθηκών, και πάντως εντός των ορίων του προϋπολογισμού της μελέτης.

- Κάθε ιδιωτικός χώρος (οικόπεδα κλπ.) θα φωτογραφίζεται πριν και μετά την επέμβαση και τα στοιχεία αυτά με τις εμβαδομετρήσεις **όλων** των χώρων (ιδιωτικών και κοινόχρηστων) που θα αποφιλωθούν και θα καθαριστούν από εύφλεκτα υλικά, θα αποτελούν τις επιμετρήσεις του έργου και θα κατατεθούν στην Υπηρεσία σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή , μαζί με τα ημερολόγια των εργασιών (τηρούνται υποχρεωτικά) στο τέλος των 2 μηνών από τη σύμβαση καθώς και στο τέλος της σύμβασης.
- Επιβάλλεται η λήψη μέτρων ασφαλείας κατά τη διάρκεια των εργασιών όπως: διακοπή κυκλοφορίας ή έλεγχος της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων με κώνους , σηματοδότες, πινακίδες, φράγματα, ταινίες σήμανσης, παρακάμψεις και ρυθμίσεις κυκλοφορίας κλπ. και έγγραφη ενημέρωση της Τροχαίας Καισαριανής όπου απαιτείται (τουλάχιστον 5 μέρες πριν τις προγραμματισμένες εργασίες).
- Ο παραπάνω εξοπλισμός θα τοποθετείται πριν την έναρξη των εργασιών (έως και 1 μέρα πριν, ανάλογα με την περίπτωση), και θα αφαιρείται άμεσα με το πέρας των εργασιών.
- Η συλλογή – φόρτωση - μεταφορά - εναπόθεση των προϊόντων κοπής και λοιπών διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κλπ, **θα γίνεται αυθημερόν, με μέσα και ευθύνη του αναδόχου**, σε χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Βύρωνα.
- Η συλλογή – φόρτωση - μεταφορά - εναπόθεση των προϊόντων κοπής και λοιπών διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών θα γίνεται με **διαλογή στην πηγή** δηλαδή διαχωρισμός χόρτων και προϊόντων κοπής βλάστησης από τα απορρίμματα, αδρανή υλικά , φερτά υλικά , ογκώδη κλπ. σε χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Βύρωνα.
- Το ή τα συνεργεία του αναδόχου θα αποτελούνται από εξειδικευμένους εργάτες που θα επιβλέπονται από το ανάλογο επιστημονικό προσωπικό (δασολόγους , γεωπόνους κλπ.)
- Για την ορθή εκτέλεση της εργασίας ο ανάδοχος θα πρέπει να χρησιμοποιήσει ικανό αριθμό προσωπικού το οποίο θα είναι υποχρεωτικά ασφαλισμένο στον οικείο ασφαλιστικό φορέα. Οι ασφαλιστικές καταστάσεις του προσωπικού του αναδόχου θα υποβάλλονται υποχρεωτικά στην επιβλέπουσα αρχή ανά μήνα.

Η διάρκεια σύμβασης ξεκινά από την υπογραφή της και λήγει στις 31 Οκτωβρίου 2018.

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά για τις εργασίες.

Η έννοια της προσφοράς του αναδόχου είναι και βεβαίωση ότι αυτός έλαβε υπόψη τις γενικές και ειδικές συνθήκες εργασίας, δηλαδή τη θέση του έργου και των μερών αυτού, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, την απόρριψη των προϊόντων κοπής , την κατάσταση των οδών, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών , τις καιρικές συνθήκες και οποιεσδήποτε άλλες συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν κατά οποιονδήποτε τρόπο και να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών σύμφωνα με την μελέτη με την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το κατάλληλο και επαρκές, έμπειρο και ασφαλισμένο προσωπικό και εξοπλισμό για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών , όπως μηχανήματα

βενζινοκίνητα και μέσα μεταφοράς (χορτοκοπτικά, αλυσοπρίονα, αρπάγη και φορτηγά κλπ.) και εργαλεία (χειροπρίονα, κλαδευτικά ψαλίδια, βατοκόπτες, τσουγκράνες, πηρούνες, συρμάτινες σκούπες, τσαπιά, σάκους περισυλλογής απορριμμάτων, κλπ.) , την κατάλληλη ένδυση και μέτρα προστασίας για το προσωπικό που απασχολεί (φόρμες, γάντια, φωσφορίζοντα γιλέκα, γυαλιά προστασίας κλπ. αλλά και τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας των άλλων ανθρώπων, καθώς και τα αναλώσιμα υλικά και μέτρα προστασίας προς τρίτους που θα απαιτηθούν (κορδέλες σήμανσης. κώνοι, πινακίδες, φράγματα. Παρακάμψεις , ρυθμίσεις κυκλοφορίας κλπ.) Γενικά ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντες εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

Επίσης η όλη εργασία θα πρέπει να ολοκληρωθεί χωρίς να προκύψουν ζημιές σε δέντρα ή θάμνους ή στον περιβάλλοντα ή περιαστικό χώρο ή οπουδήποτε αλλού, σε αντίθετη περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση αποκατάσταση της ζημιάς που προκλήθηκε.

Οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν , επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επαγγελματικό Επιμελητήριο.
2. Εμπειρία μιας (1) κατ'ελάχιστο , πρόσφατης, εργασίας αποψίλωσης, μεγάλης κλίμακας ,σε επίπεδο Δήμου, ή Περιφέρειας, ανάλογης με την εν λόγω εργασία. (Να κατατεθεί αντίγραφο σύμβασης και αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης).
3. Κατάσταση από την Επιθεώρηση Εργασίας, με το απασχολούμενο προσωπικό της εταιρίας για την εκτέλεση της εργασίας αυτής.
4. Η εταιρία πρέπει να απασχολεί έναν (1) κατ'ελάχιστο επιστήμονα (δασολόγο, γεωπόνο , τεχνολόγο δασοπονίας, τεχνολόγο γεωπονίας) κατά την περίοδο των εργασιών, ο οποίος και θα εποπτεύει τις εργασίες.
5. Όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι ασφαλισμένα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα αντίστοιχα ασφαλιστήρια κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
6. Ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβες σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθουν κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εργασιών.
7. Βεβαίωση από τον ασφαλιστικό φορέα που να φαίνεται ότι παρέχεται ασφαλιστική κάλυψη στους εργαζόμενους της επιχείρησης. Να κατατεθεί αντίγραφο.
8. Υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου , με γνώσιο της υπογραφής στην οποία να δηλώνεται:
 - αναλυτικά το απασχολούμενο επιστημονικό προσωπικό.
 - ότι διαθέτει τεχνικό εξοπλισμό , ικανό για την έγκαιρη και αποτελεσματική εκτέλεση των εργασιών της μελέτης (κατάλληλα χορτοκοπτικά – θαμνοκοπτικά μηχανήματα και λοιπά μηχανήματα και εργαλεία καθώς και μέσα απομάκρυνσης και μεταφοράς των υλικών που προκύπτουν από την εργασία καθώς και απομάκρυνσης και μεταφοράς των εύφλεκτων υλικών, σκουπιδιών (απορρίμματα), εγκαταλελειμμένων υλικών και ογκωδών αντικειμένων, αδρανών υλικών και μπάζων. (Να περιγραφεί αναλυτικά στην Υπεύθυνη Δήλωση).

- ότι φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για την αστική αποζημίωση από ατυχήματα σε τρίτους ή από βλάβες – φθορές σε υλικά που πιθανά προκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξαιτίας της πραγματοποιηθείσας εργασίας και σε καμμία περίπτωση δεν είναι υπόχρεος ο Δήμος.
- ότι έλαβε γνώση της παρούσας μελέτης και την αποδέχεται πλήρως.
- ότι δεν υπάρχουν νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της Επιχείρησης.
- ότι δεν έχει πέσει σε σοβαρά παραπτώματα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
- ότι θα είναι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων που ζητούνται από την Υπηρεσία.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα μείωσης της ποσότητας των εργασιών εφόσον οι ανάγκες του κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης αποδειχθούν μικρότερες χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του αναδόχου προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο. Η μείωση όμως αυτή δεν δύναται να ξεπερνά το 50% των αρχικών προϋπολογισθέντων εργασιών.

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα, διάφορα υλικά και αναλώσιμα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν τον ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που ήθελε προξενηθεί κατά την εκτέλεση αυτής.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε κατάλληλη επέμβαση στους χώρους ευθύνης του , σε οποιοδήποτε έκτακτο αίτημα του Δήμου , εντός 24 ωρών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα εργασίας (προτεραιότητα εργασιών) που του δίνει η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες εντός τριών ημερών από την εκάστοτε έγγραφη ή προφορική ειδοποίηση της Υπηρεσίας ή εντός μιας μέρας κατόπιν τηλεφωνικής ενημέρωσης από την Υπηρεσία όταν πρόκειται για έκτακτη περίπτωση. Σε περίπτωση μη εκτελέσεως της εργασίας ή μέρους αυτής για περισσότερο των 3 (τριών) ημερών από τη στιγμή που θα δοθεί η εντολή από την υπηρεσία, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος (εξαιρείται η περίπτωση ακραίων καιρικών φαινομένων). Για τις λοιπές κυρώσεις του αναδόχου ισχύουν τα αναφερόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.

Ο αριθμός του αναγκαίου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ανάλογος προς την σημαντικότητα του έργου, τον όγκο των εργασιών, τα χρονικά όρια εκτελέσεως της εργασίας, τις συνθήκες εργασίας και τον τόπο εκτελέσεως. Η επιβλέπουσα αρχή δικαιούται να διατάσσει την ενίσχυση των συνεργείων του αναδόχου εάν κρίνει τούτο απαραίτητο.

Οι ποσότητες που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό (στρέμματα , τεμάχια) μπορούν να τροποποιηθούν , ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου (μετατροπή στρεμμάτων σε τεμάχια και το αντίθετο) ή βάσει επειγουσών καταστάσεων που μπορεί να προκύψουν, χωρίς να αλλάζει η τιμή του τεμαχίου /στρέμματος και χωρίς να γίνει υπέρβαση στο σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η τιμή των εργασιών θα είναι σταθερή καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η πληρωμή των εργασιών θα γίνεται τμηματικά, με την πρόοδο των εργασιών και τη σταδιακή παραλαβή τους και θα συνοδεύονται από πρωτόκολλο παραλαβής εργασιών. Οποιοσδήποτε νόμιμες κρατήσεις και φόροι βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προξενηθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας για οποιαδήποτε φθορά η απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία η ανεπιτηδειότητα αυτού η του προσωπικού του.

Σε περίπτωση που η προσφορά του **μειοδότη** είναι χαμηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού μπορεί η σύμβαση να κατακυρωθεί για μεγαλύτερη **ποσότητα**, κατά ποσοστό στα εκατό μέχρι το ύψος του προϋπολογισμού και χωρίς να υπερβαίνει το 30% (άρθρο 104, Ν. 4412/2016).

Σε περίπτωση μη ικανοποιητικής ανταπόκρισης του αναδόχου στις υποχρεώσεις του, ο Δήμος επιβάλλει τις κυρώσεις που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία (κήρυξη σε έκπτωτο κ.α.).

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜ/ΜΟΝ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	248 ΣΤΡ.		
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες ανά τεμάχιο	250 ΤΕΜ.		
3	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες ανά στρ.	8 ΣΤΡ		
4	Καθαρισμοί, απομάκρυνση, μεταφορά και απόρριψη εύφλεκτων υλικών, σκουπιδιών κλπ.	15 ΣΤΡ.		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ24%			
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο			

ΥΠΟΓΡΑΦΗ