

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

Με αριθμό: 03 /2023

Για την ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

**«ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΟΔΙΑΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ»**

Κ.Α. ΠΙΣΤΩΣΗΣ 35.6162.068

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 149.792,00 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.

ΣΕΡΡΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023
ΜΑΡΙΑ ΣΙΤΖΙΜΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜΕ Α΄ΒΑΘΜΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα: Πρασίνου	Παροχή Υπηρεσιών :	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης του Δήμου Σερρών»
Αρ. Μελέτης : 03 / 2023	Προϋπολογ:	149.792,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.
	Κ.Α.:	35.6162.068

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην υπηρεσία «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΟΔΙΑΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ», ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4412/2016.

Πρόκειται για υπηρεσίες καθαρισμού από ανεπιθύμητη βλάστηση που αναπτύσσεται σε δημοτικές οδούς, πεζοδρόμια και σε χώρους εντός των κοιμητηρίων του Δήμου Σερρών.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι:

Ο καθαρισμός του δημοτικού οδικού δικτύου του Δήμου Σερρών από την ανεπιθύμητη βλάστηση γενικότερα (ετήσια ή πολυετή) που φύεται εκατέρωθεν του δρόμου, διαχωριστικών νησίδων, κατά μήκος των πεζοδρομίων (ιδιαίτερα όπου δεν έχουν αυτά πλακοστρωθεί) και περιμετρικά των δένδρων στις δενδροστοιχίες, ερεισμάτων, κρασπέδων και των περιφράξεων –εξωτερικά- κοινόχρηστων ή ιδιωτικών οικοπέδων και τέλος σε πρηνή δρόμων είτε φυτεμένα είτε όχι.

Επίσης ο καθαρισμός επιβάλλεται σε είδη δένδρων που παραβλασάνουν έντονα την άνοιξη και έχουν επεκτατική δράση έναντι των δομικών στοιχείων που περιβάλλουν τον λάκκο φύτευσης.

Παράλληλα με τις παραπάνω εργασίες θα γίνεται και κλάδεμα των νέων εαρινών κλάδων που τυχόν γέρνουν προς τα κάτω και βρίσκονται χαμηλότερα του ύψους των 2,20 μ. από το έδαφος, ώστε να μην ενοχλούν τη διέλευση των πεζών ή το κλάδεμα των κλάδων των δένδρων και των αναπτυγμένων θάμνων που εισέρχονται εντός του οδοστρώματος.

Σκοπιμότητα των προτεινόμενων εργασιών είναι:

-Η προστασία της απρόσκοπτης διέλευσης των πεζών και την υγιεινή των χώρων πέριξ, αφού τέτοια σημεία αποτελούν εστίες μόλυνσης (από τρωκτικά, έντομα και λοιπά σκουπίδια που σωρεύονται) σε μόνιμους κατοίκους και διερχόμενους.

-Η βελτίωση της οδικής ασφάλειας των διερχόμενων οδηγών καθώς η βλάστηση αφενός μειώνει το ελεύθερο πλάτος του οδοστρώματος, αφετέρου μπορεί να παρεμποδίζει την ορατότητα στην κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση του οδικού δικτύου.

- Η βελτίωση της εικόνας του οδικού δικτύου και του αναγκαίου ευπρεπισμού του Δήμου,

-Η προστασία του περιβάλλοντος με την μείωση του κινδύνου για έναρξη και εξάπλωση πυρκαγιών που δημιουργείται από την ανάπτυξη πυκνής και ξερής βλάστησης (εύφλεκτης βλάστησης γενικά) στα ερείσματα του δημοτικού οδικού δικτύου, των πεζοδρομίων και στους χώρους εντός των κοιμητηρίων.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν κατά μήκος των δημοτικών οδών, εντός των διοικητικών ορίων των Δημοτικών Ενοτήτων Σερρών, Σκουτάρεως, Καπετάν Μητρούση, Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής και Άνω Βροντούς του Δήμου Σερρών, εντός της πόλης και των οικισμών αυτών και εντός των δημοτικών κοιμητηρίων.

Οι εργασίες αυτές δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθούν από το προσωπικό του Δήμου, δεδομένου ότι δεν έχουν τακτικό χαρακτήρα (γίνονται σε συγκεκριμένη χρονική περίοδο κάθε έτους) και λόγω της έκτασης τους ξεπερνούν τον προγραμματισμό που μπορεί να ικανοποιήσει το τμήμα Πρασίνου με το προσωπικό που διαθέτει.

Το μόνιμο εργατοτεχνικό προσωπικό που απασχολείται σήμερα στο Τμήμα Πρασίνου του Δήμου Σερρών, σύμφωνα με τον ισχύοντα Ο.Ε.Υ. (ΦΕΚ 2106/21-9-2011/τ.Β') και τις σχετικές Αποφάσεις Δημάρχου τοποθέτησης και μετακίνησης των υπαλλήλων και που ενεργά και βάσει της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί σε κηπουρικές εργασίες είναι: (2) δύο άτομα ΥΕ Εργάτες Καθ/τας (που απασχολούνται σε εργασίες καθαριότητας των χώρων πρασίνου) και (4) τέσσερα άτομα με την ειδικότητα ΔΕ Δενδροκηπουρών-Ανθοκόμων, εκ των οποίων ο ένας ασκεί καθήκοντα επιστάτη και οι δύο ασκούν παράλληλα την ιδιότητα του οδηγού των υπηρεσιακών μας οχημάτων.

Ειδικότερα σας ενημερώνουμε ότι το εξωτερικό συνεργείο μας προσπαθεί να ανταπεξέλθει σε:

1. καθημερινή φροντίδα της μεγάλης σε έκταση Κοιλάδας Αγίων Αναργύρων, η οποία απαιτεί μόνιμα ένα φορηγό αυτοκίνητο και τουλάχιστον 3-4 εργάτες.
2. ετήσιο κλάδεμα ανθοφορίας (το οποίο στοχεύει στην επιλεκτική ενεργοποίηση των ανθοφόρων οφθαλμών) των δενδρυλλίων στα περισσότερα σημεία της πόλης μας και
3. άμεσες επεμβάσεις και εκτός προγραμματισμού για λόγους ασφάλειας σε (ακραία καιρικά φαινόμενα, πτώσεις δένδρων- θραύσεις κλάδων, κλάδευση δένδρων που παρεμποδίζουν φωτεινούς σηματοδότες, σήματα οδοσήμανσης, πινακίδες οδικής κυκλοφορίας, κ.λπ.).
4. περισυλλογή και αποκομιδή κλαδιών ή δένδρων από κοινόχρηστους χώρους σε περιόδους θεομηνιών (ανεμοθλασίες, χιονοθλασίες ασθένειες, κ.λ.π.) ή βανδαλισμών.

Η εκτέλεση της παραπάνω εργασίας δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί από το υπάρχον προσωπικό το οποίο εν όψει των συγκεκριμένων πραγματικών συνθηκών, δεν επαρκεί να τις εκτελέσει αφού το αρμόδιο τμήμα πρασίνου δεν διαθέτει το αναγκαίο ανθρώπινο δυναμικό αλλά και τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό για να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες.

Απαιτούνται σε σύντομο χρονικό διάστημα προσωπικό και μηχανολογικός εξοπλισμός, λόγω των μεγάλων εδαφικών εκτάσεων, των πολλών χιλιομέτρων δημοτικού οδικού δικτύου και των πολλών δημοτικών κοιμητηρίων, τα οποία βρίσκονται στα όρια των Δημοτικών Ενοτήτων και των Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Σερρών. Επίσης η χρήση ειδικών μηχανημάτων καθιστά πολύ δύσκολη την εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών από ανειδίκευτο εποχικό προσωπικό.

Ο Δήμος για να μπορέσει να ανταποκριθεί στην αυξημένη ανάγκη των εν λόγω εργασιών, κρίνεται αναγκαία η σύμβαση με ανάδοχο που θα υλοποιήσει εργασίες καταπολέμησης παρόδιας βλάστησης του Δήμου Σερρών.

Ο εργολάβος θα διαθέτει εξοπλισμό μηχανημάτων που θα χρειαστούν για να φέρει σε πέρας την εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου (θαμνοκοπτικά, αλυσοπρίονα, ψαλίδια, φορητό, ελκυστήρα, καταστροφέα κ.λ.π.). Θα έχει πάντα διαθέσιμο συνεργείο από τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό και θα τελεί πάντα κάτω από την επίβλεψη της υπηρεσίας. Οι εργασίες 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 των εργαζομένων του αναδόχου, αλλά και των τρίτων καθώς και της ξένης περιουσίας. Επίσης η απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού θα γίνεται αυθημερόν σε κατοικημένες περιοχές με ευθύνη του εργολάβου και όχι περισσότερο των δυο ημερών από την ημέρα κοπής σε περιοχές εκτός οικισμού.

Για την τιμολόγηση των άρθρων χρησιμοποιήθηκαν τιμές μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου και με βάση τα στοιχεία εκτέλεσης όμοιων συμβάσεων προηγούμενων ετών.

Η παροχή υπηρεσίας θα εκτελεστεί σε διάστημα (1) ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη των εργασιών είναι 149.792,00€ με το Φ.Π.Α. εγγεγραμμένη στο Κ.Α. 35.6162.068 του προϋπολογισμού του έτους 2023. Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από ιδίους πόρους του Δήμου.

Οι κωδικοί εργασιών είναι:

CPV 77312000-0 (Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα) και

CPV: 906 00000-3 (Υπηρεσίες καθαριότητας και εξυγίανσης σε αστικές ή αγροτικές ζώνες καθώς και συναφείς υπηρεσίες).

Για την θεώρηση

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.

Σέρρες 20 – 02 - 2023

α/α

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΡΙΝΑΚΗ

Πολ. Μηχανικός με Α' β.

Για την σύνταξη

Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Σέρρες 20– 02 - 2023

ΜΑΡΙΑ ΣΙΤΖΙΜΗ

Γεωπόνος με Α' β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα: Πρασίνου	Παροχή Υπηρεσιών :	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης του Δήμου Σερρών»
Αρ. Μελέτης : 03 / 2023	Προϋπολογ:	149.792,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.
	Κ.Α.:	35.6162.068

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται οι κάτωθι εργασίες :

1. Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών

Ο Αναδόχος είναι υποχρεωμένος να κόβει – καθαρίζει στις οδούς του Δήμου, εκατέρωθεν, την αυτοφυή βλάστηση που φύεται στις ακμές της ασφάλτου ή τσιμέντου με τα κράσπεδα των πεζοδρομίων. Όπου δεν υπάρχει διαμορφωμένο πεζοδρόμιο (σε πλάτος έως 1,00 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, καθώς και όπου απαιτείται η αποκομιδή τυχόν απορριμμάτων. Η εργασία περιλαμβάνει και τον καθαρισμό της λεκάνης άρδευσης και των δενδροδόχων από ζιζάνια, παραφυάδες και απορρίμματα που μαζεύονται εκεί, κοπή χαμηλών κλαδιών (έως 2,20 μέτρα) ώστε να μην ενοχλούν τη διέλευση πεζών ή να εισέρχονται στο οδοστρώμα, καθαρισμό βλάστησης τοιχίων εξωτερικά (οικοπέδων ιδιωτικών και δημοτικών) και κρασπεδοειθρών πεζοδρομίων. Θα πραγματοποιείται είτε με βενζινοκίνητο μηχάνημα πεζού χειριστή είτε με εργαλεία χειρός (τσάπα, φτυάρι κλπ). Σε σημεία όπου δεν μπορεί να γίνει καθαρισμός με χορτοκοπτικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί χειρωνακτική εργασία όπως για παράδειγμα κοντά στο λαιμό των δένδρων για την αποφυγή τραυματισμού τους. Ο χειρισμός του χορτοκοπτικού μέσα σε κατοικημένες περιοχές θα γίνεται από τεχνίτη για να αποφευχθούν προβλήματα τραυματισμών περαστικών, ζημιές σε αυτοκίνητα, τζάμια αλλά και τραυματισμούς στον λαιμό των δένδρων και θάμνων. Ο καθαρισμός θα γίνεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με ευθύνη του αναδόχου. Η συλλογή – φόρτωση - μεταφορά - εναπόθεση των προϊόντων κοπής και διαφόρων λοιπών φερτών υλικών, σκουπιδιών κλπ, θα γίνεται με μέσα, ευθύνη και κόστος του αναδόχου σε χώρους που επιτρέπεται.

2. Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα

Η κοπή της βλάστησης θα γίνεται με καταστροφέα φερόμενο σε ελκυστήρα. Ο καταστροφέας θα έχει δυνατότητα γωνιακής κοπής, θα είναι κατάλληλος για εργασίες στις παρυφές των δρόμων, το κοπτικό τμήμα θα αποτελείται από κύλινδρο με μαχαίρια.

Το συνεργείο του αναδόχου θα αναπτύσσεται ως εξής, εμπρός θα πηγαίνει ο ελκυστήρας και θα κόβει τα χόρτα με πλάτος κοπής τουλάχιστον ενάμιση μέτρο εκατέρωθεν του δρόμου από το άκρο του οδοστρώματος, πίσω θα ακολουθεί εργάτης με χορτοκοπτικό μηχάνημα ο οποίος θα κόβει την βλάστηση σε σημεία που δεν μπορεί ο ελκυστήρας (γύρω από κορμούς δένδρων, κολώνες φωτισμού, περιφράξεις, μεγάλες πέτρες κλπ), στην συνέχεια θα ακολουθεί εργάτης με φυσητήρα φύλλων ο οποίος θα καθαρίζει τον δρόμο από τα φυτικά υπολείμματα. Σε σημεία που η θαμνώδης και δενδρώδης βλάστηση παρεμποδίζει την ορατότητα των οχημάτων ο ανάδοχος με χρήση αλυσοπρίονου θα προβαίνει σε κλάδεμα έως 3,50 μέτρα και στην συνέχεια θα απομακρύνει τα προϊόντα κοπής. Σε πρηνή δρόμων ο ανάδοχος θα καθαρίζει το ανάλογο πλάτος βλάστησης επάνω στο πρηνές και στις στροφές θα κόβει τα χόρτα με πλάτος κοπής άνω των ενάμιση μέτρο εκατέρωθεν του δρόμου από το άκρο του οδοστρώματος. Περιλαμβάνεται η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής καθώς και η αποκομιδή τυχόν απορριμμάτων η οποία θα γίνεται με μέσα, ευθύνη και κόστος του αναδόχου σε χώρους που επιτρέπεται.

3. Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια

Αφορά τον καθαρισμό εντός των κοιμητηρίων από χόρτα με χρήση πεζού χειριστή βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού μηχανήματος και χειρωνακτικά. Θα γίνουν εργασίες καθαρισμού όλων των ζιζανίων στους χώρους των κοιμητηρίων του Δήμου Σερρών. Συγκεκριμένα: α) Θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός από χόρτα, ξερά κλαδιά, καθαρισμός από την χαμηλή βλάστηση έως 2,20 μέτρα, διαμόρφωση θάμνων, κλπ των κοιμητηρίων του Δήμου Σερρών, με σκοπό την αποτροπή πυρκαγιάς, συγκέντρωσης σε αυτούς εντόμων, τρωκτικών, ερπετών και λοιπών επικίνδυνων για τη Δημόσια Υγεία οργανισμών όπως επίσης και για τον ευπρεπισμό των χώρων αυτών. β) Θα ακολουθήσουν εργασίες συγκέντρωσης όλων των προϊόντων κοπής και διαφόρων λοιπών φερτών υλικών, σκουπιδιών κτλ. γ) Θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός των διαδρόμων των ταφικών τμημάτων χειρωνακτικά όπου απαιτείται προκειμένου

να μην γίνουν ζημιές στους τάφους. δ) Τα προϊόντα του καθαρισμού που θα προκύψουν από το βοτάνισμα, θα απομακρυνθούν από τους χώρους του έργου με μέσα, ευθύνη και κόστος του αναδόχου σε χώρους που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Η μελέτη αυτής της υπηρεσίας, αποτελείται από τέσσερα τμήματα Α (Α1,Α2), Β, Γ, & Δ.

ΤΜΗΜΑ Α1: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης στους παρακάτω χώρους:

Παρακάτω δίνονται οι περιοχές στις οποίες θα γίνουν οι επεμβάσεις :

Α΄ Περιοχή από Ι.Ν. Τιμίου Προδρόμου Σερρών έως πρώην Αγροτική Τράπεζα (νυν Τρ. Πειραιώς)

Ονομασία Οδού	Πλευρές της οδού
Ν. Πλαστήρα	2
Μητρ. Κων/νου	2
Ιωνος Δραγούμη	2
Παπακωνσταντίνου	2
Φωτεινή Αλατά	2
Παπαπαύλου	2
Αίνου	2
Νέστου	2
Χαράκη	2
Σκαμάνδρου	2
Κύπρου	2
Αναστ. Χρυσάφη	2
Καθ. Σάββα Ιωακειμίδου	1
Ακροπόλεως	2
Τερτσέτη	2
Ευθαλίας Αδάμ	2
Παπάζογλου	2
Ζλάτκου	2
Κωνσταντινουπόλεως	2
Χατζηπανταζή	2
Αγ. Αντωνίου	2
Κουρέως	2

Αμφιπόλεως	2
Νέστωρος Φωκά	2
Αλεξάνδρου Παναγούλη	2

Β΄ Συνοικισμοί Καλύβια – Ομόνοια

Ονομασία Οδού	Πλευρές της οδού
Καναβού	1
Λευκάδος	1
Κωστή	1
Αγαθουπόλ.	1
Σύρου	1
Άνδρου	1
Κέας	1
Σαλαμίνος	1
Γαληνού	1
Πύρρου	1
Δήλου	1
Βιρχανλή	1
Μυκόνου	1
Τουρλεντέ	1
Ιωαν. Αθανασιαδη	1
Πιπτακού	1
Θήρας	1
Κεφαλληνίας	1
Πολυτεχνείου	1
Λέσβου	2
Ολυμπίου	2
Χαριλάου Τρικούπη	2
Γύρω από 12ο Δημ. Σχολείο	2
Κισσάβου	1
Νικοπολέως	1

Κυθήρων	1
Δογάνης	1
Κ.Μητρούση	2
Βύρωνος	2
Μακεδονικού Αγώνα	2
Φλέμιγκ	2
Ταγματ. Βελισσαρίου	2
Ταγματ. Χατζοπούλου	2

Γ΄ Περιοχή Καλκάνικα

Ονομασία Οδού	Πλευρές της οδού
8 ^{ης} Μαΐου	2
Κομνηνών	2
Ιερολοχιτών	2
Περδίκας	2
Ρήγα Φερραίου	2
Τζαβέλα	2
Κατπαδοκίας	2
Σπετσών	2
Σαράντα Εκκλησιών	2
Παλαιολόγου	2
Σεβαστείας	2
Λαχανά	2
Κοσμά Αλεξανδρίδη	2
Παλαδαρίου	1
Πατρ. Γρηγορίου	1
Πόντου	1
Κιλκίς	1
Τραπεζούντος	1
Κιουταχίας	1
Μπεκιάρη	1

Δυτ. Θράκης	1
Δ΄ Μεμονωμένοι δρόμοι	
Βενιζέλου	2
Μεραρχίας μέχρι Σιδ. Σταθμό	2
Οδυσσέως (περιοχή Αλευρά)	2
Δ. Μαρούλη (ως Ασβεσταριά)	2
Ιπποκράτους (από ασβεσταριά έως τέλος Ε-πταμύλων)	2
Δρόμοι περιμετρικά του στρατοπέδου Εμμ. Παπά	2
Δρόμοι περιμετρικά του στρατοπέδου Κολοκοτρώνη	2
Ε΄ Πυροβολικά	
Νιγρίτης	2
Παγγαίου	2
Θερμών	2
Σιδηροκάστρου	2
Προύσης	2
Μητροπ. Αποστόλου	2
Αγ. Σοφίας	2
Νικομηδείας	2
Αγίου Γεωργίου	2
Τροίας	2
Φλωρίνης	2
Σαρανταπόρου	2
Βαλτεσίου	2
Ορεστιάδος	2
ΣΤ΄ Λοιποί οδοί διάφοροι	
Ασκληπείου (με σκαλοπάτια)	2
Τσερτσέτη	2
Βοσπόρου (Ι.Ν. Αγ. Ιωάν. Θεολόγου)	2
Κρέσνας	2

Κάλβου	2
Καραϊσκάκη	2
Αδαμάντιου Κοραή	2
Μαυρομιχάλη	2
Ναούσης	2
Ανδρούτσου	2
Βικέλα	2
Καθ. Χρηστομάνου	2
Τριανταφυλλίδου Άννης	2
Παπαφλέσσα	2
Μαγνησίας	2
Δραγατσανίου	2
Εμμανουήλ Παπά	2
Ιερέως Παπακωνσταντίνου	2
Ηροδότου	2
Ναυάρχου Σταχτούρη	2
Ραιδεστού	2
Απαμείας μέχρι στροφή Μεραρχίας	2
Αχαιών	2
Περιοχή Σιγής	2
Κεντρικοί δρόμοι Ελαιώνα	2
Κεντρικοί δρόμοι Επταμύλων	2
Κεντρικοί δρόμοι Οινούσας	2
Κεντρικοί δρόμοι Κρίνου	2

ΤΜΗΜΑ Α2: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

Δημοτικό οδικό δίκτυο Δ.Ε. Σερρών	2
-----------------------------------	---

Ζ΄ Κοιμητήρια Δ.Ε. Σερρών

ΤΜΗΜΑ Β: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης στους παρακάτω χώρους:
Τα πεζοδρόμια, το δημοτικό οδικό δίκτυο και τα κοιμητήρια της Δημοτικής Ενότητας Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών.

Παρακάτω δίνονται οι περιοχές στις οποίες θα γίνουν οι επεμβάσεις :

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

1. ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ
2. ΑΔΕΛΦΙΚΟ
3. ΒΑΜΒΑΚΟΥΣΑ
4. ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑ
5. ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟ
6. ΚΟΥΜΑΡΙΑ
7. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑΤΟ
8. ΠΕΠΟΝΙΑ
9. ΣΚΟΥΤΑΡΙ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

ΤΜΗΜΑ Γ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης στους παρακάτω χώρους:
Τα πεζοδρόμια, το δημοτικό οδικό δίκτυο και τα κοιμητήρια της Δημοτικής Ενότητας Μητρουσίου του Δήμου Σερρών.

Παρακάτω δίνονται οι περιοχές στις οποίες θα γίνουν οι επεμβάσεις :

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ

1. ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ
2. ΑΝΩ ΚΑΜΗΛΑ
3. ΒΑΜΒΑΚΙΑ
4. ΜΗΤΡΟΥΣΙ
5. ΜΟΝΟΚΚΛΗΣΙΑ
6. ΠΡΟΒΑΤΑΣ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Δ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης στους παρακάτω χώρους:
Τα πεζοδρόμια, το δημοτικό οδικό δίκτυο και τα κοιμητήρια της Δημοτικής Ενότητας Ενότητας Λευκώνα, της Τοπικής Κοινότητας Ορεινής και της Τοπικής Κοινότητας Άνω Βροντούς του Δήμου Σερρών.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ

1. ΛΕΥΚΩΝΑΣ
2. ΧΡΙΣΤΟΣ
3. ΚΑΛΑ ΔΕΝΤΡΑ

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡΕΙΝΗΣ

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΩΝΑ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΙΝΗΣ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ακολουθεί τις εντολές της διευθύνουσας υπηρεσίας και να επεμβαίνει άμεσα στις περιοχές που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, αλλά και σε περιοχές που δεν αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα αλλά αντιμετωπίζουν πρόβλημα προσβασιμότητας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα μεταβολής των χώρων επέμβασης, καθώς και την επανάληψη επέμβασης, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και τις ανάγκες της υπηρεσίας και πάντως εντός των πλαισίων του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Επίσης διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει (να αυξομειώσει) τις ποσότητες (στρέμματα) καθώς και να αντικαταστήσει κάποιο είδος εργασίας με άλλο, έτσι ώστε να εξυπηρετήσει καλύτερα τις ανάγκες του, με την προϋπόθεση το συνολικό κόστος της παροχής υπηρεσίας να μην υπερβεί το ποσό της σύμβασης.

Για την θεώρηση

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.

Σέρρες 20 – 02 - 2023

α/α

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΡΙΝΑΚΗ

Πολ. Μηχανικός με Α' β.

Για την σύνταξη

Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Σέρρες 20– 02 - 2023

ΜΑΡΙΑ ΣΙΤΖΙΜΗ

Γεωπόνος με Α' β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα: Πρασίνου	Παροχή Υπηρεσιών :	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης του Δήμου Σερρών»
Αρ. Μελέτης : 03 / 2023	Προϋπολογ:	149.792,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.
	Κ.Α.:	35.6162.068

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ Α1: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονά δα Μέτρ ησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλ ήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονά δος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών	Στρέμ μα	75,00	4	300,00	75	22.500,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ							22.500,00
Φ. Π. Α. 24 %							5.400,00
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο Δ Α Π Α Ν Η Σ							27.900,00

ΤΜΗΜΑ Α2: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονά δα Μέτρ ησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλ ήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονά δος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα	Στρέμ μα	70,00	2	140,00	60	8.400,00
2	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια	Στρέμ μα	11,00	10	110,00	65	7.150,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ							15.550,00
Φ. Π. Α. 24 %							3.732,00
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο Δ Α Π Α Ν Η Σ							19.282,00

ΤΜΗΜΑ Β: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών	Στρέμμα	60,00	4	240,00	75	18.000,00
2	Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα	Στρέμμα	25,00	2	50,00	60	3.000,00
3	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια	Στρέμμα	10,00	10	100,00	65	6.500,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ							27.500,00
Φ. Π. Α. 24 %							6.600,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ							34.100,00

ΤΜΗΜΑ Γ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών	Στρέμμα	55,00	4	220,00	75	16.500,00
2	Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα	Στρέμμα	25,00	2	50,00	60	3.000,00
3	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια	Στρέμμα	9,00	10	90,00	65	5.850,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ							25.350,00
Φ. Π. Α. 24 %							6.084,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ							31.434,00

ΤΜΗΜΑ Δ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών	Στρέμμα	50,00	4	200,00	75	15.000,00
2	Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα	Στρέμμα	70,00	2	140,00	60	8.400,00
3	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια	Στρέμμα	10,00	10	100,00	65	6.500,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ							29.900,00
Φ. Π. Α. 24 %							7.176,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ							37.076,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΟΛΟ:ΤΜΗΜΑ Α+ΤΜΗΜΑ Β+ΤΜΗΜΑ Γ+ΤΜΗΜΑ Δ	120.800,00
Φ. Π. Α. 24 %	28.992,00
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο Δ Α Π Α Ν Η Σ	149.792,00

Για την θεώρηση
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.
Σέρρες 20 – 02 - 2023

α/α
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΡΙΝΑΚΗ
Πολ. Μηχανικός με Α' β.

Για την σύνταξη
Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Σέρρες 20– 02 - 2023

ΜΑΡΙΑ ΣΙΤΖΙΜΗ
Γεωπόνος με Α' β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα: Πρασίνου	Παροχή Υπηρεσιών :	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης του Δήμου Σερρών»
Αρ. Μελέτης : 03 / 2023	Προϋπολογ:	149.792,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.
	Κ.Α.:	35.6162.068

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι τιμές των άρθρων είναι χωρίς ΦΠΑ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κόβει – καθαρίζει στις οδούς του Δήμου, εκατέρωθεν, την αυτοφυή βλάστηση που φύεται στις ακμές της ασφάλτου ή τσιμέντου με τα κράσπεδα των πεζοδρομίων. Όπου δεν υπάρχει διαμορφωμένο πεζοδρόμιο (σε πλάτος έως 1,00 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, καθώς και όπου απαιτείται η αποκομιδή τυχόν απορριμμάτων. Η εργασία περιλαμβάνει και τον καθαρισμό της λεκάνης άρδευσης και των δενδροδόχων από ζιζάνια, παραφυάδες και απορρίμματα που μαζεύονται εκεί, κοπή χαμηλών κλαδιών (έως 2,20 μέτρα) ώστε να μην ενοχλούν τη διέλευση πεζών ή να εισέρχονται στο οδόστρωμα, καθαρισμό βλάστησης τοιχίων εξωτερικά (οικοπέδων ιδιωτικών και δημοτικών) και κρασπεδοειθρών πεζοδρομίων. Θα πραγματοποιείται είτε με βενζινοκίνητο μηχάνημα πεζού χειριστή είτε με εργαλεία χειρός (τσάπα, φτυάρι κλπ). Σε σημεία όπου δεν μπορεί να γίνει καθαρισμός με χορτοκοπτικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί χειρωνακτική εργασία όπως για παράδειγμα κοντά στο λαιμό των δένδρων για την αποφυγή τραυματισμού τους. Ο χειρισμός του χορτοκοπτικού μέσα σε κατοικημένες περιοχές θα γίνεται από τεχνίτη για να αποφευχθούν προβλήματα τραυματισμών περαστικών, ζημιές σε αυτοκίνητα, τζάμια αλλά και τραυματισμούς στον λαιμό των δένδρων και θάμνων. Ο καθαρισμός θα γίνεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με ευθύνη του αναδόχου. Η συλλογή – φόρτωση - μεταφορά - εναπόθεση των προϊόντων κοπής και διαφόρων λοιπών φερτών υλικών, σκουπιδιών κλπ, θα γίνεται με μέσα, ευθύνη και κόστος του αναδόχου σε χώρους που επιτρέπεται.

Τιμή ενός στρέμματος εβδομήντα πέντε (75,00) ευρώ

ΑΡΘΡΟ 2ο: Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα

Η κοπή της βλάστησης θα γίνεται με καταστροφέα φερόμενο σε ελκυστήρα. Ο καταστροφέας θα έχει δυνατότητα γωνιακής κοπής, θα είναι κατάλληλος για εργασίες στις παρυφές των δρόμων, το κοπτικό τμήμα θα αποτελείται από κύλινδρο με μαχαίρια.

Το συνεργείο του αναδόχου θα αναπτύσσεται ως εξής, εμπρός θα πηγαίνει ο ελκυστήρας και θα κόβει τα χόρτα με πλάτος κοπής τουλάχιστον ενάμιση μέτρο εκατέρωθεν του δρόμου από το άκρο του οδοστρώματος, πίσω θα ακολουθεί εργάτης με χορτοκοπτικό μηχάνημα ο οποίος θα κόβει την βλάστηση σε σημεία που δεν μπορεί ο ελκυστήρας (γύρω από κορμούς δένδρων, κολώνες φωτισμού, περιφράξεις, μεγάλες πέτρες κλπ), στην συνέχεια θα ακολουθεί εργάτης με φυσητήρα φύλλων ο οποίος θα καθαρίζει τον δρόμο από τα φυτικά υπολείμματα. Σε σημεία που η θαμνώδης και δενδρώδης βλάστηση παρεμποδίζει την ορατότητα των οχημάτων ο ανάδοχος με χρήση αλυσοπρίονου θα προβαίνει σε κλάδεμα έως 3,50 μέτρα και στην συνέχεια θα απομακρύνει τα προϊόντα κοπής. Σε πρηνή δρόμων ο ανάδοχος θα καθαρίζει το ανάλογο πλάτος βλάστησης επάνω στο πρηνές και στις στροφές θα κόβει τα χόρτα με πλάτος κοπής άνω των ενάμιση μέτρο εκατέρωθεν του δρόμου από το άκρο του οδοστρώματος. Περιλαμβάνεται η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής καθώς και η αποκομιδή τυχόν απορριμμάτων η οποία θα γίνεται με μέσα, ευθύνη και κόστος του αναδόχου σε χώρους που επιτρέπεται.

Τιμή ενός στρέμματος εξήντα (60,00) ευρώ

ΑΡΘΡΟ 3ο: Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια

Αφορά τον καθαρισμό εντός των κοιμητηρίων από χόρτα με χρήση πεζού χειριστή βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού μηχανήματος και χειρωνακτικά. Θα γίνουν εργασίες καθαρισμού όλων των ζιζανίων στους χώρους των κοιμητηρίων του Δήμου Σερρών. Συγκεκριμένα: α) Θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός από χόρτα, ξερά κλαδιά, καθαρισμός από την χαμηλή βλάστηση έως 2,20 μέτρα, κλπ των κοιμητηρίων του Δήμου Σερρών, με σκοπό την αποτροπή πυρκαγιάς, συγκέντρωσης σε αυτούς εντόμων, τρωκτικών, ερπετών και λοιπών επικίνδυνων για τη Δημόσια Υγεία οργανισμών όπως επίσης και για τον ευπρεπισμό των χώρων αυτών. β) Θα ακολουθήσουν εργασίες συγκέντρωσης όλων των προϊόντων κοπής και διαφόρων λοιπών φερτών υλικών, σκουπιδιών κτλ . γ) Θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός των διαδρόμων των ταφικών τμημάτων χειρωνακτικά όπου απαιτείται προκειμένου να μην γίνουν ζημιές στους τάφους. δ) Τα προϊόντα του καθαρισμού που θα προκύψουν από το βοτάνισμα, θα απομακρυνθούν από τους χώρους του έργου με μέσα, ευθύνη και κόστος του αναδόχου σε χώρους που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ενός στρέμματος εξήντα πέντε (65,00) ευρώ

Για την θεώρηση

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.

Σέρρες 20 – 02 - 2023

α/α

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΡΙΝΑΚΗ

Πολ. Μηχανικός με Α' β.

Για την σύνταξη

Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Σέρρες 20– 02 - 2023

ΜΑΡΙΑ ΣΙΤΖΙΜΗ

Γεωπόνος με Α' β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα: Πρασίνου	Παροχή Υπηρεσιών :	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης του Δήμου Σερρών»
Αρ. Μελέτης : 03 / 2023	Προϋπολογ:	149.792,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.
	Κ.Α.:	35.6162.068

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο και κριτήριο κατακύρωσης της παροχής υπηρεσίας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΟΔΙΑΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ», για το έτος 2023, προϋπολογισμού 120.800,00€ χωρίς Φ.Π.Α. και 149.792,00€ με ΦΠΑ 24%.

Εργοδότης θα ονομάζεται ο ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ και ανάδοχος θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η εκτέλεση του τμήματος της παροχής υπηρεσίας, βάσει της προσφοράς του.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των δημοπρατούμενων εργασιών ανά τμήμα (Α1, Α2, Β, Γ, Δ).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα, περισσότερα ή για όλα τα τμήματα.

Για όλα τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 28 του παρόντος Τεύχους.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της παραπάνω υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
2. του ν. 4314/2014 (Α' 265): “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
3. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
4. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
5. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
6. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
7. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
8. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

9. του ν. 3861/2010 (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»,
10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
11. Τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α/08-06-2006).
12. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
13. του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
14. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
15. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
16. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
17. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
18. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
19. Την υπ' αριθ. 23 Κατευθυντήρια Οδηγία της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Απόφαση 3/24-01-2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων) (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε).
20. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3º: Έγγραφα της σύμβασης

Τα στοιχεία της μελέτης κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Διακήρυξη
2. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Η Τεχνική Έκθεση
4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές Εργασιών
5. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Το Τιμολόγιο Προσφοράς

Άρθρο 4º: Προϋποθέσεις συμμετοχής

1. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην ανωτέρω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, αλλά απαιτείται κατά την υπογραφή της σύμβασης να είναι σε συγκεκριμένη νομική μορφή.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Για όλα τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 28 του παρόντος Τεύχους.

Άρθρο 5º: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

1. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης της υπηρεσίας «Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης του Δήμου Σερρών» απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται **να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα** που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (**ΓΕΩΤΕΕ**), ή να έχουν πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο **επιμελητήριο** ή αντίστοιχο πιστοποιητικό του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (**Γ.Ε.ΜΗ.**), από το οποίο να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής υπηρεσίας για εξειδικευμένες εργασίες κατηγορίας ΠΡΑΣΙΝΟΥ.

3. Εταιρεία ή φυσικά πρόσωπα που δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ, να είναι εγγεγραμμένοι στο **οικείο επιμελητήριο** από το οποίο να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής υπηρεσίας για εξειδικευμένες εργασίες κατηγορίας ΠΡΑΣΙΝΟΥ.

4. Εταιρεία που απασχολεί φυσικά πρόσωπα και δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ να είναι εγγεγραμμένοι στο **οικείο επιμελητήριο** από το οποίο να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής υπηρεσίας για εξειδικευμένες εργασίες κατηγορίας ΠΡΑΣΙΝΟΥ, τόσο η εταιρεία όσο και τα φυσικά πρόσωπα.

Αποδεικτικά Έγγραφα:

Για την απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης, με ημερομηνία έκδοσης έως 30 εργάσιμες μέρες πριν από την ημέρα υποβολής του, για την άσκηση του επαγγέλματος που σχετίζεται με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

- Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (**ΓΕΩΤΕΕ**) ή πιστοποιητικό εγγραφής στο **οικείο επιμελητήριο** ή αντίστοιχο πιστοποιητικό του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (**Γ.Ε.ΜΗ.**) από το οποίο να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής υπηρεσίας για σχετικές εργασίες κατηγορίας ΠΡΑΣΙΝΟΥ.
- Αν πρόκειται για εταιρεία ή φυσικά πρόσωπα που δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ, προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο **οικείο επιμελητήριο** από το οποίο να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής υπηρεσίας για σχετικές εργασίες κατηγορίας ΠΡΑΣΙΝΟΥ.
- Αν πρόκειται για εταιρεία που απασχολεί φυσικά πρόσωπα και δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής **στο οικείο επιμελητήριο** με την κατάλληλη δραστηριότητα τόσο η εταιρεία όσο και τα φυσικά πρόσωπα.

Για όλα τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 28 του παρόντος Τεύχους.

Άρθρο 6º: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Άρθρο 7º: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να διαθέτουν το απαιτούμενο επιστημονικό - τεχνικό προσωπικό με τουλάχιστον ένα άτομο ειδικότητας Γεωτεχνικού (Γεωπόνου, Τεχνολόγου Γεωπόνου, Δασολόγου, Δασοπόνου κ.α.) ο οποίος θα επιβλέπει την καλή εκτέλεση των εργασιών.

β) Άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε εφαρμογή της παρ. 4 του άρθρου 36 του ν. 4042/2012, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 85 του ν. 4685/2020.

γ) Ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει με **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι: θα καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την υπ' αριθ. 03/2023 μελέτη του Τμήματος Πρασίνου του Δήμου Σερρών.

Αποδεικτικά Έγγραφα:

Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Τίτλο σπουδών που να αποδεικνύει την ειδικότητα του Γεωτεχνικού Π.Ε. ή Τ.Ε., ο οποίος θα επιβλέπει την καλή εκτέλεση των εργασιών. (Απαιτείται αντίγραφο πτυχίου Π.Ε. Γεωπόνου ή Π.Ε. Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας που θα αναλάβουν την επίβλεψη των εργασιών και θα συνεργάζονται με την Υπηρεσία για τη σωστή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών. Προκειμένου για Γεωτεχνικό Π.Ε. απαιτείται και η άδεια ασκήσεως επαγγέλματος από το ΓΕΩΤΕΕ σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού) .

β) 1) Αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), ως προς τη συλλογή – μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ υπ. αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει.

Σε κάθε περίπτωση η καταχώρηση στο ΗΜΑ θα πρέπει να αφορά τον κωδικό ΕΚΑ 20.02.01 Βιοαποδομήσιμα Απόβλητα.

2) Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει **ασφαλιστήριο συμβόλαιο** σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, το οποίο υποχρεούται να διαθέτει εντός πέντε (5) μηνών από την έναρξη ισχύος του Ν.4685/2020.

γ) Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι: θα καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την υπ' αριθ. 03/2023 μελέτη του Τμήματος Πρασίνου του Δήμου Σερρών.

Για όλα τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 28 του παρόντος Τεύχους.

Άρθρο 8º: Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Για όλα τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 28 του παρόντος Τεύχους.

Άρθρο 9º: Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (άρθρο 6) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (άρθρο 7), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί

φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Άρθρο 10^ο: Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο 2% επί της εκτιμώμενης χωρίς ΦΠΑ αξίας των τμημάτων για τα οποία θα υποβάλλει προσφορά, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης, ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (σε Ευρώ)	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	Τμήμα Α1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ	22.500,00	450,00
	Τμήμα Α2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ	15.550,00	311,00
2	Τμήμα Β ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	27.500,00	550,00
3	Τμήμα Γ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ	25.350,00	507,00
4	Τμήμα Δ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. Ο- ΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ	29.900,00	598,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (Α1+Α2+Β+Γ+Δ)		120.800,00	2.416,00

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Ο Δήμος μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

1. Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος θα υποβάλει **εγγύηση καλής εκτέλεσης**, σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.**, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά τον χρόνο οριστικής παραλαβής του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης, ο οποίος ορίζεται για διάστημα **ενός (1) μήνα από το πέρας της σύμβασης**. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάρτισή της, εκδίδεται σχετικά αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Δ.Υ
3. Πέραν των ανωτέρω ισχύουν τα προβλεπόμενα σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 με τις τροποποιήσεις όπως ισχύει μέχρι σήμερα.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου πρέπει να έχουν εκδοθεί από τους φορείς που αναφέρονται στην παράγραφο 11 του άρθρου 72 του Ν.4412/16 και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 12 του ίδιου άρθρου.

Άρθρο 11°: Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα 9 μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 10 της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Άρθρο 12°: Ισχύς σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση στον ανάδοχο της πρόσκλησης για υπογραφή συμφωνητικού.

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και θα εκτελεστεί σε διάστημα (1) ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου.

Άρθρο 13°: Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Άρθρο 14°: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 15°: Πληρωμή αναδόχου

1. Αμοιβή του αναδόχου

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η αμοιβή αυτή μπορεί να αυξηθεί μόνον στις περιπτώσεις που αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, με συμπληρωματική σύμβαση που υπογράφεται κατά τις σχετικές διατάξεις του Νόμου.

Η πληρωμή των εργασιών θα γίνεται τμηματικά, με την πρόοδο των εργασιών και τη σταδιακή παραλαβή τους, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμία απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή των εκτελεσθέντων υπηρεσιών.

2 . Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου

1. Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, όπως προκύπτει από την Οικονομική του Προσφορά και την πιστοποίηση της έντεχνης και πλήρους εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας του.

Για την πληρωμή του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Λογαριασμούς Πληρωμής, που ελέγχονται και εγκρίνονται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Νόμου.

Ειδικότερα αναγράφονται:

- I. Η χρονική διάρκεια των εργασιών.
- II. Πίνακας αμοιβής με τα αιτούμενα προς πληρωμή ποσά για τις εργασίες που ολοκληρώθηκαν, τη μέγιστη συνολική αμοιβή και το άθροισμα των προηγούμενων αμοιβών. Σε περίπτωση σύμπτωσης συνυποβάλλεται ο εν ισχύει πίνακας επιμερισμού της αμοιβής στα μέλη της, ενώ σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας την αμοιβή εισπράττει ο εκπρόσωπός της και την επιμερίζει στα μέλη της με ευθύνη του.
- III. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής (που ορίζεται σε 4%) και της 1^{ης} τμηματικής πληρωμής, που ισχύουν κατά την υποβολή του λογαριασμού εφ' όσον υπάρχουν.
- IV. Το πληρωτέο ποσό
- V. Ο αναλογών Φ.Π.Α.

Μετά την έγκριση του Λογαριασμού ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

- Τιμολόγιο θεωρημένο από την αρμόδια Δ.Ο.Υ..
- Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας
- Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.
- Υπεύθυνη Δήλωση θεωρημένη από την αρμόδια Δ.Ο.Υ. για την καταβολή του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Ο ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι :

A) Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.

B) Τον Ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συμφωνητικού, αντίγραφα, κηρύκεια κλπ., καθώς και οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.

2. Δεν αναγνωρίζονται λόγοι προσαύξησης της συμβατικής αμοιβής ούτε αναθεώρηση των τιμών μονάδος της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου .

Άρθρο 16°: Ευθύνη του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ή μη έγκαιρη εκτέλεση μέρους αυτών. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την πάροδο εξαετίας από την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

Άρθρο 17° Προσωπικό του Αναδόχου

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. 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, μεσινέζες, μπορντουροψάλιδα, αλυσοπρίονα, αρπάγη και φορητά, ελκυστήρα, καταστροφέα, κλπ.) και εργαλεία (χειροπρίονα, κλαδευτικά ψαλίδια, βατοκόπτες, τσουγκράνες, πιρούνες, συρμάτινες σκούπες, σκάλες, 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.) Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα της εργασίας, θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα της απρόσκοπτης και ασφαλούς εργασίας (τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση οχημάτων, τοποθέτηση ταινιών σήμανσης, κώνων κλπ.)

Άρθρο 18° Εκπρόσωποι του αναδόχου

1. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ίδιο τον ανάδοχο ή από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο του διαγωνισμού ανάθεσης εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.
2. Επί πλέον, κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να ορίσει αναπληρωτή εκπρόσωπο που θα έχει τις ίδιες αρμοδιότητες με τον νόμιμο εκπρόσωπο. Για την αντικατάσταση των ως άνω εκπροσώπων του αναδόχου κοινοποιείται σχετικό έγγραφο του αναδόχου στον εργοδότη, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του αναδόχου ή των μελών του σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του αναδόχου υπόκειται στην έγκριση του Προϊσταμένου της Δ.Υ. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στον εργοδότη. Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή εκπρόσωπό του **με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο**, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή του, να τον εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση, να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση και να συμμετέχουν, κατόπιν προσκλήσεως οργάνων του εργοδότη, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου / παρακολούθησης της σύμβασης.

Άρθρο 19° Γενικά Καθήκοντα, Ευθύνες, Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει την Προκήρυξη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.

Αν ο ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.

Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει σ' αυτόν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων.

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 προεβλεπεί κατά την εκτέλεση αυτής. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα εργασίας (προτεραιότητα εργασιών) που του δίνει η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Για τις λοιπές κυρώσεις του αναδόχου ισχύουν τα αναφερόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Ανάδοχος **δεσμεύεται να τηρεί ημερολόγιο** στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης . Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της

σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης. Το ημερολόγιο φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Όταν προβλέπεται η τήρηση ημερολογίου, τότε οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες εντός δύο ημερών από την εκάστοτε έγγραφη ή προφορική ειδοποίηση της Υπηρεσίας, όταν πρόκειται για έκτακτη περίπτωση. Σε περίπτωση μη εκτέλεσής της εργασίας ή μέρους αυτής για περισσότερο των 2 (δύο) ημερών από τη στιγμή που θα δοθεί η εντολή από την υπηρεσία, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος (εξαιρείται η περίπτωση ακραίων καιρικών φαινομένων).

Σε έκτακτες και επείγουσες περιπτώσεις ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκριθεί σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 2-3 ωρών. Εάν παρέλθει άπρακτο το διάστημα αυτό, η αναφερθείσα υπηρεσία θα εκτελεσθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Σερρών και το ύψος της απαιτηθησομένης δαπάνης θα παρακρατηθεί από τον επόμενο λογαριασμό πληρωμής του αναδόχου.

Αμέσως μετά την απομάκρυνση των μεγαλύτερων προϊόντων κοπής και αποψίλωσης, πρέπει να γίνεται σκούπισμα από εργάτες με κατάλληλα σάρωθρα, ώστε να απομακρύνονται και τα μικρά φυτικά υπολείμματα και να μένει ο χώρος καθαρός.

Γενικά ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντες εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς. Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει την αστική ευθύνη τρίτων για την περίπτωση πρόκλησης ζημιάς για την οποία ο Δήμος ουδεμία ευθύνη θα φέρει. 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. Επίσης η όλη εργασία θα πρέπει να ολοκληρωθεί χωρίς να προκύψουν ζημιές σε δέντρα ή θάμνους ή στον περιβάλλοντα ή περιστατικό χώρο ή οπουδήποτε αλλού, σε αντίθετη περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση αποκατάσταση της ζημιάς που προκλήθηκε. 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.

2. Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιοσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του αναδόχου. Επίσης είναι υποχρεωμένος να μεριμνά για τη σήμανση και οριοθέτηση του χώρου εργασίας και να λαμβάνει όλα τα αναγκαία και απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη τυχόν υλικών ζημιών και ατυχημάτων.

3. Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση. Η υποκατάσταση στις περιπτώσεις αυτές γίνεται κατόπιν απόφασης της Π.Α. μετά από γνώμη του αρμοδίου Τεχνικού Συμβουλίου.

4. Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

5. Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

Όλα τα έγγραφα (σχέδια, στατιστικά στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον ανάδοχο (και τους προστηθέντες του) στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στον χρόνο που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

6. Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Ο ανάδοχος (και σε περίπτωση σύμπραξης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και

ενδεικτικά:

α) την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α., κλπ.,

β) την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία,

- γ) την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.
2. Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

7. Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

Ο ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση σύμπραξης) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ κλπ), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

8. Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον εργοδότη.

Άρθρο 20° Υποχρεώσεις του Εργοδότη

1. Παροχή υφισταμένων στοιχείων

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

2. Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 15. της παρούσης.

Άρθρο 21° Διαφορές – Διαφωνίες - Ανωτέρα Βία

1. Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το Νόμο και την παρούσα (άρθρο 26).

2. Λάθη / ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου

Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, κατά τη σειρά προτεραιότητας που ορίζεται στην Προκήρυξη και το Άρθρο 3 της παρούσας.

Λάθη ή παραλείψεις των Συμβατικών Τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

3. Ανωτέρα βία

Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης συμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο, ή τη σύμβαση.

Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

4. Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης **δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση**, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από το Νόμο ή την σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

Άρθρο 22° Έκπτωση Αναδόχου- Διάλυση Σύμβασης

1. Έκπτωση Αναδόχου

Εφόσον ο ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Π.Α., όπως λεπτομερώς ορίζεται στις σχετικές διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει μέχρι σήμερα.

Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ποινικές ρήτρες που τυχόν επιβλήθηκαν για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών οφείλονται α-θροιστικά και επιπλέον επιβάλλεται ποινική ρήτρα για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας.

Αθέτηση όρων συμφωνίας. Ευθύνη αναδόχου

1) Από μέρους του μειοδότη η αθέτηση οποιουδήποτε όρου του παρόντος διαγωνισμού και της σύμβασης ή μη πλήρους συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών, παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

2) Η έκπτωση του μειοδότη έχει σαν συνέπεια :

α) Την απώλεια υπέρ του Δήμου, λόγω ποινικής ρήτρας ολοκλήρου του ποσού της κατατιθέμενης εγγύησης του.

β) Την υποχρέωση του μειοδότη να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημιά που τυχόν θα υποστεί ο Δήμος από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

2. Διάλυση της σύμβασης

- Ο Εργοδότης δικαιούται να διαλύσει τη Σύμβαση, **χωρίς** αποζημίωση του αναδόχου.
- Ο Εργοδότης διατηρεί υπέρ αυτού το δικαίωμα να αναστείλει την παροχή των υπηρεσιών του αναδόχου για διάστημα μέχρι και τρεις (3) μήνες με έγγραφη γνωστοποίηση προς τον Ανάδοχο, στην οποία θα προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την διακοπή, η ημερομηνία έναρξης της διακοπής και η πιθανολογούμενη διάρκεια αυτής.
- Από την ημερομηνία έναρξης της διακοπής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται της υποχρέωσης εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων που αφορά η αναστολή και οφείλει να λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για τον περιορισμό των δαπανών αυτού και του Εργοδότη. Αμέσως μετά την άρση των λόγων που επέβαλαν την διακοπή, ο Εργοδότης υποχρεούται να ειδοποιήσει τον Ανάδοχο εγγράφως.
- Επισημαίνεται ότι αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης, όταν αυτή δεν έχει λυθεί πρόωρα για κάποιον από τους νόμιμους λόγους, η σύμβαση παραμένει σε ισχύ ακόμη και στην περίπτωση που έχει λήξει η συνολική συμβατική προθεσμία με όλες τις σχετικές παρατάσεις.

3. Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους

Ο Εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτόν την Σύμβαση εάν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του αναδόχου., ή αν αυτός τεθεί υπό εκκαθάριση, ή υπό αναγκαστική διαχείριση. Πτώχευση του αναδόχου, συνεπάγεται την αυτοδίκαιη λύση της σύμβασης, ενώ πτώχευση μέλους σύμπραξης ή κοινοπραξίας συνεπάγεται την δυνατότητα υποκατάστασης του πτωχεύσαντος μετά από έγκριση της Π.Α.

Άρθρο 23° Ποινικές Ρήτρες

1. Αν ο ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες περαίωσης των υπηρεσιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες κατά τις ισχύουσες διατάξεις.
2. Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και κοινοποιούνται στο ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης από την Προϊσταμένη αρχή.

Άρθρο 24° Παρακολούθηση της Σύμβασης (Άρθρο 216 του Ν.4412/2016)

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ή επιτροπή που συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132.
2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης **ως επόπτη** με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση, ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων, δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την

σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

3. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 25° Λήξη της Σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της (Άρθρο 219 του Ν.4412/2016)

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής, που συγκροτείται, σύμφωνα με την [παρ. 3 του άρθρου 221](#), περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων.

Κατά παρέκκλιση από τα αναφερόμενα, στο πρώτο εδάφιο, για την παραλαβή συμβάσεων υπηρεσιών με εκτιμώμενη αξία ίση ή μικρότερη του ποσού της [παρ. 1 του άρθρου 118](#), περί απευθείας ανάθεσης, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παραλαβής και η παραλαβή γίνεται με βεβαίωση, που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας για την οποία προορίζονται οι υπηρεσίες ή της υπηρεσίας, που έχει οριστεί για τον σκοπό αυτό με την απόφαση ανάθεσης.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

- α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,
- β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

4. Για την εφαρμογή της παραγράφου 3 ορίζονται τα ακόλουθα:

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

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 26° Διοικητικές Προσφυγές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 και συμπληρωματικά στον Αστικό Κώδικα, καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Άρθρο 27° Γλώσσα επικοινωνίας

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 28° Ενδεικτικοί όροι διακήρυξης

Οι όροι των άρθρων του παρόντος Τεύχους :

- **Άρθρο 1°: Αντικείμενο και κριτήριο κατακύρωσης της παροχής υπηρεσίας**
- **Άρθρο 4°: Προυποθέσεις συμμετοχής**
- **Άρθρο 5°: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**
- **Άρθρο 6°: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**
- **Άρθρο 7°: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**
- **Άρθρο 8°: Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης**

αποτελούν προτεινόμενους ενδεικτικούς όρους του σχεδίου Διακήρυξης ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και πιο συγκεκριμένα με το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για την κατάρτιση των όρων και την σύνταξη της Διακήρυξης της δημοπρασίας και επομένως είναι αρμόδια για την τελική διαμόρφωση και έγκριση των όρων της Διακήρυξης.

Για την θεώρηση

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.

Σέρρες 20 – 02 - 2023

α/α

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΡΙΝΑΚΗ

Πολ. Μηχανικός με Α' β.

Για την σύνταξη

Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Σέρρες 20 – 02 - 2023

ΜΑΡΙΑ ΣΙΤΖΙΜΗ

Γεωπόνος με Α' β.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ Α1: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονά δα Μέτρ ησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλ ήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονά δος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών	Στρέμ μα	75,00	4	300,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ							
Φ. Π. Α. 24 %							
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο Δ Α Π Α Ν Η Σ							

ΤΜΗΜΑ Α2: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονά δα Μέτρ ησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλ ήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονά δος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα	Στρέμ μα	70,00	2	140,00		
2	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια	Στρέμ μα	11,00	10	110,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ							
Φ. Π. Α. 24 %							
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο Δ Α Π Α Ν Η Σ							

ΤΜΗΜΑ Β: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονά δα Μέτρ ησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλ ήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονά δος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών	Στρέμ μα	60,00	4	240,00		
2	Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα	Στρέμ μα	25,00	2	50,00		
3	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια	Στρέμ μα	10,00	10	100,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β							

ΤΜΗΜΑ Γ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών	Στρέμμα	55,00	4	220,00		
2	Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα	Στρέμμα	25,00	2	50,00		
3	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια	Στρέμμα	9,00	10	90,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ							

ΤΜΗΜΑ Δ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης δημοτικών οδών	Στρέμμα	50,00	4	200,00		
2	Καθαρισμός βλάστησης στο δημοτικό οδικό δίκτυο με μηχανοκίνητα μέσα	Στρέμμα	70,00	2	140,00		
3	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια	Στρέμμα	10,00	10	100,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ							

ΔΑΠΑΝΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	
Φ. Π. Α. 24 %	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	

Σέρρες,/...../.....
Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡ.....