



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
68c1251f9f068df76b29f437
ΑΠ:23266
Υπογραφή: 10/09/25 12:03
Διανομή: 10/09/25 12:06

Αρ. Μελέτης :26/2025

Συγγραφή υποχρεώσεων για την Υπηρεσία:

«ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΝΤΟΜΟΥ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΣΕ ΠΕΥΚΑ»

CPV: 90922000-6

ΔΑΠΑΝΗ: 21.638,00€

ΚΑΕ: 35.6162.0003

Μεταμόρφωση, Σεπτέμβριος 2025



Υπηρεσία:

«ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΝΤΟΜΟΥ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΣΕ ΠΕΥΚΑ»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο υπηρεσίας

Η παρούσα μελέτη αφορά την Υπηρεσία: « **ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΝΤΟΜΟΥ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΣΕ ΠΕΥΚΑ**» και συγκεκριμένα την πρόληψη και περιορισμό του εντόμου πιτυοκάμπιας (Lepidoptera Thaumetopoea pityocampa) σε 1.300 πεύκα που φύονται σε σχολεία, κοινόχρηστους χώρους, χώρους πρασίνου και δενδροστοιχίες του Δήμου Μεταμόρφωσης.

Άρθρο 2^ο : Περιγραφή της προς ανάθεση υπηρεσίας - Τεχνικά χαρακτηριστικά

Η κάμπια των πεύκων είναι από τους σημαντικότερους εχθρούς του πεύκου. Το προνυμφικό στάδιο του εντόμου καταναλώνει μεγάλο μέρος της φυλλικής επιφάνειας με αποτέλεσμα να περιορίζει σημαντικά την ανάπτυξη των νεαρών δένδρων, ενώ υψηλές προσβολές για συνεχόμενα έτη μπορούν να οδηγήσουν και στη ξήρανση νεαρών αλλά και μεγάλων σε ηλικία πεύκων. Η παρουσία του εντόμου είναι αισθητή στο 1/3 των πευκοδασών αλλά ζημιώνονται κυρίως ζώνες όπου τα δένδρα υποσιτίζονται, το πευκοδάσος δεν “αναγεννιέται”, ενώ απουσιάζουν και οι φυσικοί εχθροί της κάμπιας. Χαρακτηριστικό της προνύμφης είναι και οι αλλεργικές αντιδράσεις που προκαλεί σε όποιον τις πλησιάσει καθώς μόλις απειληθούν διασπείρουν στον αέρα τρίχες με τοξίνες που ερεθίζουν δέρμα, μάτια και αναπνευστικό σύστημα.

Η καταπολέμηση του παραπάνω εντόμου στα πεύκα του αστικού ιστού είναι επιβεβλημένη, χρήζει ειδικευμένων γνώσεων και έμπειρου στο αντικείμενο προσωπικού. Επίσης, οι εργασίες καταπολέμησης πιτυοκάμπιας απαιτούν γερανοφόρο όχημα για μεγάλα ύψη (άνω των 20 μέτρων) και νεφελοψεκαστήρα με δυνατότητα ψεκασμού από 14 μέτρα και άνω κατακόρυφα τα οποία ο Δήμος δεν διαθέτει.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Ο ανάδοχος θα πρέπει:

α. Να απασχολεί κατ’ ελάχιστο ένα Γεωπόνο ή Τεχνολόγο Γεωπόνο ή Δασολόγο ή Δασοπόνο.

β. Να διαθέτουν αντίστοιχη εμπειρία προστασίας πεύκων αστικού πρασίνου υποδεικνυόμενη με σχετικές βεβαιώσεις.

Η μη κατάθεση αποδεικτικών των ανωτέρω συνεπάγεται αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.

Χωροχρονική βελτιστοποίηση εφαρμογών.

Λόγω των διαφορετικών μικρό κλιματικών συνθηκών που επικρατούν στον αστικό ιστό, η βέλτιστη περίοδος εφαρμογής θα προσδιορισθεί με γνώμονα επί τόπου παρατηρήσεις και το σχέδιο δράσης για κάθε μια από τις περιοχές παρέμβασης.

Πριν την εφαρμογή οποιασδήποτε παρέμβασης ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για να διασφαλίσει την προσωπική ασφάλεια του εφαρμοστή, την ασφάλεια του περιβάλλοντος, την ασφάλεια των περίοικων. Ειδικότερα απαιτείται (ευθύνη αναδόχου):

α. Παρουσία Γεωπόνου της εταιρείας καθ’ όλη την διάρκεια των ψεκασμών, μη παρουσία ανθρώπων (άλλων πλην του ψεκαστή) και ζώων, από την έναρξη των ψεκασμών έως ότου στεγνώσουν τα ψεκασθέντα μέρη των πεύκων.

β. Τοποθέτηση προειδοποιητικών σημάνσεων τουλάχιστον μια μέρα νωρίτερα που να αφορούν τον επικείμενο ψεκασμό και τοποθέτηση σημάνσεων ότι διενεργήθηκε ψεκασμός μετά από αυτόν, με χρόνο διατήρησης τουλάχιστον για 24 ώρες.

Η διενέργεια των ψεκασμών πρέπει να επιδιώκεται τις ώρες της ημέρας που μπορούν να εξασφαλισθούν όσο το δυνατόν περισσότερο τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- α. Αποφυγή άσχετων με τη διαδικασία ατόμων
- β. Χαμηλότερες θερμοκρασίες
- γ. Ασθενέστερους ανέμους
- δ. Απουσία έντονου ηλιακού φωτός

Η διενέργεια εφαρμογών κατά τη διάρκεια βροχής δεν προβλέπεται. Δε θα γίνεται ψεκασμός όταν προβλέπεται να βρέξει την επόμενη μέρα. Αν βρέξει πριν περάσουν 48 ώρες από τον ψεκασμό πρέπει να επαναληφθεί ο ψεκασμός με ευθύνη του εργολήπτη.

Μέτρα προστασίας

Όλα τα συνεργεία του αναδόχου, καθ' όλο το διάστημα εργασίας τους, θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας τους (π.χ. μάσκες, κράνη, γιλέκα φωσφορίζοντα, γάντια κλπ).

Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη συμμόρφωση του με τις υποδείξεις της υπηρεσίας σε θέματα επιλογής τρόπου εφαρμογής και χρόνου εφαρμογής των εργασιών.

Επίσης είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων» (όπως ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία με το ΠΔ 305/96.

Ο χειριστής του καλαθοφόρου – ανυψωτικού οχήματος είναι υπεύθυνος για το ασφαλές στήσιμο του καλαθοφόρου.

Η έννοια της προσφοράς του αναδόχου είναι και βεβαίωση ότι αυτός έλαβε υπόψη τις γενικές και ειδικές συνθήκες του έργου, δηλαδή την θέση του έργου και των μερών αυτού, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, την διάθεση, διακίνηση και εναποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των οδών, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, νερού, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές, ειδικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν κατά οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των έργων και ότι τα έργα θα εκτελεστούν σύμφωνα με την σύμβαση προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

Η εφαρμογή των μέτρων προστασίας για την προστασία της ζωής και της ασφάλειας των εργαζομένων και των πολιτών είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, ο οποίος φέρει και την τελική ευθύνη για την εφαρμογή ή μη των μέτρων αυτών.

Οι εργασίες καταπολέμησης θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και τις παρακάτω κατά περίπτωση τεχνικές περιγραφές. Κάθε όμως εργασία θα πρέπει να έχει σχετική έγκριση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας, η οποία μπορεί να αναμορφώσει το πρόγραμμα εργασιών ή να περικόψει εργασίες αν αυτές κριθούν μη απαραίτητες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των συγκεκριμένων εντομολογικών εχθρών απαιτούνται οι εξής επιμέρους ενέργειες:

Αντιμετώπιση του *Thaumetopoea pityocampa* (πιτυοκάμπης)

1. Ψεκασμός με βιολογικό φυτοπροστατευτικό προϊόν

Ψεκασμός με τον *Bacillus thuringiensis*-var. *kustaki*, που είναι βιολογικό εντομοκτόνο στομάχου, με εκλεκτική δράση κατά των προνυμφών των λεπιδοπτερων, δρα με την κατάποση, με την οποία οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και σε μερικές μέρες πεθαίνουν. Συγχρόνως το συγκεκριμένο εντομοκτόνο δεν είναι τοξικό για τον άνθρωπο για τα άλλα θηλαστικά, για διάφορα έντομα και κυρίως για τις μέλισσες. Το υδατικό σκεύασμα που θα χρησιμοποιηθεί στους ψεκασμούς θα περιέχει *Bacillus thuringiensis*-var. *Kustaki* σε αναλογία 50gr/100λτ H₂O και την ανάλογη προσκολλητική ουσία. Για μεγάλο πεύκο χρειάζονται περίπου 15-20 λίτρα υδατικού σκευάσματος. Κατάλληλη εποχή για την αντιμετώπιση του εντόμου είναι η χρονική περίοδος Οκτωβρίου-Νοεμβρίου πριν οι μικρές κάμπιες σχηματίσουν πάνω στα δένδρα "κουκούλια". Το διάστημα αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό καθώς οι νεαρές προνύμφες είναι ιδιαίτερα ευπαθής στον Βάκιλο και η αποτελεσματικότητά του με όσες έρθει σε επαφή είναι σχεδόν 100%. Προκειμένου να καλυφθεί όλο το διάστημα των «γεννήσεων» γίνονται δύο διαδοχικές επαναλήψεις ψεκασμών. Ψεκάζεται όλη η κόμη του πεύκου αν είναι δυνατόν αργά το σούρουπο ώστε όταν οι νεαρές προνύμφες βγουν το βράδυ για να τραφούν, να καταπιούν την τοξίνη του βακίλου και σε βάθος χρόνου να θανατωθούν. **Για τον ψεκασμό απαιτείται νεφελοψεκαστήρας με δυνατότητα ψεκασμού από 14 μέτρα και άνω κατακόρυφα, ο οποίος θα είναι εφοδιασμένος με αντλία πίεσεως από 32 bar και άνω, παροχής τουλάχιστον 16 lit/min, ώστε με την βοήθεια ειδικών εξαρτημάτων να επιτυγχάνεται πλήρης και**

αποτελεσματική διαβροχή της κόμης και του κορμού των πεύκων. Ενώ για τον ψεκασμό των πεύκων μεγάλου ύψους απαιτείται η χρήση ανυψωτικού γερανού άνω των 20 μέτρων. Επειδή πολλά δέντρα μπορεί να βρίσκονται σε απόσταση σχετικά με τον τόπο που μπορούν να κινηθούν οχήματα, στον εξοπλισμό θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται σωλήνες τουλάχιστον 50 μέτρων ώστε να επιτυγχάνεται η πρόσβαση στα υποδεικνυόμενα δέντρα. Μετά τον ψεκασμό δεν θα πρέπει να βρέξει για 2 ημέρες για να έχουμε ένα καλό αποτέλεσμα. Εάν βρέξει, ο ψεκασμός θα επαναληφθεί με μέριμνα του αναδόχου. Η έναρξη των ψεκασμών θα γίνει κατόπιν ειδοποίησης του αναδόχου από το αρμόδιο τμήμα, οι ψεκασμοί πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός 40 ημερολογιακών ημερών από την έναρξη εμφάνισης των προνυμφών (Οκτώβρη- Νοέμβρη) και προκειμένου να καλυφθεί όλο το διάστημα των «γεννήσεων» θα γίνουν δύο διαδοχικές επαναλήψεις ψεκασμών. Δηλαδή όταν ολοκληρωθεί η πρώτη εφαρμογή σε όλα τα δέντρα θα ακολουθήσει αμέσως η επόμενη

Βιολογική καταπολέμηση της πιτυοκάμπης στους ακόλουθους χώρους:

Δενδροστοιχίες στις οδούς	Σχολεία
Τατοΐου	1 ^ο Δημοτικό (Ι. Κόττου 34)
Πευκών	2 ^ο Δημοτικό (Αγ. Βαρβάρας & Σολωμού)
Παναθηναίων	3 ^ο Δημοτικό (Κοζάνης 16)
Πρ. Ηλία	6 ^ο Δημοτικό (Πάρνηθος 24)
Ηρακλείου	7 ^ο Δημοτικό (Ι. Λόχου & Ιπποκράτους)
Γ. Παπανδρέου	1 ^ο Γυμνάσιο (Κορίνθου & Χείρωνος)
Δεξαμενής	Ενιαίο Λύκειο (Ι. Ράλλη 34)
Αχιλλέως	5 ^ο Νηπιαγωγείο
Ι. Ράλλη	4 ^ο Γυμνάσιο (Ασκληπιού & Ιπποκράτους)
Πάρνηθος	3 ^ο Νηπιαγωγείο (Ηλείας & Ευβοίας)
Ι. Κόττου	ΠΛΑΤΕΙΕΣ - Κοινόχρηστοι Χώροι
Κ. Βάρναλη	Πλατεία Πέτρουλα
Φιλίππου	Κοινόχρηστος χώρος εργατικών πολυκατοικιών «Κυψέλης»
Ελ. Βενιζέλου	Κοινόχρηστος χώρος Σάμου & Χαλκιδικής
Ελευσινίων	Δένδρα στις οδούς
	Σολωμού 23
	Διλόφου 19-21
	Δεξαμενής (Μέσα στο αντλιοστάσιο)

Ο αριθμός των δένδρων ανέρχεται στα 1.300, αριθμός που προέκυψε από την τελευταία προσμέτρηση. Κάθε εργασία πριν πραγματοποιηθεί θα πρέπει να έχει την έγκριση του Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας.

Οι ανωτέρω χώροι είναι ενδεικτικοί, δεν δεσμεύουν την υπηρεσία, η οποία μπορεί να ζητήσει από τον ανάδοχο να επέμβει σε οποιοδήποτε κοινόχρηστο χώρο της πόλης καλύπτοντας χώρους που χρειάζονται επέμβαση προστασίας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα εργασίας (προτεραιότητα περιοχών ψεκασμού) που θα του δίνει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Σε περίπτωση μη εκτέλεσης 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).

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προξενηθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και

για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει το διάλυμα ψεκάσμου επιτόπου του έργου την ίδια ημέρα παρασκευής. Απαγορεύεται ρητά η ρίψη διαλύματος σε υπονόμους και αποχετεύσεις.

Μετά την ολοκλήρωση του ψεκάσμου οι χώροι θα παραδίδονται καθαροί με ευθύνη του αναδόχου.

Οι ψεκάσμοι στα σχολεία θα γίνουν σε μέρες αργίας.

2. Κοπή και κάψιμο κουκουλιών

Για τις περιπτώσεις που τα κουκούλια δεν καταστραφούν, επεμβαίνουμε μηχανικά όπου ακολουθεί κοπή και στη συνέχεια απαραίτητα κάψιμο τους καθώς ελλοχεύει ο κίνδυνος εξάπλωσης των προνυμφών από τους χώρους απόθεσης. Με ευθύνη του αναδόχου θα εντοπισθούν τα κουκούλια που εξακολουθούν ενεργά και κατόπιν επιλογής από τμήμα Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου, θα γίνουν οι επεμβάσεις με σκοπό την ελαχιστοποίηση του πληθυσμού και άρα τη μείωση της προσβολής στα πεύκα του Δήμου.

Η κοπή των κουκουλιών θα γίνει με χρήση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος καθώς και από επίγεια συνεργεία με χρήση ειδικού τηλεσκοπικού ψαλιδιού και άλλων κατάλληλων εργαλείων κατά τους μήνες αρχές Ιανουαρίου – τέλος Μαρτίου, ανάλογα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες, πριν κατέλθουν οι κάμπιες από την κόμη του δέντρου.

Το κάψιμο θα γίνει σε περιορισμένο και ελεγχόμενο μέρος για την πλήρη καταστροφή των ατόμων του πληθυσμού. Η θερμική καταστροφή θα είναι άμεση και επιτόπου, χωρίς τη μετακίνηση των κουκουλιών ώστε να αποφευχθεί η διασπορά των προνυμφών.

Η εργασία αυτή δύναται να γίνει και σε σημεία που προκαλείται μεγάλη όχληση σύμφωνα με υποδείξεις της υπηρεσίας όπως, εντός και πέριξ σχολικών μονάδων όλων των βαθμίδων, εντός και πέριξ παιδικών χαρών καθώς και σε πάρκα και πλατείες ή μεμονωμένα σημεία, θα πρέπει να απομακρυνθούν εγκαίρως. Δίδεται προτεραιότητα σε χώρους συγκέντρωσης παιδιών

3. : Καταπολέμηση με χρήση παγίδας διακοπής λιτανείας

Σε δέντρα που φέρουν μεγάλο πληθυσμό πιτυοκάμπης, ή σε σημεία που κρίνει η υπηρεσία, τοποθετείται η “παγίδα διακοπής λιτανείας της κάμπιας”. Η εγκατάσταση της παγίδας γίνεται σε σχετικά χαμηλό σημείο του κύριου κορμού. Γύρω από τον κορμό εφαρμόζεται αφρολέξ σε μορφή δακτυλίου, ο οποίος περιορίζει και διακόπτει την κάθοδο των εντόμων (λιτανεία) και τα αναγκάζει να χρησιμοποιούν την περιμετρική πορεία του δακτυλίου της παγίδας, ώστε μετά να εισέρχονται σε σωλήνα και να καταλήγουν στον σάκο παγίδευσης. Εκεί συλλέγονται τα έντομα και πεθαίνουν από ασιτία και αφυδάτωση.

Στην εργασία περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, τα μηχανήματα, εργαλεία και οι σκάλες που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, η προμήθεια της παγίδας, η τοποθέτηση, ο έλεγχος και η αλλαγή του σάκου παγίδευσης όταν γεμίσει.

Συνεπώς, οι εργασίες καταπολέμησης του εντόμου πρέπει να ξεκινήσουν εντός του τρέχοντος έτους και να συνεχιστούν και το επόμενο έτος.

Άρθρο 3º: Αναλυτικό Τιμολόγιο

ΑΡΘΡΟ 1º

Άρθρο ΣΤ5.2

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5362Α

Φυτοπροστασία δέντρων με ύψος από 4m και πάνω

Στην εργασία καταπολέμησης ασθενειών δηλ. την προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή με βιολογικά εντομοκτόνα (βάκιλος) σκευάσματα για την αντιμετώπιση ασθενειών σε δένδρα, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και η προετοιμασία του χώρου (σημάνσεις κ.α.) και ο καθαρισμός του μετά την επέμβαση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Η εργασία αφορά την βιολογική καταπολέμηση της πιτυοκάμπης επειδή τα δένδρα βρίσκονται σε αστική περιοχή.

Το υδατικό σκεύασμα που θα χρησιμοποιηθεί στους ψεκάσμούς θα περιέχει bacillus thuringiensis-var kustaki σε αναλογία 50 gr/100lt H2O και την ανάλογη προσκολλητική ουσία. Ο ψεκάσμος θα είναι καθολικός

με περιμετρική διαβροχή του φυλλώματος του κάθε πεύκου και θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες εφαρμογές ανά δέντρο, χωρίς να προκύψουν ζημιές στο υπάρχον φυτικό υλικό.

Για τον ψεκασμό των πεύκων μεγάλου ύψους απαιτείται η χρήση ανυψωτικού γερανού άνω των 20 μέτρων.

Μονάδα μέτρησης: δένδρο

Τιμή ανά δένδρο: 4,50€ (χωρίς ΦΠΑ)

Τιμή ολογράφως: τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Κοπή και κάψιμο κουκουλιών σε πεύκα άνω των 4m

Κοπή κουκουλιών της κάμπιας των πεύκων από την κόμη δένδρου ύψους άνω των 4m, όπου και αν αυτό βρίσκεται. Η κοπή των κουκουλιών θα γίνει με χρήση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος καθώς και από επίγεια συνεργεία με χρήση ειδικού τηλεσκοπικού ψαλιδιού και άλλων κατάλληλων εργαλείων κατά τους μήνες αρχές Ιανουαρίου – τέλος Μαρτίου.

Το κάψιμο θα γίνει σε περιορισμένο και ελεγχόμενο μέρος για την πλήρη καταστροφή των ατόμων του πληθυσμού. Η θερμική καταστροφή θα είναι άμεση και επιτόπου, χωρίς τη μετακίνηση των κουκουλιών ώστε να αποφευχθεί η διασπορά των προνυμφών.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί των μηχανημάτων, γερανών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα μέτρησης: δένδρο

Τιμή ανά δένδρο: 12,50€ (χωρίς ΦΠΑ)

Τιμή ολογράφως: δώδεκα ευρώ και πενήντα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Καταπολέμηση με χρήση παγίδας διακοπής λιτανείας

Τοποθέτηση παγίδας διακοπής λιτανείας της κάμπιας σε δέντρα που εμφανίζουν μεγάλο πληθυσμό πιτυοκάμπης ή σε σημεία που υποδεικνύει η αρμόδια υπηρεσία. Η παγίδα τοποθετείται σε χαμηλό σημείο του κύριου κορμού του δέντρου και αποτελείται από δακτύλιο αφρολέξ, ο οποίος περιορίζει και διακόπτει την καθοδική πορεία των εντόμων (λιτανεία). Τα έντομα αναγκάζονται να ακολουθήσουν την περιμετρική διαδρομή της παγίδας και να εισέλθουν στον σωλήνα, καταλήγοντας στον σάκο παγίδευσης όπου πεθαίνουν από ασιτία και αφυδάτωση.

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια και τοποθέτηση της παγίδας.
- Η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού.
- Η χρήση μηχανημάτων, εργαλείων και κλιμάκων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
- Ο έλεγχος της παγίδας και η αλλαγή του σάκου παγίδευσης όταν αυτός γεμίσει.

Μονάδα μέτρησης: δένδρο

Τιμή ανά δένδρο: 50,00 € (χωρίς ΦΠΑ)

Τιμή ολογράφως: πενήντα ευρώ

Άρθρο 4°: Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ψεκασμός δένδρου με ύψος από 4m και άνω για βιολογική καταπολέμηση της πιτυοκάμπης στα πεύκα	Δένδρο	1.300	4,50	2	11.700,00
2	Κοπή και κάψιμο κουκουλιών σε πεύκα άνω των 4m, με χρήση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος καθώς και από επίγεια συνεργεία	Δένδρο	300	12,50	1	3.750,00
3	Καταπολέμηση με παγίδες διακοπής λιτανείας	Δένδρο	40	50,00	1	2.000,00
ΣΥΝΟΛΟ						17.450,00
Φ.Π.Α. 24%						4.188,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						21.638,00

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και κατ' επέκταση στη σύμβαση. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η παροχή του συνόλου των υπηρεσιών, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

Άρθρο 5° Υπαρξη πιστώσεων

Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 17.450,00€, πλέον ΦΠΑ 24% (4.188,00€), ήτοι συνολικά 21.638,00€, σε βάρος του Κ.Α. 35.6162.0003 του προϋπολογισμού του Δήμου Μεταμόρφωσης για το οικονομικό έτος 2025 και του συνεχιζόμενου Κ.Α. του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026. Το οποίο κατανέμεται στα έτη 2025 -2026 ως ακολούθως:

α) στο έτος 2025 το ποσό των 842,00€ σε βάρος του Κ.Α. 35.6162.0003

β) στο έτος 2026 το ποσό των 20.796,00€ σε βάρος του συνεχιζόμενου Κ.Α.

Η παρεχόμενη υπηρεσία στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομείται στον παρακάτω κωδικό CPV: 90922000-6 «Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων»

Άρθρο 6° : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός , απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- τον Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]
- τον Ν. 3463/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως συμπληρώθηκε με την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008 (ΦΕΚ 263/τ.Α'/23-12-20008) «Αναδιοργάνωση της Δημοτικής Αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών .
- τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- τον Ν.2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

- τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- την 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»,
- τον Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- το Π.Δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Τον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 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».
- το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/05.08.2016 τεύχος Α'): Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες."
- τον Ν.4013/2011 (ΦΕΚ Α'/204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τις διατάξεις του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων», του κεφαλαίου Α' «Μείωση Διοικητικών Βαρών – Απλουστεύσεις Διαδικασιών», του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α'/74),
- τον Ν.4389/2016 (ΦΕΚ Α'/248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- τον Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- τον Ν. 4625/2019 (Α' 135) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις».
- την με αρ. 76928 (Β' 2453/08.06.2021) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- τον Ν.4825/2021 (ΦΕΚ Α'157/2021) Αναμόρφωση διαδικασιών απελάσεων και επιστροφών πολιτών τρίτων χωρών, προσέλκυση επενδυτών και ψηφιακών νομάδων, ζητήματα αδειών διαμονής και διαδικασιών χορήγησης διεθνούς προστασίας, διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και άλλες επείγουσες διατάξεις.
- Τις διατάξεις του άρθρου 7 του Ν.4912/2022 (Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.
- την υπ' αρ. 52445ΕΞ/04-04-2023 ΚΥΑ με θέμα "Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς" (Β' 2385/12-04-2023) και διόρθωση σφάλματος στο ΦΕΚ Β' 3061/09-05-2023.

τις 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 δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 7°: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος σε περίπτωση διαφοράς είναι:

- α. Η Τεχνική Περιγραφή
- β. Η Προσφορά του Οικ. Φορέα
- γ. Η απόφαση κατακύρωσης
- δ. Η σύμβαση

Άρθρο 8°: Διαδικασία Ανάθεσης

Η παρούσα δημόσια σύμβαση θα ανατεθεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, με βάση το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021.

Άρθρο 9°: Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης

Η διάρκεια σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης έως και **31/03/2026**.

Η εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή.

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

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 10° : Δικαιούμενοι Συμμετοχής Κριτήριο κατακύρωσης

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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 περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές θα αφορούν το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

Άρθρο 11° Τρόπος Υποβολής και Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

Κάθε «προσφέρων» θα πρέπει να υποβάλλει κλειστό ενιαίο φάκελο προσφοράς, στον οποίο θα πρέπει να αναγράφονται εξωτερικά τα πλήρη στοιχεία αυτού που υποβάλλει την προσφορά (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ονοματεπώνυμο αρμοδίου εκπροσώπου για την προσφορά) καθώς επίσης και τις ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς: Δήμος Μεταμόρφωσης Αττικής

Διεύθυνση: Ι. Ράλλη & Δημαρχείου 1, Τ.Κ. 144 52

Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:/2025

Απευθείας ανάθεση για την Επιλογή Αναδόχου της Υπηρεσίας με τίτλο:

«ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΝΤΟΜΟΥ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΣΕ ΠΕΥΚΑ»

Ο ενιαίος αυτός φάκελος θα πρέπει να περιέχει, με τις ανάλογες ενδείξεις, τους εξής τρεις ανεξάρτητους σφραγισμένους υποφακέλους:

- Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»
- Φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» θα περιέχει επί ποινή αποκλεισμού:

- **Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου** από το οποίο θα προκύπτει η άσκηση δραστηριότητας συναφή με το αντικείμενο της παρούσας μελέτης, το οποίο θα έχει εκδοθεί έως τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του, εκτός εάν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτού φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
- **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει δεν υφίστανται λόγοι αποκλεισμού σύμφωνα με την παρ 1 & 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016
- Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ , συγκρότηση Δ.Σ σε σώμα σε περίπτωση Α.Ε κλπ , ανάλογα με την νομική μορφή του οικονομικού φορέα) συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν.

Στα περιεχόμενα των δικαιολογητικών συμμετοχής δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία.

Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Ο φάκελος «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» θα περιέχει επί ποινή αποκλεισμού:

- **Αναλυτική περιγραφή** των παρεχόμενων υπηρεσιών που θα αποδεικνύει τη συμφωνία αυτών με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και να προσκομισθούν πιστοποιητικά που αφορούν το σκεύασμα που θα χρησιμοποιήσει και τις σχετικές εγκρίσεις χρήσης τους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την εργασία «καταπολέμηση κάμπιας των πεύκων».
- **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986 στην οποία ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι:
Α. έλαβε υπόψη τις γενικές και ειδικές συνθήκες εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, δηλαδή την θέση εκτέλεσης και των μερών αυτού, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, την διάθεση, διακίνηση και εναποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των οδών, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, νερού, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές, ειδικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν κατά οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των έργων και ότι τα έργα θα εκτελεστούν σύμφωνα με την σύμβαση προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.
Β. η εργασία θα γίνει σύμφωνα με την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπικών και Κινητών Εργοταξίων» (όπως ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία με το ΠΔ 305/96.
- **Ασφαλιστήριο συμβόλαιο έναντι αστικής ευθύνης** προς τρίτους για βλάβες σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθουν κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.
- **Πιστοποιητικό ISO σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο 14001** για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης πιστοποιημένο από διαπιστευμένο φορέα.
- **Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας της σειράς ISO 9001 ή αντίστοιχο** για παροχή υπηρεσιών ελέγχου εντόμων.
- **Πιστοποίηση ISO 45001** για τη διαχείριση της εργασιακής ασφάλειας και Υγείας.
- **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986 στην οποία ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι:
α. θα απασχολεί κατ' ελάχιστο ένα Γεωπόνο ή Τεχνολόγο Γεωπόνου ή Δασολόγο ή Δασοπόνου και να κατατεθεί αντίγραφο πτυχίου του επιβλέποντα Γεωπόνου ή Τεχν. Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Δασοπόνου
β. διαθέτει αντίστοιχη εμπειρία προστασίας πεύκων αστικού πρασίνου υποδεικνυόμενη και με σχετικές βεβαιώσεις, το ελάχιστο 2 συμβάσεις.

Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία.

Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Ο φάκελος «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» θα περιέχει την Οικονομική προσφορά σύμφωνα με το έντυπο που βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του

άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών, διενεργείται κλήρωση μεταξύ των προσφερόντων με τις ισότιμες προσφορές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 90 Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 του Ν.4782/2021.

Εάν οι οικονομικές προσφορές κρίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση προς αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016 όπως ισχύουν μετά την εφαρμογή του Ν.4782/2021.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Άρθρο 12°: Δικαιολογητικά Κατακύρωσης - Χρόνος υποβολής

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το αρ. 103 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του Ν.4782/2021 αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης, τα κάτωθι δικαιολογητικά :

α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση αντί του αποσπάσματος ποινικού μητρώου, στην οποία θα δηλώνει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4782/2021. Η υπεύθυνη δήλωση αφορά τον οικονομικό φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου τον νόμιμο εκπρόσωπο, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79 Α του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του Ν.4782/2021.

β) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και

γ) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναγράφονται οι Οργανισμοί Κοινωνικής Ασφάλισης, στους οποίους ο συμμετέχων οικονομικός φορέας οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

Άρθρο 13° : Υπογραφή Σύμβασης

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η σύμβαση, υποχρεούται να προσέλθει στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου για την υπογραφή της Σύμβασης, εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης.

Σε περίπτωση κατά την οποία δεν προσέλθει, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Άρθρο 14° : Έννομη προστασία κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων

Οποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Άρθρο 15ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 16ο : Παραλαβή παραδοτέων

Η παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών διενεργείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 219 παρ. 1 Ν 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε από το άρθρο 107 παρ. 1 του Ν 4782 /2021 :

«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 ανωτέρω, 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 επιτροπή 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.

Αρμόδιο τμήμα για την παρακολούθηση και παραλαβή της παρούσας σύμβασης θα είναι το Τμήμα Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Περιβάλλοντος του Δήμου Μεταμόρφωσης.

Άρθρο 17ο : Εγγυήσεις

Δεν απαιτούνται εγγυητικές συμμετοχής και καλής εκτέλεσης.

Ωστόσο ο ανάδοχος εγγυάται για την άρτια εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Άρθρο 18ο : Τρόπος πληρωμής, Φόροι, Τέλη και κρατήσεις

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αντίστοιχων παραδοτέων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την άρτια εκτέλεση των υπηρεσιών που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ειδικότερα για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,1% σύμφωνα με το άρθρο 350 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 7 του Ν.4912/2022

Η ως άνω κράτηση, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με την πληρωμή θα γίνει η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με την υπ' αρ. 52445ΕΞ/04-04-2023 ΚΥΑ με θέμα "Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς" (Β' 2385/12-04-2023) και διόρθωση σφάλματος στο ΦΕΚ Β' 3061/09-05-2023, προβλέπεται ότι για δαπάνες σε εκτέλεση συμβάσεων των ν.3978/2011, ν.4412/2016 και ν.4413/2016 που συνάπτονται και εκτελούνται από τον/την Δημόσιο Φορέα/Αναθέτουσα αρχή, **υποβάλλει υποχρεωτικά Ηλεκτρονικά Τιμολόγια**

Για την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος, οφείλει να συμπληρώσει σωστά τα υποχρεωτικά πεδία όπως ορίζονται στην Κ.Υ.Α. 63446/2-6-2021 του εθνικού μορφότυπου του ηλεκτρονικού τιμολογίου (Αναλυτικές οδηγίες παρέχονται στην Εγκύκλιο οικ. 42465 ΕΞ 2022 - ΑΔΑ: 6ΠΠΨΗ-4Ω1).

Άρθρο 19ο : Χρόνος ισχύος προσφορών.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα σαράντα ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω θα απορρίπτεται ως μη κανονική.

Άρθρο 20ο : Υπεργολαβία - Εκχώρηση του αντικειμένου

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά

συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπερβολάβο/ υπερβολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπερβολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στον νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση.

Άρθρο 21ο : Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία από τα αρμόδια όργανα και τα αρμόδια δικαστήρια.

Άρθρο 22ο : Έκπτωση αναδόχου

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 23ο: Απόρριψη Παρεχόμενων Υπηρεσιών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται

μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 24ο : Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Άρθρο 25ο Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων

Άρθρο 26ο Ρήτρα Εμπιστευτικότητας κατά την Εκτέλεση της Σύμβασης

Ο Ανάδοχος, από την στιγμή που θα αποκτήσει πρόσβαση σε απόρρητες ή εμπιστευτικές πληροφορίες ψηφιακής μορφής ή σε φυσικό αρχείο, δεσμεύεται πως έχει λάβει γνώση ότι οι εμπιστευτικές αυτές πληροφορίες προστατεύονται από την υφιστάμενη Εθνική Νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, καθώς και το Κανονιστικό Πλαίσιο που αφορά στη λειτουργία του Οργανισμού.

Ο Ανάδοχος για όλα τα στοιχεία που θα παρασχεθούν από το Δήμο Μεταμόρφωσης, αναλαμβάνει την υποχρέωση έναντι του Δήμου Μεταμόρφωσης αποφυγής οιασδήποτε διαρροής τους και του χειρισμού τούτων κατά τρόπον που εξασφαλίζεται απόλυτη εχεμύθεια.

Η ως άνω υποχρέωση δεσμεύει και τον Δήμο Μεταμόρφωσης ως Αναθέτουσα Αρχή.

Σε περίπτωση που έχει δοθεί στον Ανάδοχο πρόσβαση σε Πληροφοριακά Συστήματα του Δήμου Μεταμόρφωσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαφυλάξει το απόρρητο και να μην αποκαλύψει το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης με τα οποία αποκτά πρόσβαση σε αυτά. Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιαδήποτε πρόσβαση στα πληροφοριακά συστήματα του Δήμου Μεταμόρφωσης με τη χρήση των δικών του κωδικών και σε περίπτωση που έχει την υποψία ότι κάποιος άλλος χρησιμοποιεί τους δικούς του κωδικούς πρόσβασης, θα πρέπει να το αναφέρει αμέσως στο Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού Ανάπτυξης και Πληροφορικής του Δήμου Μεταμόρφωσης.

Ο Ανάδοχος ως αποδέκτης πληροφοριών θα πρέπει:

- Να λαμβάνει υπόψη ότι οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι εμπιστευτικές και δι' ιδίαν μόνο χρήση η δε περαιτέρω διάδοση των σε τρίτους απαγορεύεται.
- Να μην κάνει χρήση των παρεχόμενων πληροφοριών για σκοπούς άλλους από αυτόν για τον οποίο δόθηκαν.

- Να μην αναπαράγεται με οποιονδήποτε τρόπο τις ληφθείσες πληροφορίες.
- Να επιστρέψει στο Δήμο Μεταμόρφωσης οποιοδήποτε έγγραφο εάν του ζητηθεί.

Σε περίπτωση που ζητηθεί από τον Ανάδοχο, βάσει νομοθετικής διάταξης, κανονισμού ή δικαστικής εντολής, να αποκαλύψει οποιαδήποτε από τις παρεχόμενες πληροφορίες, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ειδοποιήσει αμέσως τον Δήμο Μεταμόρφωσης, προτού προβεί στην αποκάλυψη.

Η υποχρέωσή του Αναδόχου σχετικά με την προστασία των απόρρητων και εμπιστευτικών πληροφοριών στις οποίες έχει πρόσβαση λόγω της εργασίας που του έχει ανατεθεί, της συνεργασίας του με τον Δήμο Μεταμόρφωσης ή της δυνατότητας χρήσης των υπηρεσιών που του έχει δοθεί, θα συνεχίζει να υφίσταται και μετά τον τερματισμό της παραπάνω σχέσης του με τον Δήμο Μεταμόρφωσης.

Ο Ανάδοχος αποδέχεται και έχει πλήρως κατανοήσει ότι η σκόπιμη αποκάλυψη εκ μέρους του εμπιστευτικών πληροφοριών σε οποιοδήποτε μη εξουσιοδοτημένο άτομο μπορεί να επισύρει νομικές διώξεις και κυρώσεις εναντίον του. Αποδέχεται επίσης ότι έχει πλήρως κατανοήσει πως η σκόπιμη και μη εξουσιοδοτημένη αποκάλυψη αποτελεί καταστρατήγηση της κείμενης νομοθεσίας και λόγο για ενδεχόμενη κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου.

ΆΡΘΡΟ 27^ο : Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται στο άρθρο 6 της παρούσας, οι όροι της παρούσας και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Μεταμόρφωση, 10/09/2025
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΝΗ ΞΥΠΟΛΥΤΑΚΟΥ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ, 10/09/2025
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΜΠΟΥΛΟΥΞΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μεταμόρφωση, 10/09/2025
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΙΣΤΑΣ
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού Α'

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ :	
ΕΔΡΑ :	
ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ :	
Τ.Κ. :	
Α.Φ.Μ. :	
Δ.Ο.Υ. :	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ :	
FAX :	
E-MAIL :	

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ψεκάσμός δένδρου με ύψος από 4m και άνω για βιολογική καταπολέμηση της πιτυοκάμπης στα πεύκα	Δένδρο	1.300		2	
2	Κοπή και κάψιμο κουκουλιών σε πεύκα άνω των 4m, με χρήση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος καθώς και από επίγεια συνεργεία	Δένδρο	300		1	
ΣΥΝΟΛΟ						
Φ.Π.Α. 24%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ