ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.

Ίδρυση, Οργάνωση, Διαχείριση & Λειτουργία Βιομηχανικών Περιοχών & Επιχειρηματικών Πάρκων

Τηλ.: 210 9540 000,

www.etvavipe.gr

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ	**ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.**
ΘΕΣΗ	**Ε.Π. ΔΡΑΜΑΣ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ, ΛΑΜΙΑΣ, ΛΑΡΙΣΑΣ, ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ, ΠΑΤΡΩΝ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΤΡΙΠΟΛΗΣ ΤΥΠΟΥ Α1**

Σεπτέμβριος 2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
2. ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
4. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
   4.1. ΤΟΠΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
   4.2. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ/ΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ & ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ
   4.3. ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
5. ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
6. ΓΛΩΣΣΑ
7. ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ
   7.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥΣ
   7.2. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ
8. ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
9. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
10. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
11. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
   11.1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ
   11.2.ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
   11.3. ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
12. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
   12.1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
   12.2 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
13. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
14. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
   14.1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ
   14.2. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

15. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

15.1. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

15.2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

15.3. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

15.4. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

15.5. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

15.6. ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

15.7. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

15.8. ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

16. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. προκηρύσσει **Ανοιχτό Διαγωνισμό** με αντικείμενο: **«Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού στα Επιχειρηματικά Πάρκα (Ε.Π.) Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.»** και καλεί προς εκδήλωση ενδιαφέροντος και συμμετοχή σε διαγωνιστική διαδικασία, υποψήφιους αναδόχους με κατάλληλα προσόντα.

Ακολούθως, αναλύονται οι όροι συμμετοχής, το αντικείμενο και τα λοιπά στοιχεία της διαγωνιστικής διαδικασίας.

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

- **Φορέας Ανάθεσης**: ΕΤΒΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ («ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.»)
- **Αντικείμενο Διαγωνισμού:** «Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού στα Επιχειρηματικά Πάρκα Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.».
- **Είδος Σύμβασης:** Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών.
- **Προϋπολογισμός:** Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των € **2.535.604,50** (πλέον Φ.Π.Α.) και αναλύεται ως εξής:
- Υπηρεσίες Ενότητας Α: €1.801.640,00€ πλέον Φ.Π.Α. και
- Υπηρεσίες Ενότητας Β (έκτακτες υπηρεσίες κατ' απαίτηση): €733.964,50€ πλέον Φ.Π.Α..

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθεται η ανάλυση του προϋπολογισμού των υπηρεσιών ανά Επιχειρηματικό Πάρκο (Ε.Π.) :

α/α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΕΝΟΤΗΤΑ Α- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (€,πλέον Φ.Π.Α.)	ΕΝΟΤΗΤΑ Β- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΤ'ΑΠΑΙΤΗΣΗ (€,πλέον Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α+Β (€,πλέον Φ.Π.Α.)
1	ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ	75.830,00	47.770,00	123.600,00
2	ΔΡΑΜΑ	111.500,00	56.270,00	167.770,00
3	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	263.535,00	70.550,00	334.085,00
4	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	537.390,00	168.350,00	705.740,00
5	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	112.740,00	86.340,00	199.080,00
6	ΚΑΒΑΛΑ	54.550,00	32.150,00	86.700,00
7	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	76.107,00	41.650,00	117.757,00
8	ΛΑΜΙΑ	143.155,00	36.250,00	179.405,00
9	ΛΑΡΙΣΑ	94.818,00	33.167,50	127.985,50
10	ΠΑΤΡΑ	156.650,00	98.475,00	255.125,00
11	ΠΡΕΒΕΖΑ	70.665,00	43.010,00	113.675,00
12	ΤΡΙΠΟΛΗ	104.700,00	19.982,00	124.682,00
	ΣΥΝΟΛΟ	**1.801.640,00**	**733.964,50**	**2.535.604,50**

Ο προϋπολογισμός της Ενότητας Β αφορά έκτακτες υπηρεσίες, οι οποίες θα παρέχονται κατ' απαίτηση του Φορέα Ανάθεσης, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Το αναφερόμενο ποσό της Ενότητας Β είναι ενδεικτικό και δεν συνεπάγεται υποχρέωση του Φορέα Ανάθεσης για την πλήρη απορρόφηση ή εξάντλησή του.

- **Κριτήριο Επιλογής**: Η επιλογή γίνεται με αξιολόγηση των υποψηφίων ως προς το τεχνικό και το οικονομικό σκέλος των προσφορών τους, σύμφωνα με τις σχετικές Εσωτερικές

Διαδικασίες της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. και τον Κανονισμό Προμηθειών που διέπουν τη λειτουργία της.

- **Νομικό Πλαίσιο:** Η υπό ανάθεση σύμβαση είναι ιδιωτικού δικαίου και δεν εφαρμόζονται διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων ούτε κατά την ανάθεση ούτε κατά την παροχή των υπηρεσιών. Εφαρμόζονται οι εσωτερικοί κανονισμοί και διαδικασίες και ο Κανονισμός Προμηθειών της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπηρεσιών συμβαδίζουν με το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο για τα Επιχειρηματικά Πάρκα (Ν. 4982/2022). Όπου γίνεται αναφορά σε νομοθεσία, ισχύουσες ή κείμενες διατάξεις, νοείται, εκτός εάν ρητά προβλέπεται διαφορετικά, κάθε κανόνας δικαίου, εθνικός, κοινοτικός ή διεθνής, εφαρμοζόμενος στην Ελλάδα, περιεχόμενος σε κάθε πηγή δικαίου (Σύνταγμα, Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Οδηγίες, Κανονισμοί, Εθνικοί και Ευρωπαϊκής Ένωσης), όπως αυτός τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει κάθε φορά κατά την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Λόγω της νομικής φύσεως της διαδικασίας ως ιδιωτικού δικαίου, δεν προβλέπεται καμία διαδικασία ενστάσεων ή προσφυγών σε κανένα στάδιο. Σε κάθε περίπτωση, με την υποβολή της προσφοράς ο διαγωνιζόμενος παραιτείται από το δικαίωμα προσβολής της διαδικασίας με οποιοδήποτε ένδικο μέσο. Ο Φορέας Ανάθεσης δεν φέρει καμία ευθύνη έναντι των λοιπών διαγωνιζομένων για την επιλογή αντισυμβαλλομένου. Κάθε δαπάνη που θα απαιτηθεί για την συμμετοχή του προσκαλούμενου στη διαδικασία επιλογής, βαραίνει τον ίδιο, ακόμη και αν δεν επιλεγεί από τον Φορέα Ανάθεσης για τον οποιοδήποτε λόγο. Ο Φορέας Ανάθεσης διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή μεταβάλει τη διαδικασία για επιγενόμενους λόγους που σχετίζονται με την ανάγκη προσαρμογής σε νέα δεδομένα, οικονομικούς ή τεχνικούς περιορισμούς, ή ανωτέρα βία, οποτεδήποτε μέχρι την υπογραφή της σύμβασης. Ο Φορέας Ανάθεσης διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει το φυσικό αντικείμενο της υπό ανάθεση σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες του, λαμβάνοντας υπόψη την διατυπωθείσα προσφορά των ενδιαφερομένων πριν ή/και μετά την Υπογραφή της Σύμβασης.
- **Συμβατικά τεύχη**: Τα Συμβατικά Τεύχη που διέπουν την παροχή των υπηρεσιών από τον Ανάδοχο είναι τα εξής:

1. Η Σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ Φορέα Ανάθεσης και Αναδόχου μετά των παραρτημάτων αυτής.

2. Η Παρούσα Προκήρυξη – Πρόσκληση υποβολής προσφοράς μετά των Παραρτημάτων αυτής.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Η Τεχνική Προσφορά.

Σε περίπτωση επί μέρους ασυμφωνίας μεταξύ των συμβατικών τευχών κατισχύει το τεύχος που προηγείται αριθμητικά στην ανωτέρω σειρά απαρίθμησης.

- **Αρχές Εφαρμοστέες στη διαδικασία σύναψης:**

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι:
α) τηρεί και θα εξακολουθεί να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί.
γ) λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

- **Εμπιστευτικότητα**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να θέσει υπόψη του Φορέα Ανάθεσης όλα τα εκάστοτε στοιχεία, που θα του ζητηθούν από τον τελευταίο, ακόμα και τα θεωρούμενα ως εμπιστευτικά (κοστολογικά κτλ.), που εύλογα θα επιτρέψουν στον Φορέα Ανάθεσης να διαπιστώσει τη συμμόρφωση του Αναδόχου με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.
Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει προς τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, γραπτού ή/και ηλεκτρονικού) οποιαδήποτε έγγραφα ή/και πληροφορίες, που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια του Φορέα Ανάθεσης.

2 ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

Ο Φορέας Ανάθεσης δραστηριοποιείται στην ίδρυση, ανάπτυξη, διαχείριση και λειτουργία Βιομηχανικών Περιοχών και Επιχειρηματικών Πάρκων. Κύριες δραστηριότητες του είναι η παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών προς τις εγκατεστημένες επιχειρήσεις σε οργανωμένα

πάρκα (facility management) και η εκμετάλλευση και αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας αυτών (real estate).

Τα Επιχειρηματικά Πάρκα Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1 διέπονται από τις διατάξεις του ν. 4982/2022 «Ίδρυση, ανάπτυξη, διαχείριση και λειτουργία των Επιχειρηματικών Πάρκων - Ενιαίο πλαίσιο ρύθμισης για τους φορείς Οργανωμένων Υποδοχέων Μεταποιητικών και Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων και άλλες διατάξεις για την ενίσχυση της ανάπτυξης».

Η ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. αποτελεί την Εταιρεία Ανάπτυξης και Διαχείρισης των Επιχειρηματικών Πάρκων (Ε.Α.Δ.Ε.Π.) Δράμας (ΦΕΚ 4065/Β/23-06-2023), Ηρακλείου (ΦΕΚ 4066/Β/23-06-2023), Θεσσαλονίκης (ΦΕΚ 3362/Β/19-05-2023 & διόρθωση σφάλματος σε έκταση ΦΕΚ 3769 Β/08-06-2023), Ιωάννινων (ΦΕΚ 2426 Β΄/29.04.2026), Καβάλας (ΦΕΚ 4064/Β/23-06-2023), Κομοτηνής (ΦΕΚ 4067/Β/23-06-2023), Λαμίας (ΦΕΚ 4049/Β/23-06-2023), Λάρισας (ΦΕΚ 4074/Β/23-06-2023), Βελεστίνου (ΦΕΚ 4849/Β/02-08-2023 και τροποποίηση με ΦΕΚ 2888 Β/22.05.2026), Πατρών (ΦΕΚ 4102/Β/23-06-2023), Πρέβεζας (ΦΕΚ 3986/Β/22-06-2023), Τρίπολης (ΦΕΚ5199/Β/28-08-2023) Τύπου Α1. Ως Ε.Α.Δ.Ε.Π., είναι ο αρμόδιος φορέας διοίκησης και διαχείρισης (λειτουργίας, συντήρησης, επισκευής και εκμετάλλευσης) των υποδομών των Ε.Π., στις οποίες συμπεριλαμβάνεται και το δίκτυο οδοφωτισμού, ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή και αδιατάρακτη λειτουργία τους.

Επιπλέον, υπό την ιδιότητά του αυτή, ο Φορέας Ανάθεσης θα ασκήσει το δικαίωμα του άρθρου 25 παρ. 2 και παρ. 3 του Ν. 4982/2022 και θα αναλάβει την αρμοδιότητα παροχής των υπηρεσιών καθαριότητας, συντήρησης φωτισμού κοινοχρήστων χώρων και συλλογής απορριμμάτων προς τις επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες εντός των ορίων των ανωτέρω Επιχειρηματικών Πάρκων.

Στοιχεία επικοινωνίας: Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 265, Νέο Ψυχικό ΤΚ 15451, Αθήνα, Τηλέφωνο: 210 9540000, Email: prosfores@etvavipe.gr

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της παρούσας Προκήρυξης είναι η αποκομιδή απορριμμάτων, ο καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων και η συντήρηση του δικτύου οδοφωτισμού στα Επιχειρηματικά Πάρκα Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας,

Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε., σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο **Παράρτημα Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου** της παρούσας.

Το αντικείμενο της παρούσας δεν υποδιαιρείται σε τμήματα λόγω της σχετικότητας, συμπληρωματικότητας και της αλληλεξάρτησης των ζητούμενων υπηρεσιών, όπως και της ανάγκης τήρησης αυξημένων και ενιαίων μέτρων ασφάλειας στο σύνολο των υπηρεσιών.

4. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

4.1. ΤΟΠΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές των Διαγωνιζόμενων θα υποβληθούν σε έντυπη μορφή στα γραφεία της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε., στην Ταχ. Δ/νση της έδρας της, Λεωφ. Μεσογείων 265, ΤΚ 154 51, Νέο Ψυχικό, σε κλειστούς σφραγισμένους φακέλους, όπως προβλέπει και η παρούσα Προκήρυξη. Οι Προσφορές υποβάλλονται στο Πρωτόκολλο και λαμβάνουν σχετικό αριθμό πρωτοκόλλου, ο οποίος είναι μοναδικός για τον κάθε υποψήφιο.

4.2. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ/ΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ & ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Υπεύθυνη παραλαβής των κλειστών Φακέλων των Προσφορών - μετά την υποβολή στο Πρωτόκολλο του Φορέα Ανάθεσης- είναι η Υπεύθυνη Προμηθειών (ΥΠ), κ. Ειρήνη Μπαλτά με στοιχεία επικοινωνίας e-mail: i.balta@etvavipe.gr και τηλέφωνο: 210 9540070.

Κατά τη διαγωνιστική διαδικασία, ο Φορέας Ανάθεσης δύναται να προσφέρει διευκρινίσεις κατόπιν γραπτού αιτήματος του ενδιαφερόμενου προς την Υπεύθυνη Προμηθειών.

Υπεύθυνος επικοινωνίας για χορήγηση τεχνικών διευκρινίσεων από το Τμήμα Ανταποδοτικών Υπηρεσιών του Φορέα Ανάθεσης: είναι ο Επικεφαλής Λειτουργίας Ε.Π., κ. Γιάννης Νταγιάκας, e-mail: i.dagiakas@etvavipe.gr , τηλέφωνο: 2410-541435 και ο Επικεφαλής του Ε.Π. Θεσσαλονίκης, κ. Παναγιώτης Πανταζόπουλος, e-mail: p.pantazopoulos@etvavipe.gr , τηλέφωνο: 2310-723370.

4.3. ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των φακέλων ορίζεται η **16/10/2026,** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **17.00,** στα γραφεία της έδρας της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ Α.Ε.

5. ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Η παρούσα Προκήρυξη και τα παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

5.2. Οι συμπληρωματικές Πληροφορίες και τα έγγραφα που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

5.3. Το Σχέδιο της Σύμβασης μεταξύ του Φορέα Ανάθεσης και του Αναδόχου με τα Παραρτήματά της.

6. ΓΛΩΣΣΑ

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα.

7. ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

7.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥΣ

Για την πληρέστερη κατανόηση της ζητούμενης συμβατικής παροχής ο Διαγωνιζόμενος λαμβάνει σε ηλεκτρονική μορφή τα εξής στοιχεία:

- Την παρούσα Προκήρυξη – Πρόσκληση.
- Αναλυτική Περιγραφή του αντικειμένου.
- Το υπόδειγμα της Οικονομικής Προσφοράς.
- Το υπόδειγμα της Τεχνικής Προσφοράς.
- Το σχέδιο της Σύμβασης μεταξύ του Φορέα Ανάθεσης και του Αναδόχου μετά των Παραρτημάτων αυτής.
- Λοιπά Παραρτήματα της παρούσας Προκήρυξης.

Επίσης για την σύνταξη των Προσφορών τους, οι Διαγωνιζόμενοι δύναται να λάβουν και τα ακόλουθα στοιχεία, τα οποία και αποτελούν τα **ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:**

- Θέσεις και όρια των Ε.Π. Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης ΤΥΠΟΥ Α1, σε αρχεία kml από Google Earth.

Τα χορηγούμενα στοιχεία θα πρέπει να αντιμετωπιστούν από τους διαγωνιζόμενους ως απολύτως εμπιστευτικά και αποκλειστικά για την προετοιμασία και υποβολή της προσφοράς τους στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

Για να καταστεί δυνατή η χορήγησή τους οι Διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση περί τήρησης εμπιστευτικότητας των εν λόγω στοιχείων σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος IV**.

Τα χορηγούμενα στοιχεία θα αποσταλούν ηλεκτρονικά σε κάθε ενδιαφερόμενο μόνο εφόσον αυτός εκδηλώσει την πρόθεση του να συμμετέχει στη διαγωνιστική διαδικασία εγγράφως και ταυτόχρονα καταθέσει την Υπεύθυνη Δήλωση περί τήρησης εμπιστευτικότητας και

την/το Βεβαίωση/πιστοποιητικό νόμιμης εκπροσώπησης του υποψήφιου Φορέα ή της ένωσης των οικονομικών φορέων.

7.2. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Λοιπές διευκρινίσεις για τον διαγωνιζόμενο παρατίθενται ακολούθως:

- Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων για τη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται ηλεκτρονικά στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις που αναφέρονται στον όρο 4. - ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ της παρούσας το αργότερο τρεις (3) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών και απαντώνται με τον ίδιο τρόπο.
- Ο Φορέας Ανάθεσης μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε οι ενδιαφερόμενοι να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από ενδιαφερόμενο έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο δύο (2) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, β) Όταν υπάρχουν σημαντικές αλλαγές στο αντικείμενο της ανατιθέμενης εργασίας.
- Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών και θα κοινοποιείται εγκαίρως σε όλους τους Διαγωνιζόμενους.
- Έκαστος διαγωνιζόμενος δύναται να καταθέσει σχετικό αίτημα προς τον Φορέα Ανάθεσης προκειμένου, εφόσον το επιθυμεί, να πραγματοποιήσει αυτοψία στα Επιχειρηματικά Πάρκα για την καλύτερη κατανόηση των συνθηκών για την εκτέλεση και υλοποίηση του έργου.

8. ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος θεωρείται ότι:

α) έχει λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και τυχόν προβλημάτων που θα αντιμετωπίσει κατά την διάρκεια παροχής των υπηρεσιών του στα Επιχειρηματικά Πάρκα και αποδέχεται με σχετική Υπεύθυνη Δήλωση ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της υπό ανάθεση σύμβασης και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της Προκήρυξης καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών. Στην βάση αυτή, δεν αιτιολογείται καμία εκ των υστέρων αξίωση, είτε

οικονομική, είτε χρονικής παράτασης, από παράγοντες και υπάρχουσες συνθήκες που δεν υπολόγισε κατά τη σύνταξη της προσφοράς. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις (α) επέκτασης του αντικειμένου ή (β) συνθήκες ανωτέρας βίας οπότε και με αμοιβαία τροποποίηση της συμβατικής σχέσης θα μπορεί να αναπροσαρμοστεί τόσο το τεχνικό αντικείμενο όσο και η οικονομική αξίωση. Προκειμένου οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση των υφιστάμενων υποδομών στα Επιχειρηματικά Πάρκα, δύναται να τα επισκεφθούν, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς τον Φορέα Ανάθεσης έως και επτά (7) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των φακέλων.

β) Ο Διαγωνιζόμενος αποδέχεται, ότι η σύμβαση που θα συναφθεί με τον Φορέα Ανάθεσης για την παροχή των υπηρεσιών του Αναδόχου, θα διέπεται οπωσδήποτε από τους όρους που αναφέρονται στη παρούσα Πρόσκληση, καθώς και από τις σχετικές Εσωτερικές Διαδικασίες του Φορέα Ανάθεσης και τον Κανονισμό Προμηθειών, που διέπει τη λειτουργία του. Κατά την σύναψη της σύμβασης ο Φορέας Ανάθεσης δικαιούται μετά από συμφωνία με τον Ανάδοχο να διαφοροποιήσει με ήσσονος σημασίας ή μη σημαντικού μεγέθους μεταβολές το προς ανάθεση αντικείμενο.

γ) Τα χορηγούμενα από τον Φορέα Ανάθεσης στοιχεία είναι συγκεκριμένα και δεσμευτικά για το αντικείμενο της σύμβασης. Οι προσφέροντες υποχρεούνται να τα επαληθεύσουν και να τα αποδεχθούν πλήρως, υπογράφοντας σχετική δήλωση αποδοχής κατά την υποβολή της προσφοράς τους. Οποιαδήποτε μελλοντική απαίτηση για οικονομική ή χρονική αναπροσαρμογή, λόγω παρερμηνείας ή μη κατανόησης των χορηγούμενων στοιχείων, δεν θα γίνεται αποδεκτή.

9. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ο Φορέας Ανάθεσης ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι ο ίδιος ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, δύνανται να επεξεργαστούν προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης-Προκήρυξης, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της τυχόν 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.

10. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

10.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα στην Ελληνική Επικράτεια.

10.2. Ο Υποψήφιος συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης οικονομικού φορέα. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Ο Φορέας Ανάθεσης μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

10.3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι του Φορέα Ανάθεσης αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

10.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία διαγωνιζομένου, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

-Συντρέχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης - πλαίσιο 2008/841/ ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης - πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία

επιρροής - μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α` 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α` 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α` 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου

και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α` 139), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης - πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

-Τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

11. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

11.1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια των Διαγωνιζομένων για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης του Φορέα Ανάθεσης και του Αναδόχου, οι Διαγωνιζόμενοι απαιτείται να διαθέτουν μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών, για τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (2023, 2024, 2025), ή εναλλακτικά των διαχειριστικών χρήσεων 2022, 2023, 2024 στην περίπτωση που κατά την ημερομηνία διενέργειας της διαδικασίας δεν έχει δημοσιευθεί ισολογισμός για το έτος 2025, **ίσο ή μεγαλύτερο του ποσού των πέντε εκατομμυρίων ευρώ (5.000.000,00 €)**

Σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λπ.) για το έτος αυτό. Σε περίπτωση σύμπραξης / κοινοπραξίας, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της σύμπραξης / κοινοπραξίας. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται

για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών υπολογίζεται με βάση τις διαθέσιμες χρήσεις.

11.2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των διαγωνιζόμενων (συνολικά και σε περίπτωση ένωσης / σύμπραξης), απαιτείται να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- **Οργανωτική δομή και στελέχωση:** Υποβολή οργανογράμματος της προτεινόμενης οργανωτικής δομής για την εκτέλεση της σύμβασης, στο οποίο θα αποτυπώνονται: i) η προτεινόμενη στελέχωση και η διάρθρωση των τεχνικών κλιμακίων για την κάλυψη των (12) Ε.Π., ii) οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες του προσωπικού iii) ο Υπεύθυνος Έργου και ο/οι επόπτης/ες καθώς και τα βασικά υποστηρικτικά στελέχη. Για το βασικό προσωπικό που θα απασχοληθεί στην εκτέλεση της σύμβασης θα υποβάλλονται στοιχεία από τα οποία να προκύπτουν, κατά περίπτωση, η ειδικότητα/κατάρτιση, καθώς και οι απαιτούμενες άδειες, πιστοποιήσεις ή λοιπά επαγγελματικά προσόντα, εφόσον απαιτούνται για την παροχή των αντίστοιχων υπηρεσιών και iv) η κατανομή προσωπικού/τεχνικών κλιμακίων ανά παρεχόμενη υπηρεσία και κατά περίπτωση ανά Ε.Π.

- **Τεχνικά μέσα και εξοπλισμό:** Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο για την εκτέλεση της συμβάσης εξοπλισμό, μηχανήματα και οχήματα, που είναι κατάλληλα για την παροχή των υπηρεσιών της υπό ανάθεσης σύμβασης. Η τεκμηρίωση των ανωτέρω γίνεται με την **υποβολή πίνακα του διαθέσιμου εξοπλισμού** που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της σύμβασης, με αναφορά στο είδος, τα βασικά χαρακτηριστικά και το ιδιοκτησιακό καθεστώς αυτού (ιδιόκτητος ή μισθωμένος), **σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Τεχνικής Προσφοράς**. Στην Τεχνική Προσφορά, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν τα οχήματα που προτίθενται να χρησιμοποιήσουν με αναφορά κατ' ελάχιστον στον τύπο του οχήματος, στην αντιρρυπαντική κατηγορία αυτού και το ιδιοκτησιακό καθεστώς του. Ο Φορέας Ανάθεσης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ή κατά την εκτέλεση της σύμβασης, τα κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία για την επαλήθευση των ανωτέρω δηλώσεων.

Τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την παροχή των υπηρεσιών πρέπει να πληρούν κατ΄ ελάχιστον τις προδιαγραφές της αντιρρυπαντικής κατηγορίας **EURO 3 ή ανώτερης κατηγορίας**. Επιπλέον, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να διαθέτει, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατ' ελάχιστον τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- ένα (1) απορριμματοφόρο τύπου πρέσας, με μηχανισμό ανύψωσης κάδων, τύπου «χτένι», με δυνατότητα ανύψωσης κάδων χωρητικότητας από 240 - 1.100 λίτρων.
- ένα (1) αυτοκινούμενο μηχανικό σάρωθρο, χωρητικότητας της τάξης 5m3, ιπποδύναμης τουλάχιστον 200HP.
- ένα (1) εκχιονιστικό μηχάνημα δύο ή τριών αξόνων, με ιπποδύναμη από 280 – 330 din, με χωρητικότητα υπερκατασκευής (αλατιέρα) 6 – 10 m3, η οποία θα πρέπει να φέρει αλατοδιανομέα με ρυθμιζόμενη ποσότητα και ακτίνα απόρριψης. Στο εμπρός μέρος του μηχανήματος θα πρέπει να φέρει αποχιονιστική λεπίδα μήκους 2,5 - 3,8 m.

- **Εμπειρία σε συναφείς υπηρεσίες:** Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να υποβάλει πίνακα εμπειρίας με κατάλογο συμβάσεων που έχει εκτελέσει ή εκτελεί κατά τη τελευταία τριετία, η οποία υπολογίζεται αναδρομικά από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Στον πίνακα αναφέρονται, κατ' ελάχιστον, το αντικείμενο της σύμβασης, ο αντισυμβαλλόμενος φορέας, η συμβατική αξία, η διάρκεια και το στάδιο της εκτέλεσής της.

  Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να αποδεικνύει ότι, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, έχει αποκτήσει εμπειρία από την επιτυχή ή προσήκουσα εκτέλεση κατ' ελάχιστον:

  - δύο (2) συμβάσεις με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών αποκομιδής απορριμμάτων.
  - δύο (2) συμβάσεις με αντικείμενο την κατασκευή ή/και συντήρηση δικτύων οδοφωτισμού.

  Για την πλήρωση των ανωτέρω απαιτήσεων γίνονται αποδεκτές τόσο ολοκληρωμένες όσο και εν εξελίξει συμβάσεις, καθώς και συνδυασμός αυτών, σύμφωνα με τα ακόλουθα:

α) Ολοκληρωμένες συμβάσεις: Γίνονται αποδεκτές συμβάσεις των οποίων η εκτέλεση ολοκληρώθηκε επιτυχώς εντός της εξεταζόμενης τριετίας, ανεξαρτήτως της ημερομηνίας έναρξης τους. Για την τεκμηρίωση της εμπειρίας υποβάλλονται αντίγραφα σχετικών συμβάσεων, συνοδευόμενα από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής ή άλλα ισοδύναμα αποδεικτικά έγγραφα του αντισυμβαλλόμενου από τα οποία προκύπτει η επιτυχής ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου.

β) Συμβάσεις σε εξέλιξη: Γίνονται αποδεκτές συμβάσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ανεξαρτήτως της ημερομηνίας έναρξής τους, υπό την προϋπόθεση ότι έχει πραγματοποιηθεί πραγματική και προσήκουσα εκτέλεση συναφούς συμβατικού αντικειμένου εντός της εξεταζόμενης τριετίας.

Για την τεκμηρίωση της ανωτέρω εμπειρίας υποβάλλονται αντίγραφα των σχετικών συμβάσεων, συνοδευόμενα από βεβαιώσεις του αντισυμβαλλόμενου, πρωτόκολλα τμηματικής παραλαβής, πιστοποιήσεις εκτελεσθεισών εργασιών ή άλλα ισοδύναμα αποδεικτικά έγγραφα, από τα οποία προκύπτουν το αντικείμενο, το χρονικό διάστημα και το μέρος των εργασιών που έχουν πράγματι εκτελεστεί, καθώς και η προσήκουσα εκτέλεσή τους.

Για την αξιολόγηση της εμπειρίας των εν εξελίξει συμβάσεων λαμβάνεται υπόψη αποκλειστικά το συναφές συμβατικό αντικείμενο που έχει πράγματι εκτελεστεί εντός της εξεταζόμενης τριετίας και έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η απλά σύναψη σύμβασης, χωρίς αποδεδειγμένη εκτέλεση συναφών εργασιών εντός της ανωτέρω περιόδου, δεν επαρκεί για την τεκμηρίωση της απαιτούμενης εμπειρίας.

Ο Φορέας Ανάθεσης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει συμπληρωματικά αποδεικτικά στοιχεία για την επαλήθευση της δηλωθείσας εμπειρίας, με ενιαία αντικειμενικά κριτήρια για όλους τους διαγωνιζόμενους.

Επιπλέον, κατά την τεχνική αξιολόγηση, θα συνεκτιμηθεί θετικά η προσκόμιση:

- δύο (2) τουλάχιστον συμβάσεων με αντικείμενο την κατασκευή ή/και συντήρηση δικτύων ύδρευσης ή/και αποχέτευσης.

- στοιχείων συνεργασιών με φορείς διαχείρισης ΑΣΑ και ΚΔΑΥ.

- **Ασφαλιστική Κάλυψη** σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 7 του Παραρτήματος VI της παρούσας.

11.3. ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καταθέσουν κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς σε ισχύ από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης, με αποδεδειγμένη δραστηριότητα στο πεδίο των σχετικών προτύπων, τα κάτωθι:

- ISO 9001:2015 «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας»
- ISO 45001: 2018 « Σύστημα διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία»
- ISO 14001:2015 «Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης»

Η ύπαρξη των ακόλουθων πιστοποιητικών θα συνεκτιμηθεί στην αξιολόγηση του υποψηφίου:

- ISO 26000:2010 «Ολοκληρωμένο σύστημα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης»
- ISO 39001:2012 «Σύστημα Διαχείρισης της Οδικής Ασφάλειας»

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, αρκεί ένα (1) μέλος της ένωσης να πληροί την απαίτηση κατοχής των ως άνω πιστοποιητικών.

12. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

12.1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά για το σύνολο των υπηρεσιών, με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας. Η απαίτηση αυτή απορρέει από τη συνοχή, τη συμπληρωματικότητα και την αλληλεξάρτηση των επιμέρους υπηρεσιών, καθ' όλη τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από

εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αρμόδιου Οργάνου του Φορέα, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς τον Φορέα Ανάθεσης στο email: prosfores@etvavipe.gr

12.2. ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

12.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα που ορίζει η παρούσα προκήρυξη.

12.2.2. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν την προσφορά τους ως εξής:

Ο φάκελος Προσφοράς του Διαγωνιζόμενου θα εμπεριέχει έναν κύριο Φάκελο και δύο Υποφακέλους.

12.2.2 Α: Ο Κυρίως Φάκελος θα περιέχει τα κάτωθι **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής»:**

1. **Αίτηση υποβολής προσφοράς** στο διαγωνισμό με στοιχεία για την ταυτότητα του Διαγωνιζόμενου, ήτοι επωνυμία και απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, e-mail). Η Αίτηση υπογράφεται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο (ή τον Εκπρόσωπο της Σύμπραξης σε περίπτωση ένωσης φορέων / εταιρειών).

2. **Νομιμοποιητικά έγγραφα** Αναδόχου. Εφόσον πρόκειται για εταιρεία σε αυτά προβλέπεται να περιληφθούν: (1) το τελευταίο κωδικοποιημένο καταστατικό και (2) πιστοποιητικό περί νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης. Σε περίπτωση ένωσης φορέων / εταιρειών υποβάλλονται τα παραπάνω έγγραφα όλων των μερών. Σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης Φορέων υποχρεούται, να υποβάλει συμφωνητικό συνεργασίας ή δήλωση σύστασης ένωσης, υπογεγραμμένη από όλα τα μέλη, στο οποίο να δηλώνεται: η σύνθεση της ένωσης, ο ορισμός του νόμιμου εκπροσώπου/συντονιστή, το ποσοστό συμμετοχής ή/και το αντικείμενο που αναλαμβάνει το κάθε μέλος.

3. **Υπεύθυνη Δήλωση** Διαγωνιζόμενου του ν. 1599/1986 περί τήρησης εμπιστευτικότητας (Βλ. **Παράρτημα IV**). Σε περίπτωση ένωσης φορέων / εταιρειών η Υπεύθυνη Δήλωση υποβάλλεται από τον εκπρόσωπο της σύμπραξης.

4. **Υπεύθυνη Δήλωση** του ν. 1599/1986 περί εντιμότητας και αξιοπιστίας σύμφωνα με

το Υπόδειγμα του **Παραρτήματος IV** της παρούσας.

5. **Δικαιολογητικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκεια**ς διαγωνιζόμενων: Οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2023, 2024, 2025) ή εναλλακτικά των διαχειριστικών χρήσεων 2022, 2023, 2024 στην περίπτωση που κατά την ημερομηνία διενέργειας της διαδικασίας δεν έχει δημοσιευθεί ισολογισμός για το έτος 2025. Σε περίπτωση της σύμπραξης φορέων απαιτείται από όλα τα μέλη.

6. **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986 με την οποία αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της υπό ανάθεση σύμβασης και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της προκήρυξης, καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με το Υπόδειγμα του **Παραρτήματος IV** της παρούσας.

12.2.2.Β. Οι Δύο **Υποφάκελοι** θα περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Οικονομική προσφορά:

Ο **εν λόγω Υποφάκελος** θα είναι σφραγισμένος και θα περιέχει την **«Οικονομική Προσφορά»**, η οποία συντάσσεται **αποκλειστικά σύμφωνα με το υπόδειγμα** του **Παραρτήματος ΙΙ** της παρούσας («**Οικονομική Προσφορά**»).

Η Οικονομική Προσφορά απαιτείται να υποβληθεί **συμπληρωμένη, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη** από τον Διαγωνιζόμενο και να περιλαμβάνει το συνολικό προσφερόμενο τίμημα ολογράφως και αριθμητικά σε **ευρώ (€)**, πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. για τις παρεχόμενες υπηρεσίες του Υποψηφίου Αναδόχου της **Ενότητας Α**.

Η Οικονομική Προσφορά υπογράφεται από τον **Νόμιμο Εκπρόσωπο** του Διαγωνιζόμενου ή, σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας, από τον **εκπρόσωπο της ένωσης**.

Αναλυτικά:

Α. <u>Υπηρεσίες Ενότητας Α ανά Ε.Π.</u>

Οι Διαγωνιζόμενοι απαιτείται να υποβάλουν **ολοκληρωμένη οικονομική προσφορά** για το σύνολο των υπηρεσιών της **Ενότητας Α** εκάστου Ε.Π., όπως αυτές προσδιορίζονται στην παρούσα Προκήρυξη και στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς εκάστου Ε.Π.

Στη στήλη «**Τιμή μονάδας σε €/μονάδα μέτρησης**» αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή σε ΕΥΡΩ , (πλέον Φ.Π.Α.) ανά μονάδα μέτρησης.

Στη στήλη «**Συνολική προσφερόμενη τιμή σε ΕΥΡΩ, (πλέον Φ.ΠΑ.)»** αναγράφεται το γινόμενο της εκτιμώμενης ποσότητας επί την τιμή μονάδας, στρογγυλοποιημένο σε δύο

δεκαδικά ψηφία.

Η **συνολική προσφερόμενη τιμή,** θα αποτελεί το «κατ' αποκοπή τίμημα», και προκύπτει αποκλειστικά από το άθροισμα των επιμέρους συνολικών προσφερόμενων τιμών των **υπηρεσιών της Ενότητας Α εκάστου Ε.Π.** και θα ληφθεί αποκλειστικά υπόψη για την **οικονομική αξιολόγηση** των προσφορών.

Η προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνει **όλες τις δαπάνες, εισφορές, ασφαλίσεις, φόρους, τέλη και επιβαρύνσεις** κάθε φύσης, απαραίτητες για την πλήρη, έντεχνη και σύμφωνα με την παρούσα εκτέλεση των υπηρεσιών.

Η **συνολική προσφερόμενη τιμή** των απαιτούμενων υπηρεσιών θα αποτελέσει τη **βάση κατακύρωσης** και το **συμβατικό τίμημα των υπηρεσιών της Ενότητας Α** της σύμβασης για όλα τα Ε.Π της παρούσας.

Οι Διαγωνιζόμενοι οφείλουν να συμπληρώσουν **όλα τα πεδία** του εντύπου Οικονομικής Προσφοράς, για **όλα** τα άρθρα και τις ενότητες υπηρεσιών. Κενά πεδία ή η χρήση συμβόλων («–», «/») αντί τιμής μονάδας συνιστούν **λόγο απόρριψης** της προσφοράς, εκτός εάν ρητώς δηλώνεται ότι η υπηρεσία παρέχεται **άνευ ανταλλάγματος (τιμή 0,00 €)**.

Β. Έκτακτες Υπηρεσίες (Υπηρεσίες Κατ' Απαίτηση) Ενότητας Β ανά Ε.Π.

Για τις έκτακτες υπηρεσίες, οι Διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να δηλώσουν **τιμή ανά μονάδα μέτρησης**, ανεξαρτήτως του αν για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες αναγράφεται «ενδεικτική ποσότητα» ή «Όταν απαιτείται», **σύμφωνα με το υπόδειγμα της Οικονομικής Προσφοράς**. Κενά πεδία ή η χρήση συμβόλων («–», «/») αντί τιμής μονάδας συνιστούν **λόγο απόρριψης** της προσφοράς, εκτός εάν ρητώς δηλώνεται ότι η υπηρεσία παρέχεται **άνευ ανταλλάγματος (τιμή 0,00 €)**.

Δεν προβλέπεται συγκεκριμένη ποσότητα, παρά μόνο ενδεικτική ποσότητα ανά υπηρεσία, καθώς οι ανάγκες δεν μπορούν να προβλεφθούν με ακρίβεια και δύνανται να διαφοροποιούνται κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές μονάδας θα αποτελέσουν **δεσμευτικό τιμοκατάλογο** για όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα εφαρμόζονται σε κάθε περίπτωση παροχής των έκτακτων υπηρεσιών της Ενότητας Β, κατ΄ απαίτηση του Φορέα Ανάθεσης.

Ο Φορέας Ανάθεσης ορίζει ενδεικτικό **συνολικό προϋπολογισμό έκτακτων υπηρεσιών για τα Ε.Π. της παρούσας**, ο οποίος δεν δεσμεύει αυτόν για την πλήρη αξιοποίησή του.

Γ. Συνολική Προσφερόμενη Τιμή

Η **συνολική προσφερόμενη τιμή (κατ' αποκοπή τίμημα)** προκύπτει **αποκλειστικά** από το άθροισμα των επιμέρους συνολικών προσφερόμενων τιμών των **απαιτούμενων** υπηρεσιών της **Ενότητας Α**.

Οι Έκτακτες υπηρεσίες της Ενότητας Β για τις οποίες αναγράφεται «ενδεικτική ποσότητα» ή «Όταν απαιτείται», **δεν συμμετέχουν** στον υπολογισμό της συνολικής προσφερόμενης τιμής παρά αποτελούν ένα δεσμευτικό τιμοκατάλογο ανά τιμή μονάδας έκτακτης υπηρεσίας.

2. Τεχνική προσφορά: Υποβάλλεται σε κλειστό και σφραγισμένο υπο-φάκελο με την επισήμανση «**Τεχνική Προσφορά**» και περιλαμβάνει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τον Φορέα Ανάθεσης, όπως ειδικότερα περιγράφονται στο **Παράρτημα ΙΙΙ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**, καθώς και στο **Παράρτημα Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**, το οποίο θα πρέπει να χρησιμοποιήσει ο Διαγωνιζόμενος για την Τεχνική του Προσφορά, προκειμένου να τεκμηριώσει την τεχνική επάρκειά του.

Επισημαίνεται δε ότι:

(α) Η Τεχνική Προσφορά υπογράφεται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο (ή τον Εκπρόσωπο της Σύμπραξης σε περίπτωση ένωσης φορέων / εταιρειών).

(β) Η Τεχνική Προσφορά θα είναι ενιαία για το σύνολο των υπηρεσιών.

(γ) Στην Τεχνική Προσφορά θα επισημανθούν επιγραμματικά στο μέτρο του δυνατού οι ιδιαιτερότητες εκπόνησης των υπηρεσιών, ώστε να ενισχυθεί/αξιολογηθεί η ικανότητα του Διαγωνιζόμενου να φέρει εις πέρας αυτές με τον βέλτιστο δυνατό τρόπο και με ταχύτητα, ενώ ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στον τρόπο παροχής των υπηρεσιών και στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.

Σημειώνεται, ότι **πάνω στους σφραγισμένους φακέλους** πρέπει να αναγράφεται **το θέμα του διαγωνισμού.** Επίσης**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στους φακέλους θα πρέπει να κατατεθούν και ηλεκτρονικά σε usb stick, τα οποία θα περιέχονται σε κλειστούς φακέλους.**

13. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:

Η επιλογή του τελικού Αναδόχου γίνεται με αξιολόγηση των υποψηφίων (διαγωνιζόμενων) ως προς το τεχνικό και το οικονομικό σκέλος, που θα παρουσιάσουν στην Οικονομική και Τεχνική τους Προσφορά. Ως κριτήρια επιλογής λογίζονται ο βέλτιστος συνδυασμός και η αρτιότητα της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς τους. Οι προσφορές θα αξιολογηθούν ως

προς την αρτιότητά τους και θα κριθούν ως τεχνικά αποδεκτές, εφόσον πληρούν τις προδιαγραφές, και τους όρους της παρούσας Προκήρυξης.

Η μη υποβολή των ως άνω στοιχείων 12.2.2.Α-3-4-5-6 και 12.2.2.Β.1 συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς και τον αποκλεισμό του συμμετέχοντος από την περαιτέρω διαδικασία του διαγωνισμού.

Ο Φορέας Ανάθεσης διατηρεί το δικαίωμα, κατά το στάδιο της αξιολόγησης, να ζητήσει εγγράφως από τους συμμετέχοντες συμπληρωματικές διευκρινίσεις ή την προσκόμιση εγγράφων που επεξηγούν τα ήδη υποβληθέντα δικαιολογητικά, εντός της προθεσμίας που θα τάσσει στο σχετικό αίτημα.

Ο Φορέας Ανάθεσης διατηρεί τη διακριτική ευχέρεια να αποδεχθεί προσφορές που παρουσιάζουν τυπικές ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά συμμετοχής οι οποίες θα θεραπευτούν μέσα στην ταχθείσα προθεσμία από τον Ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά σε πλήρη και έγκυρη μορφή το αργότερο έως την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η μη προσκόμισή τους εντός της ορισθείσας προθεσμίας αποτελεί λόγο αποκλεισμού του Αναδόχου και ανάκληση της απόφασης ανάθεσης.

14. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Μετά το πέρας των αποσφραγίσεων η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο και την αξιολόγηση όλων των υποβληθέντων προσφορών/ φακέλων όλων των συμμετεχόντων. Πριν δε την ολοκλήρωση της διαδικασίας ο Φορέας Ανάθεσης διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει εγγράφως τους διαγωνιζόμενους των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν έγκυρα αποδεκτές, να υποβάλουν εντός προσδιορισμένου χρόνου τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών αναδεικνύεται ο Προσωρινός Ανάδοχος.

14.1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στον Προσωρινό Ανάδοχο αποστέλλεται επιστολή από τον Φορέα Ανάθεσης, και είναι υποχρεωμένος, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αποστολής της σχετικής επιστολής, να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την κατακύρωση του αποτελέσματος και την ανάδειξη του ως Οριστικός Ανάδοχος. Τα δικαιολογητικά αποστέλλονται ηλεκτρονικά στην Υπεύθυνη Προμηθειών της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. (βλ. όρο 4.2.). Τα δικαιολογητικά είναι τα εξής:

- Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας σε ισχύ. Σε περίπτωση σύμπραξης απαιτείται και από όλα τα μέλη.
- Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ. Σε περίπτωση σύμπραξης απαιτείται από όλα τα μέλη.
- Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Μετά την έγκαιρη αποστολή των δικαιολογητικών (με την απαιτούμενη ισχύ) σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος ανακηρύσσεται οριστικός ανάδοχος, ενημερώνεται σχετικά από την ΥΠ και του αποστέλλεται το σχέδιο σύμβασης με τον Φορέα Ανάθεσης προς υπογραφή.

14.2. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σημειώνονται τα εξής:

-Ότι εάν η προσφέρουσα επιχείρηση είναι νομικό πρόσωπο, τα πιστοποιητικά της προηγούμενης παραγράφου θα πρέπει να αφορούν τους νόμιμους εκπροσώπους της (για ΟΕ και ΕΠΕ τους διαχειριστές, για ΑΕ τον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς τυχόν άλλο πρόσωπο στο οποίο έχουν ανατεθεί εξουσίες οργανικής εκπροσώπησης).

-Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες θα πρέπει να προσκομίσουν όλα τα παραπάνω για τα μέλη τους εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά στην παρούσα πρόσκληση.

-Αν δεν ανταποκριθεί, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών ο προσωρινός Ανάδοχος, ο Φορέας Ανάθεσης προχωράει στην ανάθεση στον επόμενο Υποψήφιο βάσει αξιολόγησης.

15. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

15.1. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

15.1.1. Η διάρκεια της Σύμβασης αρχίζει την 01/01/2027 και λήγει την 31/12/2027, με δυνατότητα παράτασης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες με τους ίδιους όρους και συμφωνίες.

15.1.2. Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί μόνον κατόπιν έγγραφης συμφωνίας των συμβαλλόμενων μερών με σχετική τροποποίηση της σύμβασης.

15.1.3. Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση οποιαδήποτε αλλαγής του καθεστώτος, όπως αυτό ισχύει και προβλέπεται στο άρθρο 25 του ν.4982/2022 κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, η οποία θα επιφέρει ουσιώδη μεταβολή στις εκατέρωθεν οφειλόμενες παροχές,

τα συμβαλλόμενα μέρη είτε θα επιφέρουν τις αναγκαίες τροποποιήσεις στους όρους της Σύμβασης για τη συμμόρφωσή τους στο νέο καθεστώς είτε θα λύσουν τη Σύμβαση αζημίως, με την επιφύλαξη καταβολής αμοιβής για τις ήδη παρασχεθείσες εργασίες του Αναδόχου.

15.2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

15.2.1. Στο πλαίσιο της παροχής των ανωτέρω υπηρεσιών, ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει **εγγύηση καλής εκτέλεσης ύψους 20%** επί της συνολικής αξίας της σύμβασης, προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ V** της παρούσας.

15.2.2. Η εγγυητική επιστολή εκδίδεται μόνο από μία ή περισσότερες εκ των τεσσάρων συστημικών τραπεζών που είναι ήδη εγκατεστημένες στην ελληνική επικράτεια ήτοι Τράπεζα Πειραιώς, ΕΤΕ, Alpha Bank, Eurobank ή από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

15.2.3. Ο Φορέας Ανάθεσης επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

15.2.4. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών του, και την τελική οικονομική εκκαθάριση μεταξύ των συμβαλλόμενων.

15.2.5. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του Φορέα Ανάθεσης εάν ο Ανάδοχος κηρυχθεί έκπτωτος.

15.3. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

15.3.1. Η μη τήρηση των οριζομένων στο σχέδιο της σύμβασης (Παράρτημα VI) θα συνεπάγεται οικονομική επιβάρυνση (πέναλτι) του Αναδόχου. Οι οικονομικές απαιτήσεις που θα προκύψουν θα συμψηφίζονται με την αμοιβή του Αναδόχου.

15.3.2. Ειδικότερα:

15.3.2.1. Επιβάλλεται εφάπαξ ποινική ρήτρα:

α) ποσού χιλίων ευρώ (1.000,00 €), εφόσον παρέλθουν άπρακτες σαράντα οκτώ (48) ώρες από την οφειλόμενη ώρα έναρξης εκτέλεσης **περιοδικής** εργασίας,

β) ποσού δύο χιλιάδων ευρώ (2.000,00 €), εφόσον παρέλθουν άπρακτες είκοσι τέσσερις (24) ώρες από την οφειλόμενη ώρα έναρξης εκτέλεσης **εντεταλμένης** εργασίας,

γ) ποσού πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 €), εφόσον ο Ανάδοχος δεν εκκινήσει εντός του προβλεπόμενου συμβατικού χρόνου απόκρισης την εργασία η οποία, λόγω της φύσης της, απαιτεί άμεση επέμβαση. Ως τέτοιες εργασίες νοούνται ενδεικτικά ο αποχιονισμός, η απομάκρυνση πεσμένων κορμών ή κλαδιών από το οδικό δίκτυο και λοιπές παρεμβάσεις αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει αμελλητί και, σε κάθε περίπτωση, το αργότερο **εντός δώδεκα (12) ωρών από την παραλαβή της σχετικής εντολής**.

15.3.2.2. Πέραν των ανωτέρω, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ποινική ρήτρα λόγω καθυστέρησης στην έναρξη ή την ολοκλήρωση των εργασιών, ως εξής:

α) για κάθε ώρα καθυστέρησης στην έναρξη ή ολοκλήρωση **περιοδικής** εργασίας, ποσοστό 15% επί της αντίστοιχης συμβατικής τιμής μονάδας ανά ώρα καθυστέρησης,

β) για κάθε ώρα καθυστέρησης στην έναρξη ή ολοκλήρωση **εντεταλμένης** εργασίας, ποσοστό 15% επί της αντίστοιχης συμβατικής τιμής μονάδας ανά ώρα καθυστέρησης.

15.3.2.3. Επιπλέον, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες συντρέχουν **εξαιρετικά σημαντικοί λόγοι προστασίας ατόμων ή υποδομών εντός των Ε.Π.** και δημιουργούνται συνθήκες εκτάκτου ανάγκης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει άμεσα για τη διαχείριση και αντιμετώπισή τους. Σε περίπτωση καθυστέρησης στην έναρξη ή ολοκλήρωση των απαιτούμενων εργασιών, **επιβάλλεται ποινική ρήτρα ποσού 5.000,00 € για κάθε ημέρα καθυστέρησης**.

15.3.2.4. Τέλος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει στον Φορέα Ανάθεσης ως ποινική ρήτρα **το ποσό των 1.000,00 €, για κάθε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι απασχολεί προσωπικό κατά παράβαση των απαιτήσεων της εργατικής ή/και ασφαλιστικής νομοθεσίας.**

15.3.3. Οι ανωτέρω ποινικές ρήτρες εφαρμόζονται σωρευτικά και ανεξάρτητα μεταξύ τους, εφόσον συντρέχουν οι αντίστοιχες προϋποθέσεις επιβολής τους χωρίς να αποκλείεται η αξίωση του Φορέα Ανάθεσης για αποκατάσταση κάθε περαιτέρω θετικής ή αποθετικής ζημίας κατά τις κείμενες διατάξεις.

15.4. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Οι όροι καταβολής της αμοιβής του Αναδόχου αναφέρονται αναλυτικά στο Σχέδιο Σύμβασης στο Παράρτημα VI της παρούσας.

15.5. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Ανάδοχος διατηρεί τα δικαιώματα δημιουργού (copyright) και τα πνευματικά δικαιώματα των σχετικών με την παροχή των υπό ανάθεση υπηρεσιών της παρούσας Προκήρυξης και λοιπών εγγράφων που θα έχουν συνταχθεί από αυτόν ή για λογαριασμό του με δική του δαπάνη έως το πέρας της υπό ανάθεσης σύμβασης. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θεωρείται, ότι παραχωρεί στον Φορέα Ανάθεσης και τους νόμιμους εκπροσώπους του το δίχως αντάλλαγμα ανέκκλητο δικαίωμα της αποκλειστικής χρήσης και οικονομικής εκμετάλλευσης των προαναφερόμενων εγγράφων, συμπεριλαμβανομένου του, δίχως αντάλλαγμα, ανέκκλητου δικαιώματος τροποποιήσεων, αναθεωρήσεων, βελτιώσεων κτλ. αυτών, καθώς και του, δίχως αντάλλαγμα, ανέκκλητου δικαιώματος αποκλειστικής χρήσης των προαναφερόμενων τροποποιημένων, αναθεωρημένων ή/και βελτιωμένων εκδόσεων για τις ανάγκες εκτέλεσης της υπηρεσίας καθ' όλη τη διάρκεια της ωφέλιμης ή της πραγματικής ζωής της.

Εάν τα κατά τα ανωτέρω έγγραφα ευρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στον Φορέα Ανάθεσης κατά την, με οποιοδήποτε τρόπο, λήξη ή λύση της σύμβασης. Ο Ανάδοχος μεριμνά για την έγγραφη τεκμηρίωσή των αναλύσεων που έχει ασχοληθεί και την αποστολή όλων των πιστοποιητικών που έχει εκδώσει για λογαριασμό του.

15.6. ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Η εκχώρηση των υπηρεσιών ή/και των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων, που απορρέουν από τη Σύμβαση δεν επιτρέπεται χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Φορέα Ανάθεσης.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον Φορέα Ανάθεσης 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 στον Φορέα Ανάθεσης 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 υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον Φορέα Ανάθεσης, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο

υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στον Φορέα Ανάθεσης κατά την ως άνω διαδικασία.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους.

15.7. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Φορέας Ανάθεσης καταγγέλλει την σύμβαση, εφόσον ο Ανάδοχος:

α) δεν παρέχει τις υπηρεσίες σύμφωνα με το Χρονοδιάγραμμα παροχής των υπηρεσιών, το οποίο θα έχει εγκριθεί από το Φορέα Ανάθεσης ή

β) παραβεί με οποιονδήποτε τρόπο οποιονδήποτε από τους όρους της παρούσας Σύμβασης, ή

γ) πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από το δικαστήριο ή εκκαθαριστεί ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν τεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

15.8. ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

15.8.1.Κάθε διαφορά ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση της παρούσης υποβάλλεται στην αποκλειστική δικαιοδοσία και αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Αθήνας.

15.8.2. Το παρόν συμφωνητικό διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

16. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Ακολούθως παρατίθενται σειρά παραρτημάτων της παρούσας πρόσκλησης – προκήρυξης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο παρών Διαγωνισμός αφορά τη διαχείριση των αστικών απορριμμάτων εντός των Επιχειρηματικών Πάρκων (Ε.Π.) Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1 για τα δύο ρεύματα αποβλήτων, των σύμμεικτων και των ανακυκλώσιμων, όπως επίσης και όλες τις εργασίες που αφορούν τον ευπρεπισμό και τη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων των ανωτέρω Ε.Π. Η διαχείριση αφορά τα στερεά απόβλητα που προέρχονται από τους εργαζόμενους και όχι από την παραγωγική διαδικασία των επιχειρήσεων, με την έννοια της εργασίας στα πλαίσια των ανταποδοτικών υπηρεσιών. Ειδικότερα:

1. Γενικά στοιχεία:

1.1. Ε.Π. Δράμας

Το ΕΠ ΔΡΑΜΑΣ ΤΥΠΟΥ Α1 έχει έκταση 2.300 στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη της Δράμας 7 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 22 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 78 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 1.300 άτομα.

1.2. Ε.Π. Ηρακλείου

Το Ε.Π. έχει έκταση 2.100 στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη της Ηρακλείου 3 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 15 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 280 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 1.200 άτομα.

1.3. Ε.Π. Θεσσαλονίκης

Το Ε.Π. έχει έκταση 9.705,36 στρέμματα, και απέχει από την πόλη της Θεσσαλονίκης 19,5 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 60 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 750 επιχειρήσεις. Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 8.000 άτομα.

1.4. Ε.Π. Ιωαννίνων

Το Ε.Π. Ιωαννίνων έχει έκταση 2.054 στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη των Ιωαννίνων 12 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 15 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 179 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 2.000 άτομα.

1.5. Ε.Π. Καβάλας

Το Ε.Π. έχει έκταση 2.000 στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη της Καβάλας 26 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 17 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 59 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 500 άτομα.

1.6. Ε.Π. Κομοτηνής

Το Ε.Π. έχει έκταση 4.300 στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη της Κομοτηνής 12 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 28 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 103 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 2.650 άτομα.

1.7. Ε.Π. Λαμίας

Το Ε.Π. Λαμίας έχει έκταση 1.650 στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη της Λαμίας 10 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 8 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 45 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 1.150 άτομα.

1.8. Ε.Π. Λάρισας

Το Ε.Π. έχει έκταση 2.500 στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη της Λάρισας 16 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 13 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 55 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 600 άτομα.

1.9. Ε.Π. Βελεστίνου

Το Ε.Π. έχει έκταση 1.670 στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη του Βόλου 20 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 7 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 40 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 958 άτομα.

1.10. Ε.Π. Πατρών

Το Ε.Π. έχει έκταση 4054,10 στρέμματα, και απέχει από την πόλη της Πάτρας 19,8 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 29,9 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 107 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός της Ε.Π. είναι 1636 άτομα.

1.11. Ε.Π. Πρέβεζας

Το Ε.Π. Πρέβεζας έχει έκταση 2.025 στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη της Πρέβεζας 5 χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι 14 χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτήν 80 επιχειρήσεις.

Αναλογικά ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός του Ε.Π. είναι 600 άτομα.

1.12. Ε.Π. Τρίπολης

Το Ε.Π. Τρίπολης έχει έκταση χίλια εξακόσια (1.600) στρέμματα περίπου, και απέχει από την πόλη της Τρίπολης τρία (3) χιλιόμετρα. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο είναι δέκα (10) χιλιόμετρα, ενώ είναι εγκαταστημένες σε αυτό εκατόν είκοσι εννέα (129) επιχειρήσεις.

Ο πληθυσμός του Ε.Π. που θα εξυπηρετείται από την προσφερόμενη υπηρεσία της αποκομιδής σύμμεικτων και ανακυκλώσιμων στερεών απορριμμάτων είναι επτακόσια (700) άτομα.

2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΜΠΙΠΤΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡ. 1 ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 25 ΤΟΥ Ν. 4982/2022)

Το αντικείμενο των εργασιών της **ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α** υπάγεται στις έννοιες των ανταποδοτικών υπηρεσιών της αποκομιδής των απορριμμάτων και της διατήρησης ενός καθαρού περιβάλλοντος χώρου.

Α.1 Πρόγραμμα αποκομιδής Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων και ανακυκλώσιμων απορριμμάτων - Ωράριο συλλογής:

Η αποκομιδή του ρεύματος των σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) θα γίνεται, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Αποκομιδή Απορριμμάτων – Καθαρισμός Κοινόχρηστων Χώρων - Συντήρηση δικτύου Οδοφωτισμού (υπηρεσίες που εμπίπτουν στην παρ. 1 του άρθρου 25 Ν. 4982/2022)

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες ενέργειες για την παραλαβή από τα σημεία συλλογής, τη μεταφορά και τη διάθεση σε αδειοδοτημένο Χώρο των στερεών απορριμμάτων, καθώς και για τον καθαρισμό των κοινοχρήστων χώρων των Ε.Π., σύμφωνα με τους κανόνες επιστήμης και τέχνης και με την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών για την παραγωγή άρτιου αισθητικού και λειτουργικού αποτελέσματος. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

i. Συλλογή, φόρτωση, μεταφορά και διάθεση σε Αδειοδοτημένο Χώρο μη επικίνδυνων αστικών σύμμεικτων στερεών αποβλήτων που εμπίπτουν στην κατηγορία 20 και στην κατηγορία 15 του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) με χρήση ειδικών οχημάτων, μαζί με τα απαραίτητα πληρώματα καθαρισμού.

ii. Συλλογή, φόρτωση, μεταφορά και διάθεση μη επικίνδυνων ανακυκλώσιμων στερεών αποβλήτων με χρήση ειδικών οχημάτων, μαζί με τα απαραίτητα πληρώματα καθαρισμού.

iii. Χειρωνακτικός καθαρισμός όλων των κοινοχρήστων χώρων όπως οδικό δίκτυο, πεζοδρόμια, χώροι πρασίνου, νησίδες και δρόμοι, από υλικά όπως σκουπίδια, χαρτιά, τσιγάρα, σακούλες, φύλλα δένδρων και οτιδήποτε άλλο εμπίπτει στην κατηγορία του απορρίμματος. Το αντικείμενο του καθαρισμού περιλαμβάνει τον χειρωνακτικό καθαρισμό όλων των κοινοχρήστων και κοινωφελών χώρων (ΚΧ & ΚΦ) όπως πεζοδρόμια, χώροι πρασίνου, νησίδες και δρόμοι από υλικά όπως σκουπίδια, χαρτιά, τσιγάρα, σακούλες, φύλλα δένδρων και οτιδήποτε άλλο εμπίπτει στην κατηγορία του απορρίμματος ή του οργανικού υπολείμματος.

Για τις εργασίες καθαρισμού των οδών και των κοινοχρήστων χώρων θα δίνεται προσοχή στα ακόλουθα:

- Θα γίνεται απομάκρυνση μικρό-απορριμμάτων μέσω της χειρωνακτικής εργασίας. Τα παραγόμενα υλικά της αποψίλωσης και σάρωσης θα τοποθετούνται εντός πλαστικών σάκων και θα μεταφέρονται στους πλησιέστερους κάδους. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει πλησίον κάδος απορριμμάτων, οι σάκοι θα απομακρύνονται αυθημερόν, από τον ΑΝΑΔΟΧΟ σε νόμιμο χώρο.
- Η συχνή και επιμελής καθαριότητα γύρω από τους κάδους απορριμμάτων.
- Η απομάκρυνση τυχόν αφισών, και διαφημιστικών που τοποθετούνται εκτός των προβλεπόμενων για το λόγο αυτό χώρων.
- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται σε άμεση παρέμβαση σε τυχόν απρόβλεπτα περιστατικά που προήλθαν από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και χρήζουν καθαρισμού και απομάκρυνσης.

iv. Πλύση των κάδων απορριμμάτων.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στην τακτική πλύση, απολύμανση και απόσμηση του συνόλου των κάδων απορριμμάτων που είναι τοποθετημένοι στους κοινόχρηστους χώρους των Ε.Π. Η εργασία εκτελείται με τη χρήση ειδικού πιεστικού οχήματος πλύσης κάδων (πλυντήριο κάδων) ή ειδικού πιεστικού μηχανήματος θερμού/ψυχρού ύδατος υψηλής πίεσης, με παράλληλη χρήση κατάλληλων, φιλικών προς το περιβάλλον, απολυμαντικών και αποσμητικών υγρών.

Η υπηρεσία περιλαμβάνει την εσωτερική και εξωτερική πλύση των κάδων, τον καθαρισμό της βάσης/σημείου εναπόθεσής τους από διαρροές ή επικαθίσεις, καθώς και τη συλλογή και νόμιμη διάθεση των λυμάτων πλύσης, ώστε να διασφαλίζεται η δημόσια υγεία, η αποφυγή

εστιών μόλυνσης και η εξάλειψη δυσοσμίας. Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά ομάδα τεμάχιων (ελάχιστη ποσότητα εφαρμογής 60 τεμ.) πλεκόμενου κάδων ή ανά κύκλο εφαρμογής.

ν. Συντήρηση δικτύου Οδοφωτισμού

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να μεριμνά για την αδιάλειπτη και ασφαλή λειτουργία του δικτύου ηλεκτροφωτισμού/οδοφωτισμού των κοινόχρηστων χώρων και του οδικού δικτύου των Ε.Π. Η υπηρεσία περιλαμβάνει τόσο την προληπτική επιθεώρηση όσο και την κατασταλτική συντήρηση/αποκατάσταση βλαβών του δικτύου.

Ειδικότερα, στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται:

- Ο περιοδικός έλεγχος των ιστών, των φωτιστικών σωμάτων, των πιλάρ (Pillar) και των ηλεκτρολογικών πινάκων διανομής.
- Η αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων, ελαττωματικών φωτιστικών σωμάτων (LED ή τύπου εκκένωσης), έναυστρων (ignitors), μετασχηματιστών/ballasts, ασφαλειών και λοιπού ηλεκτρολογικού υλικού.
- Η αποκατάσταση βλαβών στο εσωτερικό δίκτυο καλωδιώσεων, η αποκατάσταση χαλαρών συνδέσεων και ο έλεγχος των συστημάτων γείωσης και προστασίας.
- Η διάθεση εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού (αδειούχου ηλεκτρολόγου), κατάλληλου καλαθοφόρου οχήματος για εργασίες σε ύψος, καθώς και των απαιτούμενων εργαλείων και μέσων ατομικής προστασίας.

Παροχή Υλικών και Τρόπος Κοστολόγησης

- Όλα τα απαιτούμενα υλικά και αναλώσιμα (λαμπτήρες, φωτιστικά σώματα, εξαρτήματα, καλώδια κλπ) παρέχονται από τον Φορέα Διαχείρισης.
- Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται βάσει ημερομίσθιων (ή ωρομίσθιων) του απασχολούμενου τεχνικού προσωπικού και του συνοδευτικού εξοπλισμού (π.χ. απασχόληση καλαθοφόρου).

Οι ανωτέρω εργασίες αφορούν το σύνολο των παρακάτω Επιχειρηματικών Πάρκων:

1.1. Ε.Π. ΔΡΑΜΑΣ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Δράμας ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση δύο (2) δρομολογίων ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο τριάντα έξι (36)

τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Δράμας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι πενήντα επτά (57) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Δράμας ΤΥΠΟΥ Α1 θα καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά δεκαπέντε ημέρες (2/μήνα). Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο δεκαπέντε (15) τόνοι ανακυκλώσιμων απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Δράμας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι σαράντα τέσσερις (44) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στα ΧΥΤΑ Καβάλας, που απέχει τριάντα (30) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται σε ιδιωτικό Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

1.2. Ε.Π. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Ηρακλείου ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ' ελάχιστον με την εκτέλεση δυο (2) δρομολογίων ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο εκατό πέντε (105) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Ηρακλείου ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι περίπου εκατόν ογδόντα (180) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Ηρακλείου ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση δύο (2) δρομολογίων ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο είκοσι (20) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Ηρακλείου ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι περίπου εκατόν εξήντα (160) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στα ΧΥΤΑ Πέρα Γαληνών, που απέχει τριάντα (30) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) της ΕΕΑΑ που βρίσκεται στο Ε.Π. Ηρακλείου. Θα ληφθεί θετικά υπόψη η πρόταση των διαγωνιζομένων σε αναζήτηση ΚΔΑΥ της ευρύτερης περιοχής.

1.3. Ε.Π. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Θεσσαλονίκης ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ' ελάχιστον με την εκτέλεση πέντε (5) δρομολογίων ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο εκατόν είκοσι πέντε (125) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Θεσσαλονίκης ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι οκτακόσιοι εξήντα (860) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.
- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Θεσσαλονίκης ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ' ελάχιστον με την εκτέλεση τεσσάρων (4) δρομολογίων ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο πενήντα (50) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Θεσσαλονίκης ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι τετρακόσιοι εξήντα (460) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στα ΧΥΤΑ Μαυροράχης, που απέχει τριάντα (30) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται σε ιδιωτικό Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

1.4. Ε.Π. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο Ε.Π. Ιωαννίνων καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο πενήντα πέντε (55) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο Ε.Π. Ιωαννίνων, υπάρχουν τοποθετημένοι εκατόν είκοσι δύο (122) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο Ε.Π. Ιωαννίνων καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά δεκαπέντε ημέρες (2/μήνα). Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο τέσσερις (4) τόνοι ανακυκλώσιμων απορριμμάτων ανά μήνα. Στο Ε.Π. Ιωαννίνων, υπάρχουν τοποθετημένοι σαράντα έξι (46) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στη ΜΕΑ Ηπείρου, που απέχει τριάντα (30) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται σε ιδιωτικό Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

1.5. Ε.Π. ΚΑΒΑΛΑΣ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Καβάλας ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο δέκα (10) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Καβάλας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι πενήντα (50) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου. Στο ΕΠ Καβάλας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι πενήντα (50) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Καβάλας ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά μήνα.

Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο δεκαπέντε (15) τόνοι ανακυκλώσιμων απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Καβάλας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι τριάντα τρεις (33) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στα ΧΥΤΑ Καβάλας που απέχει τριάντα (30) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται σε ιδιωτικό Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

1.6. Ε.Π. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Κομοτηνής ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο είκοσι πέντε (25) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Κομοτηνής ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι ογδόντα δύο (82) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Κομοτηνής ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά δεκαπέντε ημέρες (2/μήνα). Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο οκτώ (8) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Κομοτηνής ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι σαράντα τρεις (43) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στη ΜΕΑ Κομοτηνής που απέχει τριάντα (30) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται σε ιδιωτικό Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

1.7. Ε.Π. ΛΑΜΙΑΣ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Λαμίας ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο τριάντα πέντε (35) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Λαμίας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι εβδομήντα (70) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Λαμίας ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο δέκα (10) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Λαμίας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι εβδομήντα έξι (76) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στα ΧΥΤΑ Λαμίας που απέχει περίπου πέντε (5,3) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) της ΕΕΑΑ.

1.8. Ε.Π. ΛΑΡΙΣΑΣ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Λάρισας ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο δέκα πέντε (15) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Λάρισας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι σαράντα πέντε (45) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Λάρισας ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο τέσσερεις (4) τόνοι

απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Λάρισας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι είκοσι (20) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στα ΧΥΤΑ Λάρισας που απέχει είκοσι (20) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) της ΕΕΑΑ.

1.9. Ε.Π. ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Βελεστίνου ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο είκοσι (20) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Βελεστίνου ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι εξήντα έξι (66) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Βελεστίνου ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά δεκαπέντε ημέρες (2/μήνα). Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο τέσσερεις (4) τόνοι ανακυκλώσιμων απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Βελεστίνου ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι πενήντα έξι (56) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στα ΧΥΤΑ Λάρισας που απέχει πενήντα πέντε (55) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) της ΕΕΑΑ.

1.10. Ε.Π. ΠΑΤΡΩΝ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Πατρών ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο τριάντα (30) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Πατρών ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι εκατόν έντεκα (111) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Πατρών ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά δεκαπέντε ημέρες. Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο πέντε (5) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Πατρών ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι ογδόντα πέντε (85) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στα ΧΥΤΑ Ναυπάκτου που απέχει πενήντα (50) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) της ΕΕΑΑ.

1.11. Ε.Π. ΠΡΕΒΕΖΑΣ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Πρέβεζας ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο δώδεκα (12) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Πρέβεζας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι τριάντα ένα (31) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Πρέβεζας ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά μήνα. Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο ένας (1) τόνος απορριμμάτων

ανά μήνα. Στο ΕΠ Πρέβεζας ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι είκοσι επτά (27) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στη ΜΕΑ Ηπείρου που απέχει εκατόν πέντε (105) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) της ΕΕΑΑ.

1.12. Ε.Π. ΤΡΙΠΟΛΗΣ

- Οι ανάγκες αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στο ΕΠ Τρίπολης ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι συλλέγονται κατά μέσο όρο έξι (6) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Τρίπολης ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι εξήντα (60) πλαστικοί πράσινοι κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

- Οι ανάγκες αποκομιδής για το ρεύμα ανακύκλωσης στο ΕΠ Τρίπολης ΤΥΠΟΥ Α1 καλύπτονται κατ'ελάχιστον με την εκτέλεση ενός (1) δρομολογίου ανά εβδομάδα. Συνολικά εκτιμάται ότι θα συλλέγονται κατά μέσο όρο εννιά (9) τόνοι απορριμμάτων ανά μήνα. Στο ΕΠ Τρίπολης ΤΥΠΟΥ Α1, υπάρχουν τοποθετημένοι πενήντα τρεις (53) πλαστικοί μπλε κάδοι χωρητικότητας 1,1 κυβικού μέτρου.

Τα δρομολόγια αναλόγως των τρεχουσών αναγκών είναι δυνατόν να μειωθούν ή να αυξηθούν.

Η διάθεση των σύμμεικτων απορριμμάτων γίνεται στη ΜΕΑ Αρκαδίας που απέχει τριάντα (30) χιλιόμετρα από το ΕΠ, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων γίνεται στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) της ΕΕΑΑ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ μπορεί να προτείνει τροποποιήσεις/βελτιώσεις δρομολογίων, υπό την προϋπόθεση ότι διασφαλίζεται η συχνότητα αποκομιδής από τα Ε.Π. και πληρούνται οι

κανόνες υγιεινής και χωρίς να μεταβάλλεται το συμβατικό τίμημα. Το αναλυτικό πρόγραμμα αποκομιδής, στο οποίο θα αναφέρονται τα ακριβή δρομολόγια, οι περιοχές εκτέλεσης τους, καθώς και τα αντίστοιχα ωράρια έναρξης-λήξης αποκομιδής, το οποίο θα εκτελείται από τον ΑΝΑΔΟΧΟ, θα υποβληθεί προς έγκριση από τον Φορέα Ανάθεσης. Το αναλυτικό πρόγραμμα αποκομιδής δύναται να τροποποιείται, όποτε απαιτείται, για το καλύτερο αποτέλεσμα στην εκτέλεση των εργασιών, μόνο κατόπιν έγγραφης έγκρισης ή εντολής του Φορέα Ανάθεσης.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα έχει το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών. Το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ με αποκλειστική του ευθύνη θα επαναφέρει τους κάδους στις ορισμένες από τον Φορέα Ανάθεσης θέσεις και θα διατηρεί τον γύρω από αυτούς χώρο καθαρό. Το προσωπικό του Αναδόχου θα προβαίνει, επίσης, σε έλεγχο του περιεχομένου των κάδων και εάν πέσει στην προσοχή του ακατάλληλο, ρυπογόνο περιεχόμενο που δεν περιλαμβάνεται στις έννοιες των σύμμεικτων απορριμμάτων με κωδικό ΕΚΑ 20.03.01, οφείλει άμεσα να ενημερώσει για την ακριβή θέση του κάδου προκειμένου να γίνει προσπάθεια ιχνηλάτησης του ρυπαντή (Εγκατεστημένη Επιχείρηση). Η απόθεση του κάδου θα γίνεται με τη δέουσα επιμέλεια, ώστε να μην δημιουργούνται βλάβες στους τροχούς, στον ποδομοχλό, στο καπάκι του κ.λ.π.. Ακολούθως, το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα προχωρεί σε χειρωνακτικό καθαρισμό πέριξ του κάδου, ιδίως όταν υπάρχουν χύδην απορρίμματα.

Η επίβλεψη εκτέλεσης από τον ΑΝΑΔΟΧΟ της παρεχόμενης υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, θα γίνεται από τα αρμόδια όργανα του Φορέα Ανάθεσης σε συνεργασία με τα αρμόδια όργανα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Υποχρέωση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ είναι **η υποβολή αναλυτικού εβδομαδιαίου προγράμματος στο τέλος της προηγούμενης εβδομάδας**, όπου θα παρουσιάζονται οι ημερομηνίες αποκομιδής που απαιτούνται προκειμένου να πραγματοποιηθεί η συλλογή και αποκομιδή των απορριμμάτων.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται εφόσον μπορεί να γίνει με επί τόπου μηχανικά και τεχνικά μέσα στην επιδιόρθωση των κάδων που έχουν υποστεί ζημιά. Σε διαφορετική περίπτωση θα εξετάζεται από τον ΑΝΑΔΟΧΟ και τον Φορέα Ανάθεσης εάν η επιδιόρθωσή τους εκτός Ε.Π. είναι οικονομικά ή μη συμφέρουσα.

Ενδεικτικά, η συχνότητα της αποκομιδής των Σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων απορριμμάτων φαίνεται **στον ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.**

Α.2 Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά.

Το αντικείμενο του καθαρισμού περιλαμβάνει τον χειρωνακτικό καθαρισμό όλων των κοινοχρήστων και κοινωφελών χώρων (ΚΧ & ΚΦ) όπως πεζοδρόμια, χώροι πρασίνου, νησίδες και δρόμοι από υλικά όπως σκουπίδια, χαρτιά, τσιγάρα, σακούλες, φύλλα δένδρων και οτιδήποτε άλλο εμπίπτει στην κατηγορία του απορρίμματος ή του οργανικού υπολείμματος.

Για τις εργασίες καθαρισμού των οδών και των κοινοχρήστων χώρων θα δίνεται προσοχή στα ακόλουθα:

Α.2.1. Θα γίνεται απομάκρυνση μικρό-απορριμμάτων μέσω της χειρωνακτικής εργασίας. Τα παραγόμενα υλικά της αποψίλωσης και σάρωσης θα τοποθετούνται εντός πλαστικών σάκων και θα μεταφέρονται στους πλησιέστερους κάδους. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει πλησίον κάδος απορριμμάτων, οι σάκοι θα απομακρύνονται αυθημερόν, από τον ΑΝΑΔΟΧΟ σε νόμιμο χώρο.

Α.2.2. Η συχνή και επιμελής καθαριότητα γύρω από τους κάδους απορριμμάτων.

Α.2.3. Η απομάκρυνση τυχόν αφισών, και διαφημιστικών που τοποθετούνται εκτός των προβλεπόμενων για το λόγο αυτό χώρων.

Α.2.4. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται σε άμεση παρέμβαση σε τυχόν απρόβλεπτα περιστατικά που προήλθαν από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και χρήζουν καθαρισμού και απομάκρυνσης.

Α.2.5. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στον επιφανειακό καθαρισμό των εσχαρών ομβρίων/ακαθάρτων από φερτά υλικά ή σκουπίδια που εμποδίζουν τη ροή των υδάτων που δεν περιλαμβάνεται στις έννοιες της εργασίας του άρθρου Β.5 με χρήση κατάλληλου εξοπλισμού.

Α.2.6. Ο καλλωπισμός και το βάψιμο κρασπέδων κυρίως στην κεντρική πύλη και στην κεντρική οδό των ΕΠ με κατάλληλο εργατοτεχνικό προσωπικό.

Ο καθαρισμός θα γίνεται με απασχόληση εργατών καθαριότητας με χρήση χειρωνακτικών εργαλείων. Ο εξοπλισμός και τα αναλώσιμα (σακούλες απορριμμάτων, καροτσάκια, σκούπες, φαράσια χειραμάξια, χορτοκοπτικά, θαμνοκοπτικά, τσάπες, τσουγκράνες, φτυάρια κλπ) καθώς και οι όποιες μετακινήσεις των οδοκαθαριστών από περιοχή σε περιοχή εντός των ΕΠ, που θα υποδειχθεί από τον Φορέα Ανάθεσης θα επιβαρύνουν τον ΑΝΑΔΟΧΟ**. Το**

ωράριο του προσωπικού καθαριότητας θα είναι οκτάωρης απασχόλησης εντός των Ε.Π. και δεν περιλαμβάνει τους χρόνους μετακινήσεων. Ρητά επισημαίνεται ότι ο Φορέας Ανάθεσης έχει το δικαίωμα απομάκρυνσης προσωπικού του Αναδόχου σε περίπτωση που επαναλαμβανόμενα δεν τηρεί το οκτάωρο εργασίας του.

Το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για την ορθή τήρηση των εργασιών θα επιβλέπεται από κατάλληλο τεχνικό προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ενδεικτικά, η συχνότητα του καθαρισμού των οδών φαίνεται στον ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

Α.3 Απαιτούμενος εξοπλισμός για την αποκομιδή των στερεών αποβλήτων (σύμμεικτων και ανακυκλώσιμων)

Α.3.1 Ο ελάχιστος εξοπλισμός που θα πρέπει θα διαθέτει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αντιστοιχεί σε ένα απορριμματοφόρο τύπου πρέσας, με μηχανισμό ανύψωσης κάδων, τύπου «χτένι», με δυνατότητα ανύψωσης κάδων χωρητικότητας από 240 - 1.100 λίτρων, σύγχρονης αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO 3. Το συγκεκριμένο απορριμματοφόρο όχημα θα πραγματοποιεί και την αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών, αφού πρώτα πλυθεί το εσωτερικό της υπερκατασκευής του σε πλυντήριο οχημάτων.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ πρέπει να διαθέτει εναλλακτική λύση αντικατάστασης του εξοπλισμού σε περίπτωση κωλύματος του βασικού εξοπλισμού (εφεδρικό εξοπλισμό ιδίων χαρακτηριστικών με τον κύριο).

Το κόστος εισόδου (gate fee) είτε στον Χ.Υ.Τ.Α., είτε στην Μ.Ε.Α., είτε στον Σ.Μ.Α., είτε σε Κ.Δ.Α.Υ., βαρύνει τον Φορέα Ανάθεσης. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα συμμετέχει ενεργά ή θα είναι υπεύθυνος για την έκδοση όλων των απαιτούμενων αδειών για τη διάθεση των στερεών αποβλήτων.

Η απόθεση θα γίνεται σε χώρους εγκεκριμένους που ο ανάδοχος έχει λάβει υπόψιν του (στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση ακόμη και σε περίπτωση αλλαγής σημείου απόθεσης σε παραπλήσια γεωγραφική ενότητα).

Κάθε απορριμματοφόρο θα επανδρώνεται **υποχρεωτικά και για λόγους ασφαλείας** με έναν (1) οδηγό και δύο (2) εργάτες καθαριότητας. Σε περίπτωση που υποπέσει στην αντίληψη του Φορέα Ανάθεσης μερικό σύνολο από **έναν (1) οδηγό και δύο (2) εργάτες καθαριότητας, ο Φορέας Ανάθεσης μπορεί να σταματήσει τη διαδικασία της αποκομιδής.**

Η επίβλεψη για την ορθή εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται από προσωπικό του Αναδόχου.

Όλα τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν από τον ΑΝΑΔΟΧΟ θα πρέπει να είναι τουλάχιστον EURO 3 ή ανώτερης αντιρρυπαντικής κατηγορίας, να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη άδεια κυκλοφορίας, να είναι συμμορφωμένα με τις απαιτήσεις του τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ και να είναι ασφαλισμένα - καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης - όπως ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να καταθέσει λίστα με το σύνολο του ιδιόκτητου εξοπλισμού που διαθέτει προκειμένου να αποδείξει τη δυνατότητα αντικατάστασης των ανωτέρω οχημάτων λόγω βλάβης ή την κάλυψη εκτάκτων αναγκών.

Όλα τα οχήματα που θα απασχοληθούν στο έργο θα φέρουν εγκατάσταση GPS για τον έλεγχο των διαδρομών των οχημάτων που χρησιμοποιούνται στο έργο και την δυνατότητα ανασκόπησης της λειτουργίας τους. Ο Φορέας Ανάθεσης θα έχει πρόσβαση με δικό του εξουσιοδοτημένο χειριστή στο ηλεκτρονικό σύστημα παρακολούθησης.

Α.4. Πλύση και απολύμανση κάδων απορριμμάτων

Η πλύση όλων των κάδων απορριμμάτων της εξυπηρετούμενης περιοχής θα γίνεται βάσει των τρεχουσών αναγκών του εκάστοτε Ε.Π. Η εκτέλεση της εργασίας τελικά θα εξαρτηθεί από το βαθμό της επιβάρυνσης των κάδων αλλά δε θα ξεπεράσει τη μια (1) φορά το έτος έως και καμία φορά.

Με την έννοια της εφαρμογής όπως αποτυπώνεται στο Τιμολόγιο νοείται η πλύση του συνόλου των κάδων.

Για την εκτέλεση της εργασίας εφόσον ο απαιτούμενος εξοπλισμός δεν περιλαμβάνεται στο απορριμματοφόρο, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να διαθέτει: ένα όχημα πλύσης κάδων. Το όχημα θα πρέπει να είναι σύγχρονης αντιρρυπαντικής κατηγορίας τουλάχιστον EURO 3 ή ανώτερης.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να πιστοποιήσει την ύπαρξη του προσωπικού για το καδοπλυντήριο με ένα χειριστή Μ.Ε. και δύο (2) βοηθούς χειριστές του πλυντηρίου.

Τα καθαριστικά πλύσης των κάδων βαραίνουν τον ΑΝΑΔΟΧΟ, τα οποία θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που τίθενται από την ισχύουσα Νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει την επιλογή να κάνει χρήση καθαριστικών χημικού ή βιολογικού τύπου. Για την επιλογή της 1^{ης} περίπτωσης (χημικού), τα ακάθαρτα θα πρέπει απαραίτητα να διαχειρίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το κόστος θα βαρύνει τον ΑΝΑΔΟΧΟ. Για την επιλογή της 2^{ης} περίπτωσης (βιολογικού), τα ακάθαρτα μπορούν να απορρίπτονται στο δίκτυο των όμβριων.

Α.5. Συντήρηση δικτύου Οδοφωτισμού – Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου

Η υπηρεσία περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που θα αφορούν το εσωτερικό δίκτυο ηλεκτροφωτισμού του εκάστοτε ΕΠ προκειμένου να είναι πλήρως λειτουργικό. Οι υπηρεσίες αφορούν ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες και περιλαμβάνουν:

- Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή σε υπάρχοντες ιστούς οδοφωτισμού.
- Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή ακροκιβωτίων και βάσεων ιστών (φρεατίων).
- Αποξήλωση/καθαιρέσεις σε ιστούς κατεστραμμένου δικτύου.
- Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή σε υπάρχοντα φωτιστικά σώματα.
- Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή σε βραχίονες.
- Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων ή λαμπτήρων.
- Συντήρηση και επισκευή υπόγειου δικτύου καλωδιώσεων.
- Έλεγχος λειτουργικότητας-συντήρηση-ανακατασκευή ηλεκτρολογικών πινάκων (pillars) και του εξοπλισμού.
- Επέκταση μικρής κλίμακας δικτύου ηλεκτροφωτισμού σε δρόμους όπου υπάρχει άμεσα ανάγκη.
- Επιδιορθώσεις έκτακτων βλαβών στο δίκτυο.

Οι υπηρεσίες θα πραγματοποιούνται με την χρήση κατάλληλων μηχανικών μέσων (πχ καλαθοφόρο) και κατάλληλου ανθρώπινου δυναμικού (ηλεκτρολόγος, ηλεκτροτεχνίτης ή εργάτης).

Τα υλικά θα προσκομίζονται από τον Φορέα Ανάθεσης.

Η υπηρεσία θα πρέπει να πραγματοποιείται ενδεικτικά, σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Β (ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ)- υπηρεσίες που δεν εμπίπτουν στην παρ. 1 του άρθρου 25 ν. 4982/2022):

Το αντικείμενο των εργασιών της **ΕΝΟΤΗΤΑΣ Β** αφορά τη διάθεση μηχανημάτων και του προσωπικού για τη συντήρηση και καθαριότητα των υποδομών όπως αυτές θα αναφερθούν παρακάτω.

Για την ορθή εκτέλεση και επίβλεψη των εργασιών ο Ανάδοχος θα διατηρεί το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό επίβλεψης.

Εντός των Ε.Π. οι βασικές κοινόχρηστες υποδομές χρειάζονται συγκεκριμένες εργασίες προκειμένου να διατηρούνται ασφαλείς και λειτουργικές. Παρακάτω παρατίθενται οι απαιτούμενες υπηρεσίες:

Β.1. Εργασίες Αποψίλωσης

Β.1.1. Αποψίλωση ΚΧ, ΚΦ – νησίδων & πεζοδρομίων (με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα)

Στο πλαίσιο της παρεχόμενης υπηρεσίας, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στην αποψίλωση από αγριόχορτα, ποώδη βλάστηση και χαμηλούς θάμνους των Κοινόχρηστων και Κοινωφελών χώρων (ΚΧ/ΚΦ), των νησίδων, των πεζοδρομίων, των ερεισμάτων του οδικού δικτύου εντός του εκάστοτε Ε.Π., κατόπιν συνεννόησης με τον Φορέα Ανάθεσης.

Η εργασία θα εκτελείται με τη χρήση χειροκίνητων φορητών χορτοκοπτικών μηχανημάτων (θαμνοκοπτικών) με μεσινέζα (ή/και δίσκο κοπής όπου απαιτείται), με την υποστήριξη του κατάλληλου και έμπειρου ανθρώπινου δυναμικού. Η μέθοδος αυτή εφαρμόζεται κυρίως σε σημεία που απαιτούν λεπτό χειρισμό, δίπλα σε κράσπεδα, νησίδες, περιφράξεις, φρεάτια, στύλους φωτισμού και πεζοδρόμια όπου δεν είναι δυνατή η πρόσβαση μεγάλων μηχανημάτων.

Η υπηρεσία περιλαμβάνει την κοπή, τη συλλογή, τον καθαρισμό του χώρου από τα κομμένα χόρτα και τη νόμιμη απομάκρυνσή τους. Η κοστολόγηση υπολογίζεται με βάση την επιφάνεια των τετραγωνικών μέτρων (m^2) ή στρεμμάτων και τη μέθοδο εργασίας.

Ενδεικτικά, η συχνότητα εκτέλεσης της υπηρεσίας φαίνεται στον **ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.**

Β.1.2. Αποψίλωση ΚΧ, ΚΦ – νησίδων & πεζοδρομίων (με χρήση γεωργικού ελκυστήρα)

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στη μαζική αποψίλωση και καθαρισμό μεγάλων εκτάσεων ΚΧ/ΚΦ, καθώς και των πλατύτερων ερεισμάτων και νησίδων των Ε.Π., με τη χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) φέροντος κατάλληλο παρελκόμενο μηχάνημα καταστροφέα (σπαστήρα χόρτων/κλαδιών).

Η εργασία αφορά την ταχεία κοπή, τον κατακερματισμό και την ισοπέδωση της πυκνής ή υψηλής βλάστησης και χαμηλών θάμνων σε εκτεταμένες και προσβάσιμες επιφάνειες, με σκοπό την πρόληψη πυρκαγιών και τη διατήρηση της ευταξίας των Ε.Π.. Περιλαμβάνει τη διάθεση του οχήματος, του παρελκόμενου καταστροφέα, του εξειδικευμένου οδηγού/χειριστή και των απαιτούμενων καυσίμων.

Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά στρέμμα επεξεργασμένης επιφάνειας.

Ενδεικτικά, η συχνότητα της υπηρεσίας φαίνεται στον **ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.**

Β.2. Υπηρεσίες Αποκομιδής Ογκωδών και Αδρανών Αποβλήτων

Β.2.1 Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων (κόκκινοι κάδοι)

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στην τακτική ή/και έκτακτη αποκομιδή και μεταφορά των ογκωδών απορριμμάτων (όπως παλαιά έπιπλα, υλικά συσκευασίας, ξύλινα παλέτες, άχρηστα αντικείμενα κ.λπ.) που εναποτίθενται στους ειδικούς κόκκινους κάδους (containers) που είναι εγκατεστημένοι σε καθορισμένα σημεία των κοινόχρηστων χώρων των Ε.Π.

Η υπηρεσία περιλαμβάνει:

Τη διάθεση κατάλληλου ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος ή ειδικού οχήματος μεταφοράς κάδων (αλυσιδάκι / γάντζος).

Τη διάθεση επαγγελματία οδηγού (κατηγορίας Γ΄ ή ανώτερης) και του απαραίτητου εργατικού προσωπικού για τη φόρτωση, περισυλλογή και ασφαλή μεταφορά των υλικών.

Την επαναφορά και σωστή τοποθέτηση του άδειου κόκκινου κάδου στο καθορισμένο σημείο.

Διαχωρισμός από την υπηρεσία Β.2.2:

Η παρούσα υπηρεσία (Β.2.1) αφορά αποκλειστικά τη διαδικασία συλλογής και μεταφοράς των απορριμμάτων από τους υφιστάμενους κόκκινους κάδους του Ε.Π. Η τιμή προσφοράς περιλαμβάνει τη χρήση του οχήματος, τα καύσιμα, τον οδηγό και το προσωπικό μεταφοράς (εκτός του κόστους διαχείρισης/υποδοχής στη μονάδα). Αντίθετα, η υπηρεσία Β.2.2 αφορά την πλήρη διαχείριση εκτάκτων ογκωδών με προμήθεια/εγκατάσταση και συνεχή εναλλαγή ιδιόκτητων μεγακάδων του Αναδόχου.

Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά δρομολόγιο αποκομιδής.

Τα συλλεγόμενα ογκώδη αντικείμενα οδηγούνται υποχρεωτικά σε εγκεκριμένη Μονάδα Εναλλακτικής Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΜΕΔΑ) / Αδειοδοτημένο Κέντρο Διαλογής & Ανακύκλωσης. Η απόθεση πραγματοποιείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους, με την τιμή προσφοράς του Αναδόχου να περιλαμβάνει το συνολικό κόστος συλλογής, φόρτωσης και μεταφοράς προς τη μονάδα, ανεξαρτήτως απόστασης ή ενδεχόμενης αλλαγής σημείου απόθεσης σε παραπλήσια γεωγραφική ενότητα. Το κόστος υποδοχής/εισόδου στη Μονάδα (τέλος διαχείρισης) βαρύνει τον Φορέα Αναθέσης.

Ενδεικτικά, η συχνότητα της αποκομιδής των ογκωδών αντικειμένων φαίνεται στον ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

Το κόστος της αποκομιδής περιλαμβάνει την παραλαβή, διάθεση και μεταφορά.

Β.2.2 Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων με εγκατάσταση μεγακάδων

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να εγκαταστήσει έναν ανοικτό μεγακάδο (open container) χωρητικότητας 7 - 10 m^3, προκειμένου να συλλέγονται τα ογκώδη αντικείμενα (παλαιά έπιπλα, υλικά αποθήκευσης, συσκευασίας κ.λπ.) που απορρίπτονται στους κοινόχρηστους χώρους του εκάστοτε Ε.Π. Όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο, σύμφωνα με την πληρότητα του κάδου, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να απομακρύνει τα ογκώδη απορρίμματα με τη χρήση κατάλληλων μηχανικών μέσων και ανθρώπινου δυναμικού.

Επίσης, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να διαθέτει τουλάχιστον ένα (1) επιπλέον αντίστοιχο κάδο (container) ίδιας χωρητικότητας, προκειμένου να αντικαθιστά άμεσα τους γεμάτους κατά την αποκομιδή (εναλλαγή κάδων).

Για την κίνηση και λειτουργία του ειδικού οχήματος αποκομιδής (αλυσιδάκι / γάντζος), ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να διαθέτει επαγγελματία οδηγό – χειριστή με άδεια ικανότητας οδήγησης κατηγορίας Γ΄ (ή ανώτερης).

Τα συλλεγόμενα ογκώδη αντικείμενα οδηγούνται υποχρεωτικά σε εγκεκριμένη Μονάδα Εναλλακτικής Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΜΕΔΑ) / Αδειοδοτημένο Κέντρο Διαλογής & Ανακύκλωσης. Η απόθεση πραγματοποιείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους, με την τιμή προσφοράς του Αναδόχου να περιλαμβάνει το συνολικό κόστος συλλογής, φόρτωσης και μεταφοράς προς τη μονάδα, ανεξαρτήτως απόστασης ή ενδεχόμενης αλλαγής σημείου απόθεσης σε παραπλήσια γεωγραφική ενότητα. Το κόστος υποδοχής/εισόδου στη Μονάδα (τέλος διαχείρισης) βαρύνει τον Φορέα Αναθέσης.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να καταχωρεί τις ποσότητες στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) και να προσκομίζει στον Φορέα Αναθέσης τα αντίστοιχα Βεβαιωτικά Παραλαβής / Ζυγολόγια.

Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά δρομολόγιο αποκομιδής πλήρους μεγακάδου.

Ενδεικτικά, η συχνότητα της αποκομιδής των ογκωδών αντικειμένων φαίνεται στον ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

Β.2.3 Αποκομιδή μπάζων (ΑΕΚΚ)

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο, να απομακρύνει Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), που απορρίπτονται ανεξέλεγκτα στους κοινόχρηστους χώρους των Ε.Π., με τη χρήση κατάλληλων μηχανικών μέσων και ανθρώπινου δυναμικού.

Για τον σκοπό αυτό, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να διαθέτει κατάλληλο όχημα (π.χ. αλυσιδάκι / γάντζο) και αντίστοιχους μεγακάδους (containers) χωρητικότητας 7 - 10 m^3, προκειμένου να συλλέγονται και να μεταφέρονται τα αδρανή υλικά. Επιτρέπεται η χρήση του ίδιου οχήματος και προσωπικού που χρησιμοποιείται για την αποκομιδή των ογκωδών αντικειμένων.

Τα συλλεγόμενα αδρανή υλικά οδηγούνται υποχρεωτικά σε εγκεκριμένη Μονάδα Εναλλακτικής Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΜΕΔΑ) / Σύστημα Διαχείρισης ΑΕΚΚ. Η απόθεση πραγματοποιείται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους, με την τιμή προσφοράς του Αναδόχου να περιλαμβάνει το συνολικό κόστος συλλογής, φόρτωσης και μεταφοράς προς τη μονάδα, ανεξαρτήτως απόστασης ή ενδεχόμενης αλλαγής σημείου απόθεσης σε παραπλήσια γεωγραφική ενότητα. Το κόστος υποδοχής/εισόδου στη Μονάδα (τέλος διαχείρισης) βαρύνει τον Φορέα Αναθέσης.

Ενδεικτικά, η συχνότητα της αποκομιδής μπάζων φαίνεται στον ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

Β.3. Υπηρεσίες Αποχιονισμού

Β.3.1 Αποχιονισμός

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο κατόπιν προηγούμενης συνεννόησης με τον Φορέα Ανάθεσης να προβαίνει στην απομάκρυνση του χιονιού από τις

οδούς, με την χρήση κατάλληλων μηχανικών μέσων και ανθρώπινου δυναμικού. Η κοστολόγηση της παραπάνω υπηρεσίας, θα γίνεται με βάση τον αριθμό των επεμβάσεων ανά την ημέρα.

Για τον σκοπό αυτό θα πρέπει να διαθέτει ένα (1) εκχιονιστικό μηχάνημα δύο ή τριών αξόνων, με ιπποδύναμη από 280 – 330 din, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO 3, με χωρητικότητα υπερκατασκευής (αλατιέρα) 6 – 10 m^3, η οποία θα πρέπει να φέρει αλατοδιανομέα με ρυθμιζόμενη ποσότητα και ακτίνα απόρριψης. Στο εμπρός μέρος του μηχανήματος θα πρέπει να φέρει αποχιονιστική λεπίδα μήκους 2,5 - 3,8 m.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να διαθέτει χειριστή με το ανάλογο πτυχίο ικανότητας για την χρήση εκχιονιστικού μηχανήματος.

Στο παραπάνω αντικείμενο θα πρέπει να συμπεριληφθεί και η χρήση μόνο αλατιέρας.

Β.3.2 Αποχιονισμός – Επιφυλακή (stand by)

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, κατόπιν έγγραφης ή προφορικής ειδοποίησης (email/SMS/τηλεφωνικά) από τον Φορέα Ανάθεσης ή το αρμόδιο όργανο επίβλεψης, να θέτει σε κατάσταση ετοιμότητας (stand by) το απαιτούμενο προσωπικό (χειριστή/συντονιστή) και τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό (εκχιονιστικό μηχάνημα/αλατοδιανομέα).

Χρόνος Ανταπόκρισης: Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να βρίσκεται σε πλήρη ετοιμότητα επέμβασης εντός καθορισμένου χρονικού διαστήματος από τη λήψη της σχετικής ειδοποίησης.

Υποχρεώσεις Επιφυλακής: Κατά τη διάρκεια της επιφυλακής, το μηχάνημα πρέπει να είναι πλήρως ανεφοδιασμένο με καύσιμα και αντιπαγετικό υλικό (αλάτι), ο δε χειριστής να βρίσκεται σε άμεση διαθεσιμότητα για εκκίνηση εργασιών.

Κοστολόγηση: Η αποζημίωση για την υπηρεσία επιφυλακής (stand by) υπολογίζεται με βάση τον χρόνο παραμονής σε ετοιμότητα (ανά ώρα ή ανά 24ωρο/ημέρα επιφυλακής), εφόσον δεν πραγματοποιηθεί ενεργός επέμβαση αποχιονισμού.

Σε περίπτωση ενεργοποίησης και έναρξης εργασιών αποχιονισμού, η τιμολόγηση μεταβαίνει στην αντίστοιχη κατηγορία του άρθρου Β.3.1.

Β.4. Καθαρισμός και σάρωση οδών με τη χρήση μηχανικών μέσων

Σαν μέρος της παρεχόμενης υπηρεσίας ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πραγματοποιεί καθαρισμό των οδών και των κοινόχρηστων χώρων με μηχανικά μέσα.

Τα απόβλητα του σαρώθρου θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται από τον Ανάδοχο στα κατά τόπους ΜΕΑ/ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ. Για τη μηχανική οδοσάρωση απαιτούνται :

- Για την παροχή της υπηρεσίας υπολογίζεται ότι απαιτείται ένα (1) αυτοκινούμενο μηχανικό σάρωθρο, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO III, χωρητικότητας της τάξης $5m^3$, ιπποδύναμης τουλάχιστον 200HP.
- Το σάρωθρο θα επανδρώνεται από έναν (1) χειριστή.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται σε άμεση κινητοποίηση σε τυχόν απρόβλεπτα περιστατικά που προήλθαν από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και χρήζουν καθαρισμού και σάρωσης, όπως για παράδειγμα έντονα καιρικά φαινόμενα.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στην αποκατάσταση ζημιών που τυχόν προκληθούν στις κοινόχρηστες υποδομές του εκάστοτε Ε.Π. είτε σε τρίτους εξαιτίας τυχόν δυσλειτουργίας του σαρώθρου.

Ενδεικτικά, η συχνότητα της οδοσάρωσης φαίνεται στον ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

Β.5. Καθαρισμός και συντήρηση δικτύου ομβρίων

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει σε επιστάμενο και προσεκτικό καθαρισμό των φρεατίων, των διακλαδώσεων και των σχαρών ομβροσυλλογής του εκάστοτε Ε.Π. Με την έννοια της καθαριότητας νοείται η απομάκρυνση επίμονων σκουπιδιών, φερτών υλικών, ιλύος και επικαθίσεων που δεν δύναται να καθαριστούν με την υπηρεσία Α.2.. Για την αποτελεσματική εκτέλεση των εργασιών, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να διαθέτει και να

χρησιμοποιεί κατάλληλο αποφρακτικό όχημα υψηλής πίεσης και αναρρόφησης. Η εργασία είναι ολοκληρωμένη και περιλαμβάνει την πλύση, την αναρρόφηση, τη συλλογή, τη φόρτωση, τη μεταφορά και τη νόμιμη απόρριψη όλων των συλλεχθέντων υλικών. Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά τεμάχιο (τεμ.) καθαριζόμενου φρεατίου/σχάρας ή ανά τρέχον μέτρο μήκους αγωγού

Β.6. Αποφράξεις δικτύου ακαθάρτων

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στην πλήρη απόφραξη και τον καθαρισμό κλάδων αγωγών αποχέτευσης ακαθάρτων, οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού κατασκευής, μεταξύ δύο διαδοχικών φρεατίων του κεντρικού δικτύου ή/και εξωτερικής διακλάδωσης – σύνδεσης ακινήτων με αυτό. Για την αποτελεσματική εκτέλεση των εργασιών, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να διαθέτει και να χρησιμοποιεί κατάλληλο αποφρακτικό όχημα υψηλής πίεσης και αναρρόφησης. Η εργασία αφορά την αφαίρεση και απομάκρυνση φερτών υλών (όπως πέτρες, χαλίκια, άμμο, αργιλικά υλικά, λίπη, στερεά απόβλητα, κατάλοιπα σκυροδέματος, ρίζες δένδρων ή φυτών) με τη χρήση κατάλληλου αποφρακτικού μηχανήματος υψηλής πίεσης – αναρρόφησης. Η κοστολόγηση υπολογίζεται ανά τρέχον μέτρο μήκους (μ.μ.) καθαριζόμενου αγωγού ή ανά επέμβαση.

Β.7. Έλεγχος (επιθεώρηση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση

Για τη διαπίστωση και τον εντοπισμό βλαβών στο υπόγειο δίκτυο, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να διαθέτει ειδικό όχημα εξοπλισμένο με ψηφιακή βιντεοκάμερα και βιντεοσκοπικό-καταγραφικό σύστημα, προκειμένου να καταγράφονται με ακρίβεια οι ζημιές και να καθίσταται δυνατή η στοχευμένη επισκευή τους. Το ίδιο όχημα πρέπει επιπλέον να φέρει εξοπλισμό/σύστημα επισκευής αγωγών χωρίς τη διενέργεια εκσκαφών (trenchless technology).

Το προσωπικό που θα χειρίζεται την κάμερα και το σχετικό λογισμικό οφείλει να είναι έμπειρο, ώστε να «διαβάζει» και να αξιολογεί τα ευρήματα της καταγραφής, εξηγώντας στον Φορέα Αναθέσης τις απαιτούμενες τεχνικές παρεμβάσεις.

Με την ολοκλήρωση της επιθεώρησης, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να παραδώσει στον Φορέα Αναθέσης πλήρες ψηφιακό αρχείο απεικόνισης του δικτύου (βιντεοσκοπημένο υλικό σε ψηφιακή μορφή συνοδευόμενο από σχετική τεχνική έκθεση ευρημάτων).

Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται με απολογιστικό τρόπο, ανάλογα με το συνολικό μήκος (τρέχοντα μέτρα) του αγωγού που βιντεοσκοπήθηκε ή επισκευάστηκε.

Β.8. Αντιπυρική Προστασία

Β.8.1. Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών σε χώρους ΚΧ/ΚΦ με χρήση διαμορφωτή γαιών (γκρέιντερ).

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στη δημιουργία αντιπυρικών ζωνών σε Κοινόχρηστους και Κοινωφελείς (ΚΧ/ΚΦ) χώρους, για την αποφυγή κινδύνου πυρκαγιάς, κυρίως περιμετρικά του εκάστοτε Ε.Π. ή σε υποδεικνυόμενα σημεία, με τη χρήση διαμορφωτή γαιών (γκρέιντερ). Η εργασία περιλαμβάνει την πλήρη διάνοιξη/ισοπέδωση της ζώνης, την απομάκρυνση χαμηλής βλάστησης και φυτικών υπολειμμάτων, καθώς και τη διάθεση του απαιτούμενου χειριστή και καυσίμων. Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά στρέμμα επεξεργασμένης επιφάνειας.

Β.8.2. Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών σε χώρους ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στη δημιουργία ή/και συντήρηση αντιπυρικών ζωνών σε χώρους ΚΧ/ΚΦ με τη χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) φέροντος κατάλληλο παρελκόμενο εξοπλισμό (π.χ. καταστροφέα, φρέζα ή καταστροφέα χόρτων). Η εργασία αφορά τον καθαρισμό και την κοπή της χαμηλής και ποώδους βλάστησης για την πρόληψη πυρκαγιών, περιλαμβάνει τη διάθεση οδηγού/χειριστή και καυσίμων, και κοστολογείται ανά στρέμμα.

Β.8.3. Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών σε χώρους ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση).

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στη δημιουργία αντιπυρικών ζωνών και εργασίες εξυγίανσης σε δύσβατους ή πυκνόφυτους χώρους ΚΧ/ΚΦ με τη χρήση προωθητήρα γαιών (μπουλντόζας). Η εργασία περιλαμβάνει τη βαριά εκχέρσωση, την απομάκρυνση θάμνων, ριζών, ογκωδών λίθων ή φερτών υλικών και τη διαμόρφωση του εδάφους, με διάθεση του απαραίτητου χειριστή και εξοπλισμού. Η κοστολόγηση υπολογίζεται ανά στρέμμα

Β.9. Καθαρισμός τάφρων ή/και ρεμάτων

Για την αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων το σύνολο των λειτουργικών τάφρων και ρεμμάτων σε κάθε ΕΠ, θα πρέπει να καθαρίζονται ή/και να εμβαθύνονται προκειμένου να διατηρείται η παροχετευτική τους ιδιότητα. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στην παροχή της παραπάνω υπηρεσίας όταν αυτό του ζητηθεί από τον Φορέα Ανάθεσης. Θα πρέπει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ να προσέχει κατά τις εργασίες καθαρισμού και τις απολήξεις των ομβρίων εντός των τάφρων.

Για την εκτίμηση του κόστους ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να επισκεφθεί το κάθε ΕΠ για να εκτιμήσει τις ανάγκες σε εργασίες για τη θέση σε πλήρη λειτουργικότητα των τάφρων/ρεμμάτων. Ο Ανάδοχος θα δώσει προσεγγιστικά τιμή μεγέθους του κόστους.

Ο καθαρισμός των τάφρων/ρεμάτων θα δώσει προσφερόμενη τιμή αλλά ο Φορέας Ανάθεσης δικαιούται στην αναζήτηση και συλλογή προσφορών για την εργασία αυτή.

Β.10. Εργασίες Κλαδέματος και Διαχείρισης Πρασίνου

Β.10.1. Κλάδεμα δέντρων έως 4 μέτρων ύψους

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, όποτε κρίνεται αναγκαίο κατόπιν συνεννόησης με τον Φορέα Αναθέσης, να προβαίνει στο κλάδεμα δέντρων ύψους έως 4 μέτρων. Η εργασία είναι ολοκληρωμένη και περιλαμβάνει τη χρήση κατάλληλων εργαλείων (όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα), μηχανημάτων φόρτωσης, τη διάθεση οδηγού και εργάτη, καθώς και τη μεταφορά και απομάκρυνση των προϊόντων κλαδέματος. Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά ημέρα (οκτάωρο) απασχόλησης τετραμελούς συνεργείου.

Β.10.2. Κλάδεμα δέντρων πάνω απο 4 μέτρων ύψους

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, κατόπιν συνεννόησης με τον Φορέα Αναθέσης, να προβαίνει στο κλάδεμα δέντρων ύψους άνω των 4 μέτρων. Η εργασία περιλαμβάνει τη διάθεση ειδικού εξοπλισμού και μηχανημάτων (καλαθοφόρο όχημα, μηχανήματα φόρτωσης), εξειδικευμένου προσωπικού (οδηγός, εργάτης) και κατάλληλων εργαλείων, καθώς και τη μεταφορά των προϊόντων κλαδέματος (χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης). Η κοστολόγηση υπολογίζεται ανά ημέρα (οκτάωρο) απασχόλησης.

Β.10.3. Κοπή καλαμιών

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, όποτε κρίνεται αναγκαίο κατόπιν συνεννόησης με τον Φορέα Αναθέσης, να προβαίνει στην κοπή καλαμιών και ανεπιθύμητης πυκνής βλάστησης. Η εργασία είναι ολοκληρωμένη και περιλαμβάνει τη χρήση κατάλληλου μηχανήματος έργου, μηχανήματος φόρτωσης, τη διάθεση οδηγού και εργάτη, καθώς και τη μεταφορά και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής (χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης). Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά ημέρα (οκτάωρο) απασχόλησης του συνεργείου.

Β.10.4. Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, κατόπιν συνεννόησης με τον Φορέα Ανάθεσης, να προβαίνει στην πλήρη κοπή ή/και εκρίζωση επικίνδυνων, ξερών ή ανεπιθύμητων δέντρων. Η εργασία περιλαμβάνει τη διάθεση ειδικού εξοπλισμού και μηχανημάτων (καλαθοφόρο όχημα, μηχάνημα φόρτωσης), εξειδικευμένου προσωπικού (οδηγός, εργάτης), καθώς και τα κατάλληλα μεταφορικά μέσα για την απομάκρυνση των κορμών, κλάδων και ριζών (χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης). Η κοστολόγηση υπολογίζεται ανά ημέρα (οκτάωρο) απασχόλησης.

Β.10.5. Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, όποτε απαιτείται από τον Φορέα Αναθέσης, να προβαίνει στον μηχανικό θρυμματισμό των προϊόντων κλαδέματος, κοπής δέντρων και φυτικών υπολειμμάτων. Η εργασία περιλαμβάνει τη διάθεση ειδικού μηχανολογικού εξοπλισμού (κλαδοτεμαχιστή/θρυμματιστή), τη χρήση χειριστή/εργατών για τη τροφοδοσία του

μηχανήματος, καθώς και τη διαχείριση ή απομάκρυνση του παραγόμενου θρύμματος (mulch/ροκανίδι). Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά ημέρα (οκτάωρο) απασχόλησης του εξοπλισμού και του προσωπικού.

Β.11. Εργασίες Χρωματισμών

Β.11.1 Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στο χρωματισμό κρασπέδων με ενιαίο μονό χρώμα, κατόπιν συνεννόησης με τον Φορέα Ανάθεσης. Η εργασία είναι ολοκληρωμένη και περιλαμβάνει τον προηγούμενο καθαρισμό/προετοιμασία της επιφάνειας, την προμήθεια και εφαρμογή πιστοποιημένων ανεξίτηλων υλικών διαγράμμισης/διαγράφισης υψηλής αντοχής, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία και μέσα ατομικής προστασίας. Η κοστολόγηση υπολογίζεται ανά τρέχον μέτρο μήκους (μ.μ.) έτοιμης εργασίας.

Β.11.2 Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προβαίνει στο χρωματισμό κρασπέδων με εναλλαγή δύο χρωμάτων (π.χ. κίτρινο-μαύρο), σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης. Η εργασία περιλαμβάνει την πλήρη προετοιμασία/καθαρισμό της επιφάνειας, την ακριβή οριοθέτηση των τμημάτων, την προμήθεια και εφαρμογή πιστοποιημένων υλικών υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, καθώς και τον εξοπλισμό εφαρμογής. Η κοστολόγηση υπολογίζεται ανά τρέχον μέτρο μήκους (μ.μ.) ολοκληρωμένης εργασίας.

Β.12 Παροχή υπηρεσιών υδραυλικού

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο κατόπιν συνεννόησης με τον Φορέα Αναθέσης, να παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες υδραυλικού για την επιθεώρηση, τακτική συντήρηση και άμεση αποκατάσταση βλαβών στο δίκτυο και τις υποδομές των δικτύων ύδρευσης και πυρόσβεσης των Επιχειρηματικών Πάρκων (Ε.Π.). Η εργασία περιλαμβάνει τη διάθεση πιστοποιημένου τεχνικού προσωπικού, τη χρήση του απαραίτητου εξοπλισμού και εργαλείων. Η προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών, εξαρτημάτων, μικροϋλικών για την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργικότητας των εγκαταστάσεων δύναται να πραγματοποιηθεί από τον Φορέα Ανάθεσης. Η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά ημέρα (οκτάωρο) απασχόλησης του τεχνικού.

Β.13 Παροχή υπηρεσιών ανειδίκευτου εργάτη

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο κατόπιν συνεννόησης με τον Φορέα Αναθέσης, να παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης από ανειδίκευτο εργατικό προσωπικό για τις ανάγκες των εργασιών του αντικειμένου της σύμβασης (υπηρεσίες Ενότητας Α και Β) στα Επιχειρηματικά Πάρκα (Ε.Π.). Το προσωπικό οφείλει να φέρει τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) και τον βασικό χειρονακτικό εξοπλισμό, ενώ η κοστολόγηση της υπηρεσίας υπολογίζεται ανά ημέρα (οκτάωρο) απασχόλησης.

Β.14 Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης από τον Φορέα Αναθέσης, να παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες υποστήριξης για την παραλαβή, συναρμολόγηση, συντήρηση και διανομή/τοποθέτηση νέων κάδων στους καθορισμένους χώρους των Ε.Π. Στην εργασία περιλαμβάνεται η φόρτωση, εκφόρτωση και ασφαλής μεταφορά των κάδων, εντός των Ε.Π. αναφοράς, με κατάλληλα μεταφορικά μέσα του Αναδόχου, καθώς και οι απαραίτητες μικροεπισκευές ή προσαρμογές για τη σωστή λειτουργία τους.

Β.15 Καθαρισμός Ρείθρων πεζοδρομίων.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, όποτε κρίνεται αναγκαίο κατόπιν συνεννόησης με τον Φορέα Ανάθεσης, να προβαίνει στον καθαρισμό των ρείθρων των πεζοδρομίων και των φρεατίων απορροής ομβρίων υδάτων από χώματα, φερτά υλικά, φύλλα, ακαθαρσίες και αυτοφυή βλάστηση. Η εργασία εκτελείται χειρονακτικά (π.χ. σε τυφλά σημεία/γωνίες) ή/και με τη χρήση κατάλληλων μηχανικών μέσων (π.χ. Bobcat). Η παροχή είναι ολοκληρωμένη και περιλαμβάνει τη συλλογή, φόρτωση, μεταφορά και νόμιμη απόρριψη των συλλεχθέντων υλικών. Η κοστολόγηση υπολογίζεται ανά μέτρο μήκους (τρέχον μέτρο).

Β.16 Παροχή λοιπών υπηρεσιών

Για την εύρυθμη λειτουργία των Ε.Π., ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται όταν αυτό απαιτείται, να παρέχει στον Φορέα Ανάθεσης ολοκληρωμένη υπηρεσία για τα κάτωθι:

Β.16.1. Χρήση bobcat

Β.16.2. Χρήση jcb

Β.16.3. Χρήση φορτωτή

Β.16.4. Χρήση εκσκαφέα τσάπα (ερπιστριοφόρα)

Β.16.5. Χρήση εκσκαφέα τσάπα (ελαστιχοφόρα)

Β.16.6. Χρήση υδροφόρας

Β.16.7. Χρήση γκρέιντερ

Β.16.8. Χρήση γερανού

Β.16.9. Χρήση καλαθοφόρου

Β.16.10. Χρήση φορτηγού

Β.16.11. Χρήση αρπάγης

Β.16.12. Χρήση τρακτέρ

Β.16.13. Φυτοκαλύψεις σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους)

Β.16.14. Χρήση UNIMOG με πυροσβεστική δεξαμενή και μάνικα πυρόσβεσης

Β.16.15. Χρήση drone με θερμική κάμερα

Β.16.16. Χρήση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού

Β.16.17. Χρήση τροχήλατης γεννήτριας 30kva

Β.16.18. Χρήση τροχήλατης γεννήτριας 60kva

Η συχνότητα χρήσης των παραπάνω μηχανημάτων έργου δεν μπορεί να προσδιοριστεί εξ αρχής και για το λόγο αυτό το κόστος των εργασιών θα είναι απολογιστικό κατόπιν των κατά τόπους αναγκών. **Στον ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** δίνονται ενδεικτικά κάποιες συχνότητες.

ΠΙΝΑΚΑΣ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΔΡΑΜΑΣ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΑΒΑΛΑΣ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΜΙΑΣ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΡΙΣΑΣ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΑΤΡΩΝ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΡΕΒΕΖΑΣ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΤΡΙΠΟΛΗΣ)
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ													
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	52	96	110	260	96	52	52	104	52	60	48	52
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	26	24	100	208	25	13	26	52	52	27	12	52
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	12	6	200	120	30	10	12	8	12	150	12	24
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	1	1	3	15	2	1	2	1	1	2	1	1
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1	1	1	160	1	3	5	1	1	1	1	1
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ													
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	56	35	70	450	140	50	40	40	110	180	40	100
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50	5	5	50	20	20	20	20	100	180	40	50
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	8	2	40	20	4	3	8	3	2	15	3	1

Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2	2	10	20	2	2	4	2	2	10	3	1
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	6	2	10	10	4	3	4	3	2	15	4	1
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	7000	21000	20000	55000	20000	18000	30000	9000	15000	35000	14000	11000
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	1	10	20	2	2	4	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	5	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	2	8	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	60	70	20	50	55	70	50	40	50	180	40	20
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	5	10	20	50	20	20	20	20	20	120	10	30
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	5	40	5	50	5	10	10	10	10	50	10	30

Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	3	5	10	5	2	3	5	5	15	2	10
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	6	10	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	15	2	Όταν απαιτείται
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	5	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	1	2	Όταν απαιτείται	5	Όταν απαιτείται	3	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	15	Όταν απαιτείται	3
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	1	3	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	30000	6000	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	14000	12000	18000	120000	30000	4000	4000	2000	2000	30000	1500	5000
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ													
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	2	15	Όταν απαιτείται	2	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	Όταν απαιτείται	5	Όταν απαιτείται	2	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	2	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται

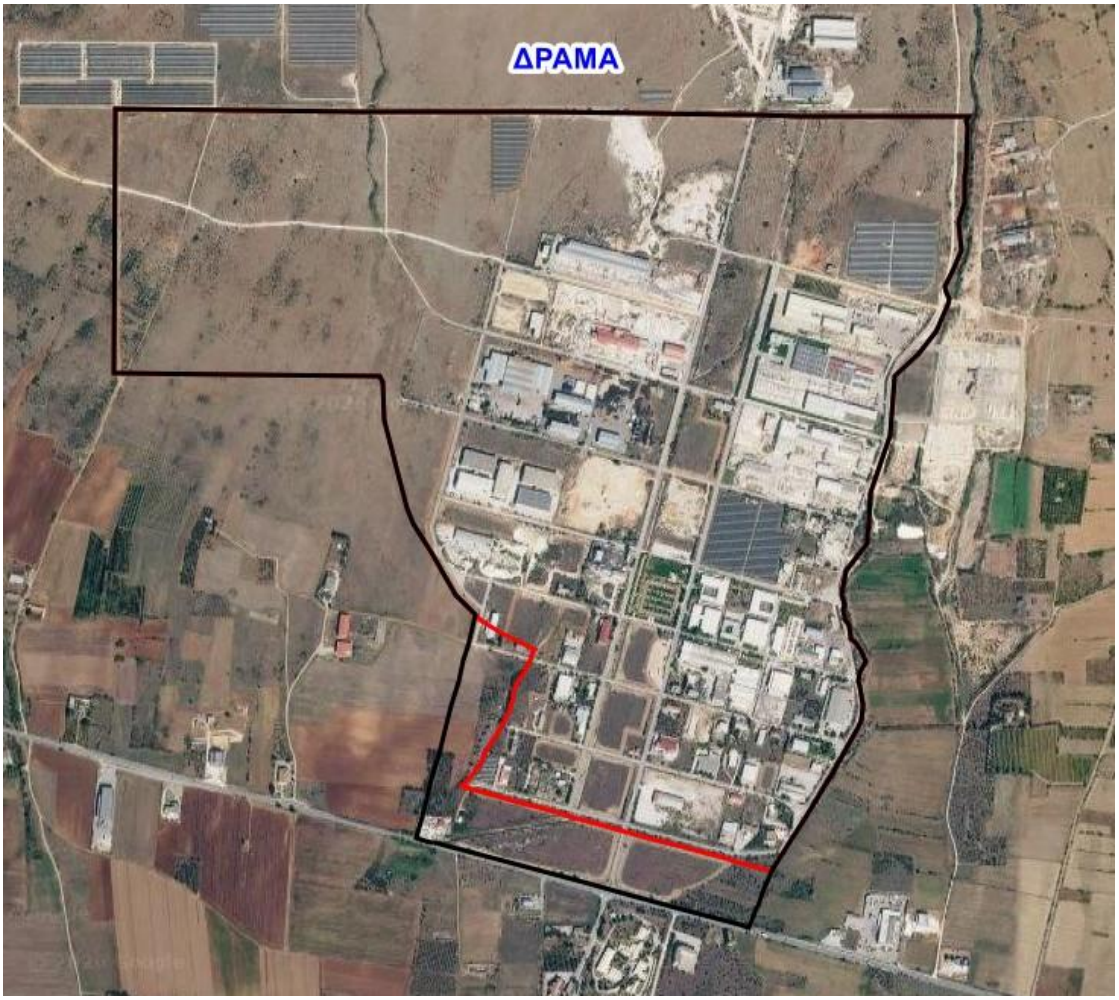
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	2	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται	Όταν απαιτείται

*** Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της αναλυτικής περιγραφής αντικειμένου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ) και των προβλεπόμενων συχνοτήτων εκτέλεσης των εργασιών, όπως αποτυπώνονται στον ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι, υπερισχύουν τα οριζόμενα στον εν λόγω πίνακα.**

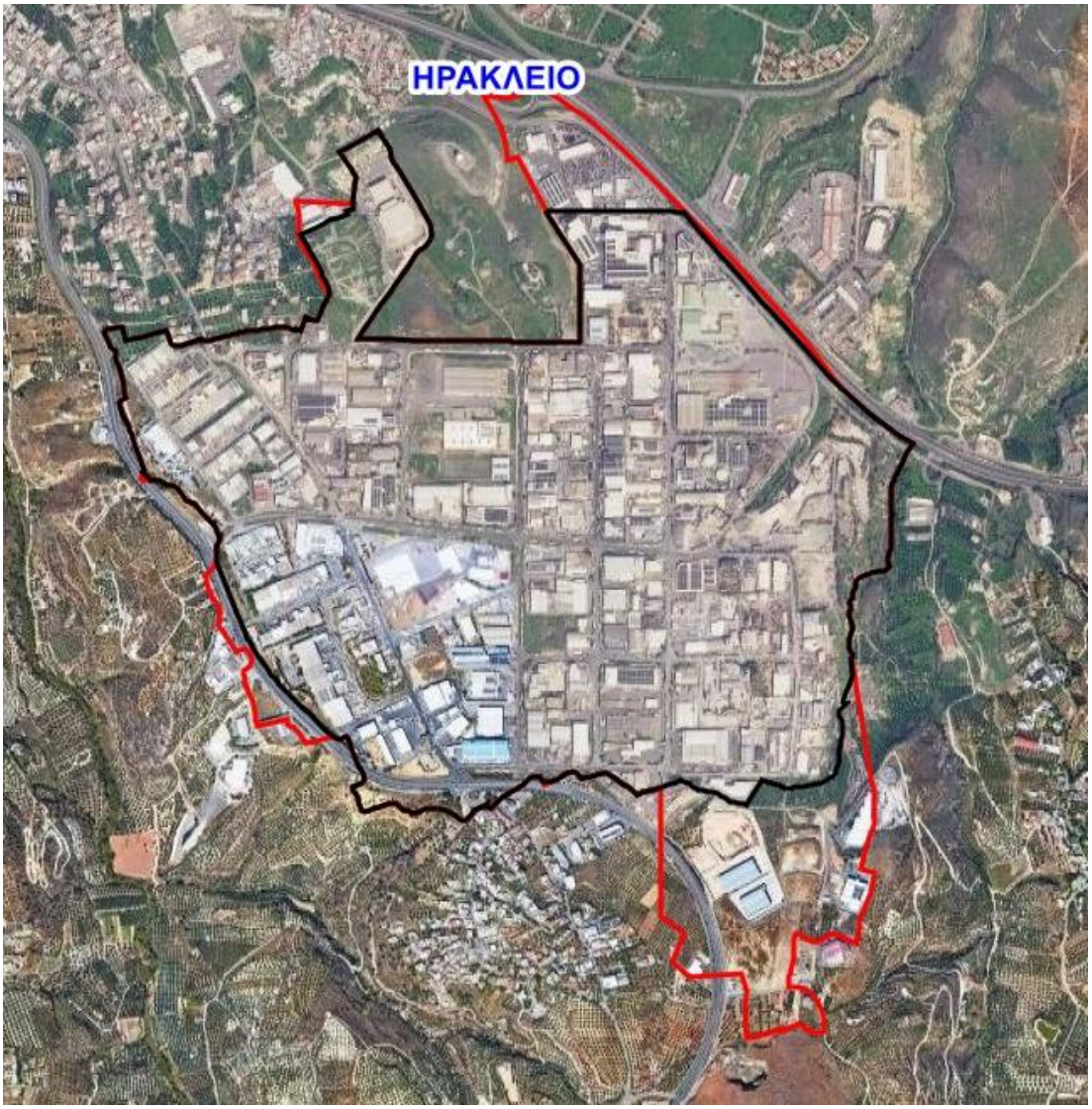
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Βελεστίνου.

Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Δράμας.



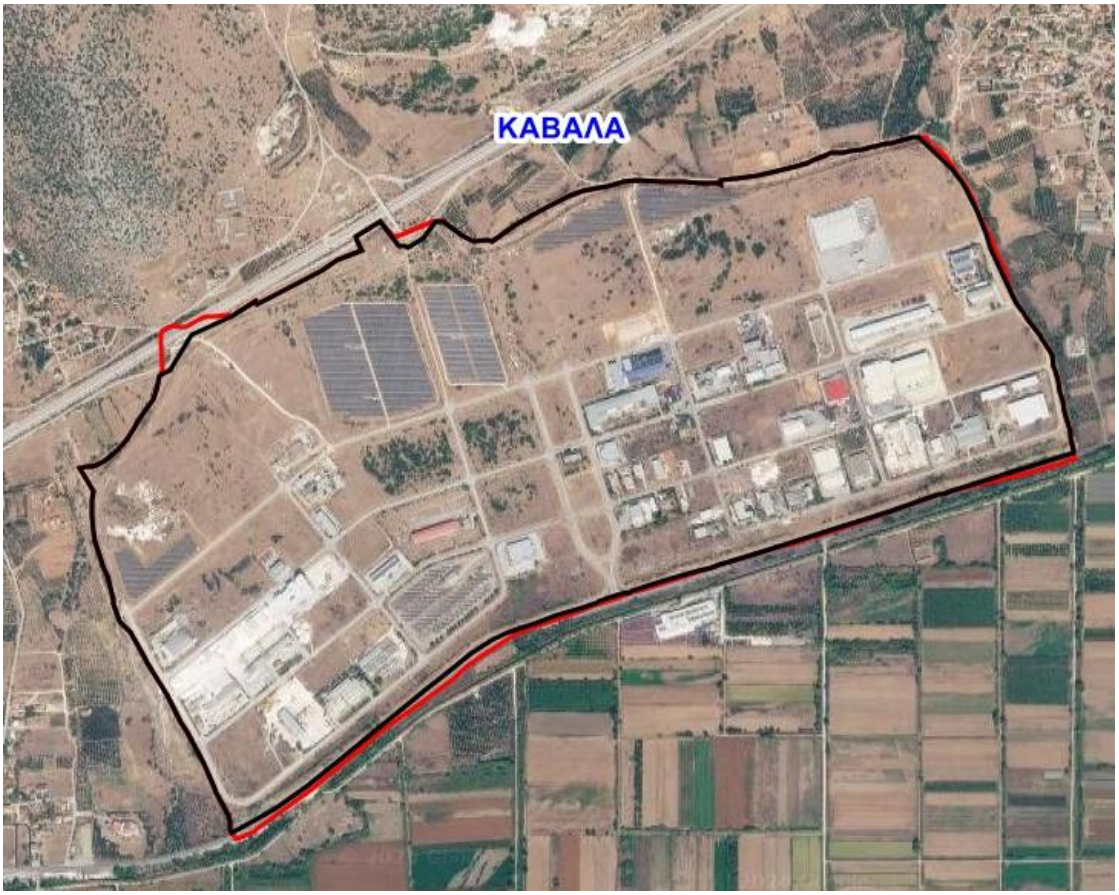
Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Ηρακλείου.



Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Θεσσαλονίκης.

Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Ιωαννίνων.

Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Καβάλας.

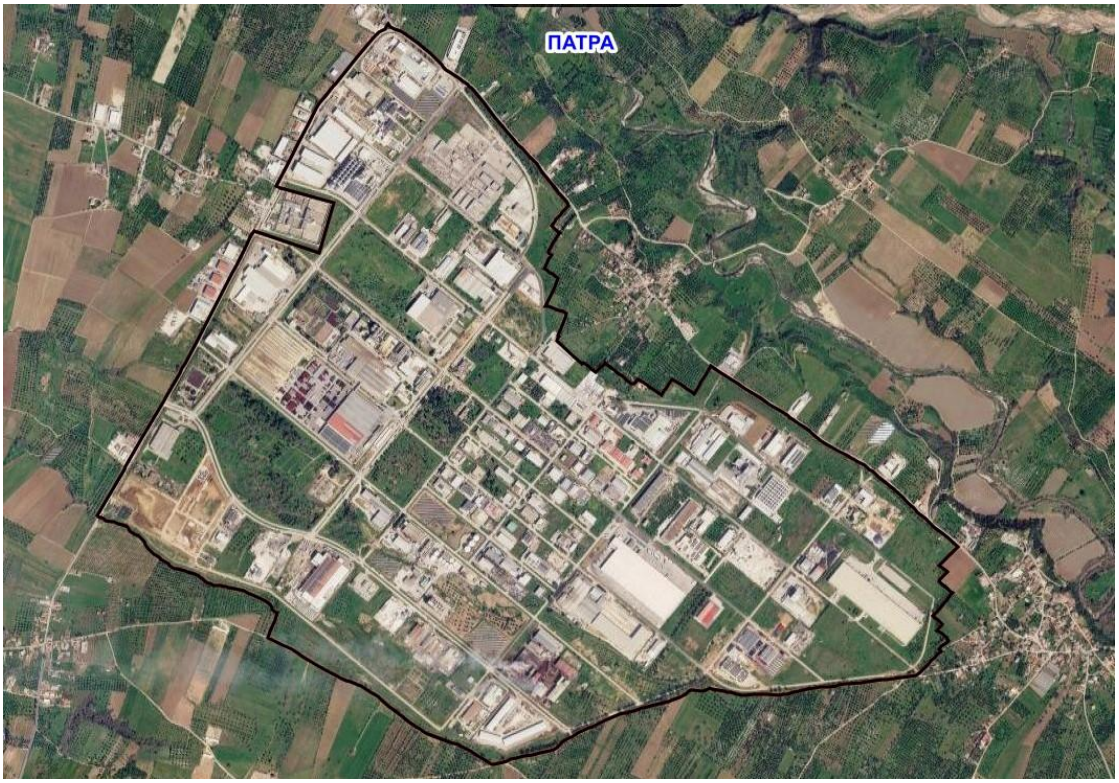


Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Κομοτηνής.

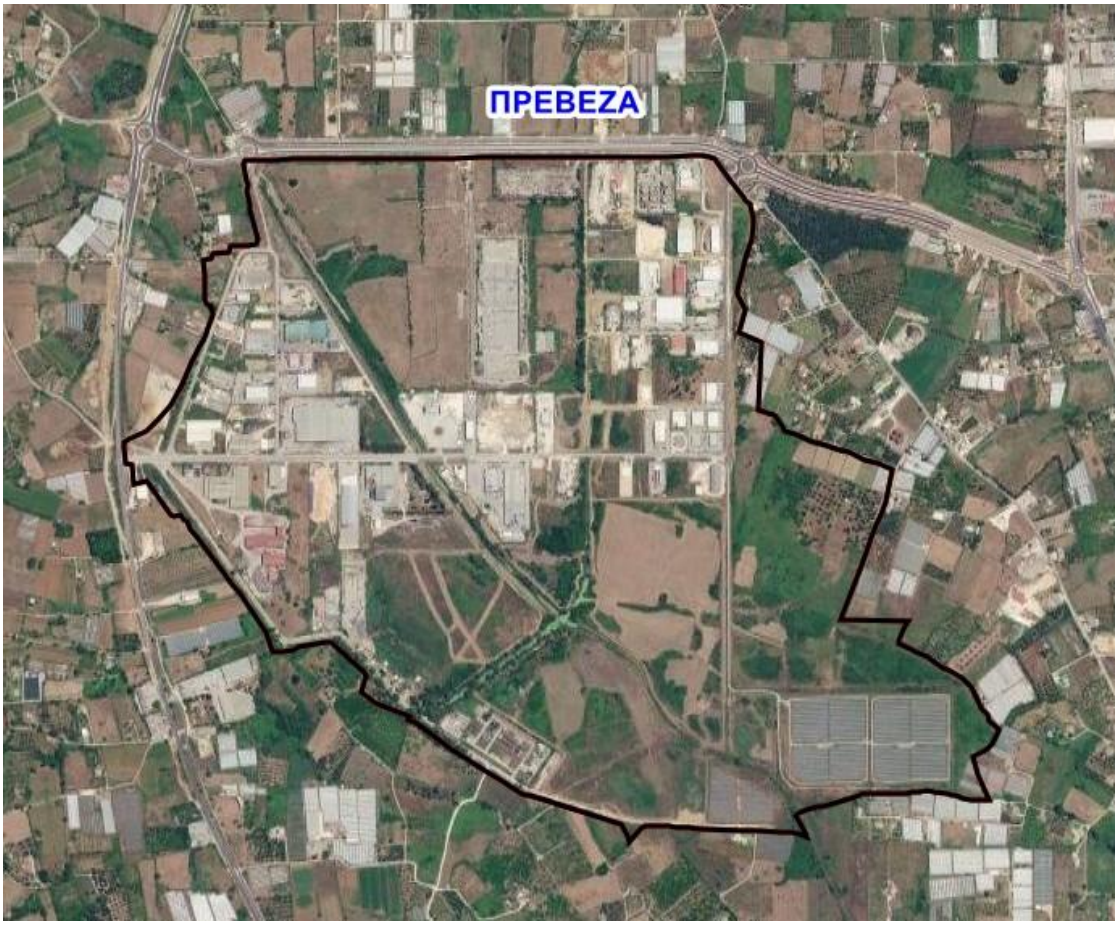
Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Λαμίας.

Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Λάρισας.

Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Πάτρας.



Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Πρέβεζας.



Παρακάτω παρουσιάζεται μία πανοραμική εικόνα του Ε.Π. Τρίπολης.

1. Καθαρισμός ΚΧ και συντήρηση δικτύου ομβρίων

1.1 Καθαρισμός φρεατίου ομβριοσυλλογής

Για τον πλήρη καθαρισμό ενός φρεατίου υδροσυλλογής μετά της φορτοεκφορτώσεως μεταφοράς και απόρριψης των μπάζων και τον έλεγχο λειτουργίας του φρεατίου.

Στην όλη δαπάνη καθαρισμού του φρεατίου υδροσυλλογής περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες και δαπάνες εκτελέσεως αυτών:

α) Το άνοιγμα και το κλείσιμο μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού της θυρίδας επισκέψεως (καπάκι) του κυρίου θαλάμου.

β) Η χαλάρωση των μπαζών υπό οποιεσδήποτε συνθήκες ευρίσκονται.

γ) Η συγκέντρωση των μπάζων, από εργάτη που έχει εισέλθει στο φρεάτιο (ή με άλλο τρόπο επιλογής του Αναδόχου που θα εγκριθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία), απ΄ όλο το χώρο του φρεατίου στο φρεάτιο επίσκεψης και στη συνέχεια η εξαγωγή τους δια χρήσεως ειδικών κάδων, ζεμπιλιών κ.λ.π. απευθείας στα μέσα μεταφοράς, απαγορευμένης ρητά κάθε απόθεσης έστω και προσωρινής στο δρόμο ή στο πεζοδρόμιο καθαριζόμενου σχολαστικά και αυτού τούτου του φρεατίου επίσκεψης

δ) Ο καθαρισμός των πλευρικών ανοιγμάτων.

ε) Η επάλειψη του φρεατίου υδροσυλλογής με ασβέστη όπου απαιτείται.

στ) Η απευθείας φόρτωση των μπάζων με τα χέρια ή με μηχάνημα σε φορτηγό αυτοκίνητο και η απομάκρυνσή τους συγχρόνως με το πέρας των εργασιών και την απομάκρυνση του συνεργείου από το καθαριζόμενο φρεάτιο έστω και αν οι εργασίες συνεχιστούν μετά από οποιοδήποτε χρονικό διάστημα.

ζ) Η μεταφορά και απόρριψη των μπαζών όπου επιτρέπεται από τις κείμενες διατάξεις, με όλες τις κείμενες διατάξεις, με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες.

η) Καθαρισμός του συνδετηρίου αγωγού φρεατίου-συλλεκτήρα με πιεστικό μηχάνημα με ελάχιστη πίεση 110 bar.

θ) Ο επιμελής καθαρισμός και η υποχρεωτική έκπλυση της περιοχής του φρεατίου συγχρόνως με το πέρας των εργασιών και την απομάκρυνση του συνεργείου από το καθαριζόμενο φρεάτιο ούτως ώστε η περιοχή πέριξ αυτού να είναι ιδιαιτέρως καθαρή.

ι) Ο έλεγχος καλής λειτουργίας του φρεατίου υδροσυλλογής και η σύνταξη σχετικής έκθεσης στην οποία θα αναφέρονται και στοιχεία για τις τυχόν φθορές που έχει υποστεί το φρεάτιο (φθορά τσιμεντοκονίας κ.λ.π.).

Επίσης, ρητά αναφέρεται ότι στην όλη εργασία περιλαμβάνεται και ο καθαρισμός του φρεατίου από τα όποια φερτά υλικά υπήρχαν ευθύς εξ΄ αρχής.

1.2 Επισκευή φρεατίου υδροσυλλογής

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- Η καθαίρεση σκυροδέματος, ο καθαρισμός του εσωτερικού του φρεατίου από τα προϊόντα της καθαίρεσης και τα υπάρχοντα φερτά, η φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και απόρριψη αυτών σε θέσεις απόθεσης που επιτρέπονται από τις Αρχές και οι οποίες θα αναζητηθούν με μέριμνα και δαπάνη του Αναδόχου.

- Η ευθυγράμμιση του υπάρχοντος οπλισμού στο φρεάτιο και η προσθήκη νέου (όπου χρειάζεται), η εργασία τοποθέτησης, αποξήλωσης και απομάκρυνσης του ξυλοτύπου, η τοποθέτηση μεταλλικής μετώπης, η προμήθεια και η εργασία συγκόλλησης οπλισμού και παλαιού σκυροδέματος με το νέο με χρήση εποξειδικών ρητινών, η έγχυση νέου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, καθώς και τυχόν άλλες εργασίες και δαπάνες που είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια της μετώπης.

Τα υλικά θα προσκομίζονται από τον Φορέα Ανάθεσης.

1.3 Επισκευή πλακών εδράσεως εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής.

Επισκευή θραυσμένων πλακών εδράσεως εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής λόγω καθιζήσεων ή ανύψωση των ως άνω εσχαρών λόγω καθιζήσεων.

Στην εργασία περιλαμβάνονται η εργασία και τα υλικά για την καθαίρεση του σκυροδέματος έδρασης της εσχάρας, ο καθαρισμός και η προετοιμασία της νέας επιφάνειας έδρασης με εποξειδικές ρητίνες, το καλούπωμα και η έγχυση νέου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, καθώς και τυχόν άλλες εργασίες και δαπάνες που είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Δεν περιλαμβάνεται η τυχόν αντικατάσταση σπασμένων ή ελλειπουσών εσχαρών η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα.

Τα υλικά θα προσκομίζονται από τον Φορέα Ανάθεσης.

2. Κλάδεμα δέντρων

2.1 Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους μέχρι 4 m, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην εργασία περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

2.2 Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρου ύψους μέχρι 4 m, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην εργασία περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

2.3 Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m

Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) ή κοπή δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην εργασία περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου

εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

2.4 Κλάδεμα θάμνων

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

2.5 Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην εργασία περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές

3. Αποψίλωση ΚΧ, ΚΦ – νησίδων & πεζοδρομίων

3.1 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων σε μη φυτευμένους χώρους

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

3.2 Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα

Βοτάνισμα φυτών με χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που

δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται.

4. Καθαρισμοί

4.1 Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

4.2 Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους, σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

4.3 Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια

Εκρίζωση με τα χέρια των ζιζανίων που φύονται μεταξύ των αρμών σε πλακόστρωτες επιφάνειες ή σε ρείθρα, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε προβλεπόμενους χώρους διάθεσης.

5. Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά

Αφαίρεση με οποιοδήποτε τρόπο και συγκέντρωση των διαφημιστικών υλικών από στύλους και πινακίδες, απομάκρυνση από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

6. Καθαρισμός ρείθρων με μηχανικό σάρωθρο

Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων-νησίδων με μηχανικό σάρωθρο από χαρτιά, φύλλα, αδρανή υλικά κλπ., απομάκρυνση των σκουπιδιών από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Στην εργασία περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ: ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. ΑΕ
Ταχ. Δ/νση: Λεωφ. Μεσογείων 265,
ΤΚ 154 51, Νέο Ψυχικό
Τηλ: 2109540000

Της εταιρείας ..... (ή σύμπραξης εταιρειών .....) ....., με έδρα στην οδό ....., αριθ ....., ... Τ.Κ ..... και στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ ....., email .....

Αφού έλαβα γνώση

των όρων της Προκήρυξης-Πρόσκλησης υποβολής προσφοράς με αντικείμενο «.....» και ημερομηνία ....., των συνθηκών εκτέλεσης υπηρεσιών αυτής

υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι

αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους και τις συνθήκες για την ανάληψη εκτέλεσης των υπηρεσιών της Προκήρυξης-Πρόσκλησης υποβολής προσφοράς

Η οικονομική προσφορά ανέρχεται στο συνολικό ποσό των .....€ (ολογράφως ..... Ευρώ και .....λεπτά του ευρώ), πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24%, για την παροχή των υπηρεσιών στο σύνολο των Επιχειρηματικών Πάρκων που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσας, όπως η προσφορά αναλύεται ανά Επιχειρηματικό Πάρκο και κατηγορία υπηρεσιών στον ακόλουθο πίνακα:

Ε.Π. ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	52		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	26		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	12		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	1		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	56		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	8		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	6		
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ)**	**Τιμή Μονάδος σε € πλέον ΦΠΑ / ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ)	Τιμή Μονάδος σε € πλέον ΦΠΑ / ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	7000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	60	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	5	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	5	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ)**	**Τιμή Μονάδος σε € πλέον ΦΠΑ / ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**

Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	14000	
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

Ε.Π. ΔΡΑΜΑΣ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΔΡΑΜΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	96		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	24		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	6		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	1		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΔΡΑΜΑΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	35		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	5		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΔΡΑΜΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	21000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	1	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	70	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	10	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	40	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	3	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	1	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	1	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	12000	

	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΔΡΑΜΑΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	2		
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2		
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

Ε.Π. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	110		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	100		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	200		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	3		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	70		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	5		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	40		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	10		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	10		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	20000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	10	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	8	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	5	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	5	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	6	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	3	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	18000	
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	15	
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	5	
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

Ε.Π.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	260		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	208		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	120		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	15		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	160		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	450		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	20		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	20		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	10		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	55000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	20	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	10	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	10	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	30000	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	120000	
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

Ε.Π. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	96		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	25		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	30		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	2		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	140		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	4		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	4		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	20000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	55	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	5	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	5	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	5	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	6000	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	30000	

	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	2		
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2		
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	2		
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

Ε.Π. ΚΑΒΑΛΑΣ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΑΒΑΛΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	52		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	13		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	10		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	1		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	3		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΑΒΑΛΑΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	3		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	3		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΑΒΑΛΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	18000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	70	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	10	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΑΒΑΛΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	4000	
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

Ε.Π. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	52		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	26		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	12		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	2		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	5		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	40		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	8		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	4		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	4		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	30000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	4	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	10	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	3	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	3	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	4000	
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

Ε.Π. ΛΑΜΙΑΣ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΜΙΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	104		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	52		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	8		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	1		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΜΙΑΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	40		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	3		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	3		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΜΙΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	9000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	40	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	10	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	5	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΜΙΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	2000	
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

Ε.Π. ΛΑΡΙΣΑΣ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΡΙΣΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	52		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	52		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	12		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	1		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΡΙΣΑΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	110		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	100		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	2		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΡΙΣΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	15000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	10	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	5	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	2000	

	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΛΑΡΙΣΑΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

Ε.Π. ΠΑΤΡΩΝ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΑΤΡΩΝ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	60		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	27		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	150		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	2		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΑΤΡΩΝ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	180		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	180		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	15		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	10		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	15		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΑΤΡΩΝ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	35000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	5	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	180	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	120	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	15	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	15	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	5	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	15	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	30000	

	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΑΤΡΩΝ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

Ε.Π. ΠΡΕΒΕΖΑΣ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΡΕΒΕΖΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	48		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	12		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	12		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	1		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΡΕΒΕΖΑΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	40		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	40		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	3		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	3		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	4		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΡΕΒΕΖΑΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	14000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	40	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	10	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	10	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	2	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	1500	

	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΠΡΕΒΕΖΑΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

Ε.Π. ΤΡΙΠΟΛΗΣ:

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΤΡΙΠΟΛΗΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €, πλέον Φ.ΠΑ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
Α1.1	Συλλογή, αποκομιδή απορριμμάτων ΑΣΑ (πράσινοι κάδοι) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	52		
Α1.2	Συλλογή, αποκομιδή και διάθεση Ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας (μπλε κάδων) - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	52		
Α2	Καθαρισμός οδών χειρωνακτικά (περιλαμβάνονται: 2 εργάτες και παρελκόμενος εξοπλισμός)	ΟΚΤΑΩΡΟ	24		
Α3	Πλύσιμο και απολύμανση κάδων με χρήση ειδικού αυτοκινούμενου πλυντηρίου κάδων ανά τεμάχιο. Ελάχιστος αριθμός 60 τεμ/ημέρα.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ (Ως εφαρμογή νοείται η πλύση κάδων 60 τεμ)	1		
Α4	Παροχή υπηρεσιών τεχνίτη ηλεκτρολόγου	ΟΚΤΑΩΡΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α				
ΑΡΘΡΟ	**Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΤΡΙΠΟΛΗΣ)**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ				
Β1.1	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων και διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ./Κ.Φ. με χειροκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής και απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	100		
Β1.2	Αποψιλώσεις νησίδων, πεζοδρομίων, διαχωριστικών νησίδων και Κ.Χ/Κ.Φ. με χρήση γεωργικού ελκυστήρα	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	50		
Β2.1	Αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων με χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος (περιλαμβάνονται: φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης) - Κόκκινοι Κάδοι	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	1		
Β2.2	Αποκομιδή ογκωδών απορριμμάτων πέριξ ΚΧ/ΚΦ (περιλαμβάνονται: μηχάνημα έργου & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	1		
Β2.3	Αποκομιδή μπάζων (περιλαμβάνονται: φορτωτής & φορτηγό & οδηγός & μεταφορά - εκτός κόστους διαχείρισης)	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ	1		
Β3.1	Αποχιονισμός οδών και απομάκρυνση παγετού, με χρήση τροχοφόρου φορτωτή ή διαμορφωτήρα (γκρέιντερ) ή οχήματος UNIMOG φέροντος λεπίδα αποχιονισμού φέροντος αλατιέρα, συμπεριλαμβανομένου του χειριστή.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται		

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΤΡΙΠΟΛΗΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β3.2	Αποχιονισμός: επιφυλακή (standby) μηχανήματος έργου (τροχοφόρου φορτωτή/εκσκαφέα) μετά του χειριστή του, για άμεση επέμβαση σε περίπτωση χιονοπτώσεων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β4	Μηχανικός καθαρισμός οδών (σάρωση) με χρήση αυτοκινούμενου σαρώθρου (σκούπας), πλήρως περαιωμένη εργασία. Περιλαμβάνεται: το κόστος του οχήματος, τα καύσιμα, ο χειριστής/οδηγός, καθώς και ένας (1) συνοδός εργάτης για τον χειροκίνητο καθαρισμό τυφλών σημείων (π.χ. γωνίες πεζοδρομίων)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	11000	
Β5	Καθαρισμός φρεατίων ομβριοσυλλογής και των αντίστοιχων ρείθρων κατά μήκος της οδοποιίας (χειρωνακτικά ή με χρήση μηχανικών μέσων) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και ομβρίων κατά μήκος της οδοποιίας και ΚΧ/ΚΦ με χρήση ειδικού αποφρακτικού μηχανήματος (πιεστικού υδροβολής), (χειρωνακτικά και χρήση μηχανήματος εφόσον απαιτείται) και αποκομιδή/απομάκρυνση/μεταφορά των προϊόντων συλλογής	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β7	Έλεγχος (επιθεώρηση και αποτύπωση) του δικτύου με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (εσωτερική επιθεώρηση δικτύου ακαθάρτων) με σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β8.1	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών με χρήση προωθητήρα (γκρέιντερ)ΚΧ/ΚΦ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	20	
Β8.2	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση γεωργικού ελκυστήρα (συμπεριλαμβανομένου κατάλληλου εξοπλισμού)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	30	
Β8.3	Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών ΚΧ/ΚΦ με χρήση μπουλντόζας (εξυγίανση)	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	30	
Β9	Καθαρισμός τάφρων/ρεμάτων (πλήρης περαιωμένη εργασία)	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β10.1	Κλάδεμα δέντρων **έως 4 m** (εργαλεία όπως πριόνια χειρός, τηλεσκοπικά, ηλεκτρικά ή αλυσοπρίονα, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά)	ΟΚΤΑΩΡΟ	10	
Β10.2	Κλάδεμα δέντρων **πάνω από 4 m** (καλαθοφόρο, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.3	Κοπή καλαμιών (μηχάνημα έργου, μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β10.4	Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων (καλαθοφόρο , μηχάνημα φόρτωσης, οδηγός, εργάτης και μεταφορικά - χωρίς χρέωση τέλους διαχείρισης)	ΟΚΤΑΩΡΟ	3	
Β10.5	Θρυμματισμός με μηχανικά μέσα	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β11.1	Βάψιμο κράσπεδων με μονό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β11.2	Βάψιμο κράσπεδων με διπλό χρώμα (ανά μέτρο μήκους) με πιστοποιημένα υλικά	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	Όταν απαιτείται	
Β12	Παροχή τεχνίτη υδραυλικού	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β13	Παροχή εργάτη ανειδίκευτου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή άρθρου / Επί μέρους ανάλυση	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Ε.Π. ΤΡΙΠΟΛΗΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € πλέον ΦΠΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β14	Συναρμολόγηση νέων κάδων και διανομή, επισκευές κάδων (απαιτούνται δύο εργάτες). Ελάχιστος αριθμός 20 τεμ/ημέρα.	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β15	Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων από χώματα και βλάστηση με μηχανικά μέσα (π.χ. BobCat) ανά μέτρο μήκους	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	5000	
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
Β16.1	Χρήση μικρού φορτωτή ολισθαίνουσας διεύθυνσης (τύπου bobcat), ενδεικτικού βάρους λειτουργίας 2,5 - 3,5 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.2	Χρήση αμφίδρομου εκσκαφέα - φορτωτή (τύπου JCB), ενδεικτικής ισχύος 90-100 HP, με παρελκόμενα (κουβάς, σφυρί)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.3	Χρήση τροχοφόρου φορτωτή μεγάλου κυβισμού, χωρητικότητας κάδου ≥ 2,0 m^3	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.4	Χρήση ερπυστριοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα βάρους ≥ 15-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.5	Χρήση τροχοφόρου περιστρεφόμενου εκσκαφέα, βάρους 10-15 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.6	Χρήση βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού (υδροφόρα), 10-12 m^3 , με αντλία πλύσης/κατάκλυσης	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.7	Χρήση ισοπεδωτή γαιών (διαμορφωτήρα/γκρέιντερ), ενδεικτικού μήκους λεπίδας 3,6 m	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.8	Χρήση αυτοκινούμενου γερανού (παπαγάλου - hook) επί φορτηγού, ανυψωτικής ικανότητας 12-20 τόνων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.9	Χρήση αυτοκινούμενου καλαθοφόρου οχήματος, μεγίστου ύψους εργασίας 18 μέτρων	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.10	Χρήση ανατρεπόμενου φορτηγού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 26 τόνων (3αξονικού)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.11	Χρήση φορτηγού οχήματος εφοδιασμένο με υδραυλικό γερανό και εξάρτημα αρπαγής (κλαδών/μπαζών)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.12	Χρήση γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) ισχύος 100 HP με παρελκόμενο (καταστροφέα)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.13	Προμήθεια, μεταφορά και φύτευση φυτών εδαφοκάλυψης σε κεντρικές νησίδες (ανά μέτρο μήκους) συμπεριλαμβανομένης της επιφανειακής κατεργασίας εδάφους	ΤΕΜΑΧΙΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.14	Χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα).	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.15	Χρήση Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (UAV/Drone) εξοπλισμένου με διπλή κάμερα (οπτική και θερμική απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας)	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.16	Χρήση/διάθεση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας 9kg	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.17	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 30kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	
Β16.18	Χρήση τροχήλατου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 60kva, ηχομονωμένου τύπου	ΟΚΤΑΩΡΟ	Όταν απαιτείται	

Παρατηρήσεις:

- Η διάρκεια ισχύος της οικονομικής προσφοράς ορίζεται σε εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, αρχόμενη από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.
- Οι προσφερόμενες τιμές είναι προ Φ.Π.Α.
- Η τιμολόγηση των υπηρεσιών της ενότητας Β θα γίνεται ξεχωριστά, όποτε απαιτούνται εργασίες.
- Οι προσφερόμενες τιμές για υπηρεσίες που αφορούν στη χρήση ειδικού οχήματος παντός εδάφους (τύπου UNIMOG) φέροντος αυτόνομο πυροσβεστικό συγκρότημα (χωρητικότητα δεξαμενής (1-2m^3), αντλία, μάνικα) θα είναι ενιαίες και αμετάβλητες ανεξαρτήτως ημέρας παροχής της υπηρεσίας και θα ισχύουν χωρίς οποιαδήποτε προσαύξηση για Σαββατοκύριακα ή και επίσημες αργίες.
- Για την πληρωμή του Αναδόχου, θα γίνονται μηνιαίες πιστοποιήσεις των εργασιών.
- Οι αναγραφόμενες ποσότητες δύναται να αυξομειωθούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες των Ε.Π. Οι τυχόν μεταβολές των ποσοτήτων δεν συνεπάγονται μεταβολή των προσφερόμενων τιμών μονάδας, οι οποίες παραμένουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
- Προβλέπεται παροχή εγγύηση καλής εκτέλεσης 20% εκ μέρους του Αναδόχου στο συμβατικό πλαίσιο συνεργασίας.
- Ο Ανάδοχος θα αποζημιώνεται για τις ώρες εργασίας που πράγματι παρασχέθηκαν και εγκρίθηκαν από τον Φορέα Ανάθεσης.
- Το τέλος διαχείρισης για όλα τα ρεύματα αποβλήτων δεν συμπεριλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή και επιβαρύνει τον Φορέα Ανάθεσης.
- Οι επιμέρους προσφερόμενες τιμές για τις απαιτούμενες υπηρεσίες της Ενότητας Α καθώς και η συνολική προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνει το σύνολο των αμοιβών, εισφορών, φόρων, ασφαλιστικών και λοιπών επιβαρύνσεων, μεταφορικών, και κάθε άλλης δαπάνης που απαιτείται για την πλήρη εκτέλεση των υπηρεσιών σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης.

- Για τις έκτακτες υπηρεσίες (κατ' απαίτηση), η τιμή ανά μονάδα μέτρησης, αποτελεί δεσμευτικό τιμοκατάλογο για τη διάρκεια της σύμβασης. Δεν προβλέπεται συγκεκριμένη ή ενδεικτική ποσότητα, καθώς οι ανάγκες δύνανται να διαφοροποιούνται κατά τη διάρκεια της σύμβασης.
- Σε περίπτωση ασυμφωνίας ή σφάλματος στους υπολογισμούς της Οικονομικής Προσφοράς, επικρατεί η προσφερόμενη τιμή μονάδας βάσει της οποίας θα γίνονται οι απαραίτητες διορθώσεις των λοιπών στοιχείων της Οικονομικής Προσφοράς.

Τόπος / Ημερομηνία

Για την εταιρεία ..... (ή ένωση εταιρειών)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος (ή Εκπρόσωπος της Σύμπραξης).....

(Υπογραφή / σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ: ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.
Ταχ. Δ/νση: Λεωφ. Μεσογείων 265,
ΤΚ 154 51, Νέο Ψυχικό
Τηλ: 2109540000

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της εταιρείας …….. (ή σύμπραξης εταιρειών ……..) ……..., με έδρα στην οδό ……..., αριθ ….., ……. Τ.Κ …… και στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ ……., email ……..

Αφού έλαβα γνώση

των όρων της Πρόσκλησης με αντικείμενο «…….» και ημερομηνία ……., των συνθηκών εκτέλεσης των υπηρεσιών αυτών **υποβάλλω την παρούσα προσφορά με την ενδεικτική δομή:**

– **Τεχνική έκθεση** - Μεθοδολογία Προσέγγισης - Οργάνωση και Εκτέλεση Υπηρεσιών

Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να υποβάλει αναλυτική Τεχνική Έκθεση -Μεθοδολογία Προσέγγισης, στην οποία θα περιγράφεται ο τρόπος οργάνωσης, προγραμματισμού και εκτέλεσης του συνόλου των υπηρεσιών στα (12) Ε.Π.

Η μεθοδολογία θα περιλαμβάνει:

- την προσέγγιση και τον προγραμματισμό για την οργάνωση και εκτέλεση των απαιτούμενων υπηρεσιών,
- την κατανομή και αξιοποίηση των απαιτούμενων πόρων και τεχνικών μέσων,
- τα σχέδια λειτουργίας και συντήρησης
- το πλάνο αντιμετώπισης έκτακτων -περιστατικών και διασφάλισης της επιχειρησιακής συνέχειας
- τις προτεινόμενες πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης και περιβαλλοντικής υπευθυνότητας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Η μεθοδολογία θα πρέπει να είναι σαφής και, αναλυτική και προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις του αντικειμένου της σύμβασης, όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ** και στις απαιτήσεις της παρούσας προκήρυξης,

Ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται με **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** να δηλώσει, ρητώς και εγγράφως ότι αποδέχεται το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων, όπως αυτές ορίζονται στο σύνολο της παρούσας Προκήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής και ότι διαθέτει την απαραίτητη γνώση, τεχνική επάρκεια, εκπαιδευμένο προσωπικό με τα κατάλληλα μηχανήματα και εξοπλισμό ώστε να παρέχει τις αναφερόμενες εργασίες προσηκόντως και εμπροθέσμως εφόσον επιλεγεί ως Οριστικός Ανάδοχος. Η αποδοχή αυτή συνεπάγεται ότι όλες οι δραστηριότητες που θα διεξάγονται στο πλαίσιο του έργου θα συμμορφώνονται πλήρως με τις καθορισμένες τεχνικές απαιτήσεις, χωρίς δυνατότητα αμφισβήτησης ή τροποποίησης κατά τη φάση υλοποίησης.

– **Οργανωτική δομή/στελέχωση:** Υποβολή οργανογράμματος της προτεινόμενης οργανωτικής δομής για την εκτέλεση της σύμβασης, στο οποίο θα αποτυπώνονται: i)η προτεινόμενη στελέχωση και η διάρθρωση των τεχνικών κλιμακίων για την κάλυψη των (12) Ε.Π., ii) οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες του προσωπικού iii) ο Υπεύθυνος Έργου και ο/οι επόπτης/ες καθώς και τα βασικά υποστηρικτικά στελέχη. Για το βασικό προσωπικό που θα απασχοληθεί στην εκτέλεση της σύμβασης θα υποβάλλονται στοιχεία από τα οποία να προκύπτουν, κατά περίπτωση, η ειδικότητα/κατάρτιση, καθώς και οι απαιτούμενες άδειες, πιστοποιήσεις ή λοιπά επαγγελματικά προσόντα, εφόσον απαιτούνται για την εκτέλεση αντίστοιχων υπηρεσιών και iv) η κατανομή προσωπικού/τεχνικών κλιμακίων ανά παρεχόμενη υπηρεσία και κατά περίπτωση ανά Ε.Π

– **Έκθεση Πράσινων Πρακτικών & Βιώσιμης Διαχείρισης (ESG),** η οποία περιλαμβάνει αναλυτικό πλάνο Zero Waste, διαλογή στην πηγή, μέτρα κυκλικής οικονομίας και μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών.

– **Τεχνοοικονομική Ανάλυση Κόστους:** Υποβολή τεχνοοικονομικής ανάλυσης κόστους με αναλυτική τεκμηρίωση και κοστολόγηση δύο (2) ολοκληρωμένων ή/και εν εξελίξει παρόμοιων έργων/συμβάσεων και επιμερισμό του κόστους αυτών ανά κατηγορία

παρεχόμενης υπηρεσίας.

Για τις εν εξελίξει συμβάσεις, η ανάλυση αφορά αποκλειστικά το συναφές συμβατικό αντικείμενο που έχει πράγματι εκτελεστεί έως την καταληκτική ημερομηνίας υποβολής των προσφορών, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη το ανεκτέλεστο μέρος της σύμβασης.

Οι συμβάσεις που χρησιμοποιούνται για την τεχνοοικονομική ανάλυση δύνανται να περιλαμβάνονται στον Κατάλογο Παρόμοιων Συμβάσεων του Παραρτήματος VI, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 11.2 της παρούσας Προκήρυξης – Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς.

– **Αντίγραφο Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα (ISO)**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρ.11.3 Προκήρυξης- Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς. Σε περίπτωση ένωσης φορέων, αρκεί το ένα μέλος να πληροί την ανωτέρω προϋπόθεση. Τα πιστοποιητικά πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς Παράλληλα υποβάλλονται, εφόσον διατίθενται, πιστοποιητικά ISO 26000 και ISO 39001

- **Κατάλογο συναφών έργων/συμβάσεων** : Ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να υποβάλει κατάλογο συναφών συμβάσεων, σύμφωνα με το «Υπόδειγμα Καταλόγου Παρομοίων Συμβάσεων» του Παραρτήματος IV της παρούσας, για την τεκμηρίωση της απαιτούμενης εμπειρίας του, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 11.2 της παρούσας Προκήρυξης – Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς.

Ο κατάλογος περιλαμβάνει τις ολοκληρωμένες ή/ και εν εξελίξει συμβάσεις που επικαλείται ο διαγωνιζόμενος για την κάλυψη των ελάχιστων απαιτήσεων εμπειρίας, καθώς και, εφόσον υπάρχουν, τις λοιπές συναφείς συμβάσεις που υποβάλλονται προς συνεκτίμηση κατά την τεχνική αξιολόγηση.

Για κάθε δηλούμενη σύμβαση υποβάλλονται τα αντίστοιχα αποδεικτικά έγγραφα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 11.2 της παρούσας Προκήρυξης – Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς.

Ειδικά για τις εν εξελίξει συμβάσεις, η τεκμηρίωση αφορά το συναφές συμβατικό αντικείμενο που έχει πράγματι εκτελεστεί εντός της εξεταζόμενης τριετίας και έως την καταληκτική

ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, υποβάλλεται ενιαίος κατάλογος συναφών συμβάσεων, με σαφή αναφορά στον οικονομικό φορέα που έχει εκτελέσει ή εκτελεί κάθε δηλούμενη σύμβαση.

– **Κατάλογο τεχνικών μέσων και εξοπλισμού:**

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο για την εκτέλεση της συμβάσης εξοπλισμό, μηχανήματα και οχήματα, που είναι κατάλληλα για την παροχή των υπηρεσιών της υπό ανάθεσης σύμβασης. Η τεκμηρίωση των ανωτέρω γίνεται με την **υποβολή πίνακα του διαθέσιμου εξοπλισμού** που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της σύμβασης, με αναφορά στο είδος, τα βασικά χαρακτηριστικά και το ιδιοκτησιακό καθεστώς αυτού (ιδιόκτητος ή μισθωμένος), **σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Τεχνικής Προσφοράς**. Στην Τεχνική Προσφορά, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν τα οχήματα που προτίθενται να χρησιμοποιήσουν με αναφορά κατ' ελάχιστον στον τύπο του οχήματος, στην αντιρρυπαντική κατηγορία αυτού και το ιδιοκτησιακό καθεστώς του. Ο Φορέας Ανάθεσης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ή κατά την εκτέλεση της σύμβασης, τα κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία για την επαλήθευση των ανωτέρω δηλώσεων.

Τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την παροχή των υπηρεσιών πρέπει να πληρούν κατ΄ ελάχιστον τις προδιαγραφές της αντιρρυπαντικής κατηγορίας **EURO 3 ή ανώτερης κατηγορίας**. Επιπλέον, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να διαθέτει, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατ' ελάχιστον τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- ένα (1) απορριμματοφόρο τύπου πρέσας, με μηχανισμό ανύψωσης κάδων, τύπου «χτένι», με δυνατότητα ανύψωσης κάδων χωρητικότητας από 240 - 1.100 λίτρων.
- ένα (1) αυτοκινούμενο μηχανικό σάρωθρο, χωρητικότητας της τάξης 5m3, ιπποδύναμης τουλάχιστον 200HP.
- ένα (1) εκχιονιστικό μηχάνημα δύο ή τριών αξόνων, με ιπποδύναμη από 280 – 330 din, με χωρητικότητα υπερκατασκευής (αλατιέρα) 6 – 10 m3, η οποία θα πρέπει να φέρει αλατοδιανομέα με ρυθμιζόμενη ποσότητα και ακτίνα απόρριψης. Στο εμπρός μέρος του μηχανήματος θα πρέπει να φέρει αποχιονιστική λεπίδα μήκους 2,5 - 3,8 m.

– **Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986** περί διαθεσιμότητας ανθρωπίνου δυναμικού, με την οποία ο διαγωνιζόμενος δηλώνει ότι το ανθρώπινο δυναμικό που περιλαμβάνεται στην προτεινόμενη οργανωτική δομή και στελέχωση της τεχνικής προσφοράς θα είναι διαθέσιμο για την εκτέλεση της σύμβασης, σε περίπτωση ανάδειξής του ως αναδόχου.

– **Την Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** περί καταλληλόλητας και καλής λειτουργίας του εξοπλισμού των οχημάτων και των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της σύμβασης

– **Την Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** περί διαθεσιμότητας τεχνικού εξοπλισμού, με την οποία ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι διαθέτει ή έχει πρόσβαση στον κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό που απαιτείται για την προσήκουσα εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης.

– **Ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης σε ισχύ** που διατηρεί με αξιόπιστη ασφαλιστική εταιρεία**,** σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρ. 11.2 της παρούσας, , καθώς και **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** με την οποία ο διαγωνιζόμενος δηλώνει ότι στην περίπτωση που αναδειχθεί Οριστικός Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στο Φορέα Ανάθεσης κατά την υπογραφή της σύμβασης ασφαλιστήριο συμβόλαιο με αξιόπιστη ασφαλιστική εταιρεία που θα περιλαμβάνει κάλυψη, με όρους όπως αυτοί αναλύονται στο Παράρτημα VI - Σχέδιο σύμβασης – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

– **Αδειοδοτήσεις δραστηριότητας σε ισχύ**, όπως περιγράφονται στην κείμενη νομοθεσία.

– **Αποδεικτικά εγγραφής και καταχώρισης στο ΗΜΑ** του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε ισχύ που να αφορά την περιοχή ενδιαφέροντος.

– **Υπογεγραμμένη υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** η οποία θα αναγράφει ότι το προσωπικό που θα παρέχει τις υπηρεσίες αποκομιδής, καθαρισμού και συντήρησης οδοφωτισμού, υποχρεούται να φορά ρούχα με τα διακριτικά της εταιρίας και θα φέρει, ανά πάσα στιγμή, όλον τον απαραίτητο εξοπλισμό (ΜΑΠ), που προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις.

– **Υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** ότι τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις προδιαγραφές της αντιρρυπαντικής κατηγορίας EURO 3 ή ανώτερης. Με την εν λόγω Υπεύθυνη δήλωση οι προσφέροντες θα πρέπει να δεσμεύονται επιπλέον:

- ότι θα παρέχουν δευτερεύον όχημα, ίδιου τύπου και απαιτήσεων, όταν το πρώτο θα εξέρχεται της μονάδας για service / αποκατάσταση βλάβης κτλ. Για το δευτερεύον όχημα (αντικατάστασης) θα πρέπει να προσκομίσει τα σχετικά έγγραφα πριν την έναρξη των υπηρεσιών.
- ότι σε περίπτωση βλάβης του πρώτου οχήματος, το όχημα αντικατάστασης θα είναι στην μονάδα σε διάστημα τεσσάρων (4) ωρών.
- ότι τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο των παρεχόμενων υπηρεσιών θα διαθέτουν σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης (gps) με το αντίστοιχο λογισμικό πρόγραμμα. Σε πρώτη ζήτηση του εργοδότη θα παρέχονται τα σχετικά στοιχεία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ: ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.
Ταχ. Δ/νση: Λεωφ. Μεσογείων 265,
ΤΚ 154 51, Νέο Ψυχικό
Τηλ: 2109540000

ΑΠΟ:
ΕΠΩΝΥΜΙΑ / ΕΠΩΝΥΜΙΕΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ: ……
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ……
ΤΗΛ.: ……
Email: ……
Website: ……

Αξιότιμες/οι κυρίες/οι,

Σε συνέχεια της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με ημερομηνία ……. για συμμετοχή σε διαγωνισμό για σύμβαση παροχής υπηρεσιών με αντικείμενο: **«Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού Επιχειρηματικών Πάρκων Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.»** σας υποβάλλουμε τον συνολικό φάκελο προσφοράς και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες. Τα επισυναπτόμενα έγγραφα είναι σε διακριτούς κλειστούς και σφραγισμένους φακέλους και αποτελούνται από τα εξής:

1. Οικονομική Προσφορά
2. Τεχνική Προσφορά
3. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τόπος / Ημερομηνία

Για την εταιρεία ……. (ή ένωση εταιρειών)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος (ή Εκπρόσωπος της Σύμπραξης)……
(Υπογραφή / σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Κατάλογος Παρόμοιων Έργων/Συμβάσεων

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ:
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:
ΤΗΛ. :
EMAIL:
WEBSITE:

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ (….)

1 .ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : ……..
2. ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ……..
3. ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ……
4. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ……
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ: ……

☐ **Αποκομιδή απορριμμάτων**

☐ **Κατασκευή ή/και συντήρηση δικτύων οδοφωτισμού**

☐ **Λοιπή συναφή εμπειρία**

6. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ……/…../……
7. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ/ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗΣ ΛΗΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ……/…../……
8. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ, ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. : …… €
9. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

☐ **Ολοκληρωμένη**

☐ **Σε εξέλιξη**

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται αποκλειστικά για συμβάσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

10. Περιγραφή του συναφούς συμβατικού αντικειμένου που έχει πράγματι εκτελεστεί εντός της εξεταζόμενης τριετίας:

…….
…….
…….

11. Χρονικό διάστημα εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών:

Από: ……/……/……. Έως: ……/……/…….

12. Αποδεικτικά έγγραφα τεκμηρίωσης της εμπειρίας:

…….

……
……

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

1. Το παρόν υπόδειγμα συμπληρώνεται χωριστά για κάθε δηλούμενη σύμβαση και επαναλαμβάνεται όσες φορές απαιτείται, ανάλογα με τον αριθμό των συμβάσεων που επικαλείται ο διαγωνιζόμενος για την τεκμηρίωση της εμπειρίας του, σύμφωνα με το άρθρο 11.2 της παρούσας Προκήρυξης- Πρόσκλησης Υποβολής.

2.Για τις ολοκληρωμένες συμβάσεις συμπληρώνονται τα πεδία 1 έως 9, ενώ για τις εν εξελίξει συμβάσεις συμπληρώνονται επιπλέον τα πεδία 10 έως 12.

3.Για τις εν εξελίξει συμβάσεις λαμβάνεται υπόψη αποκλειστικά το συναφές συμβατικό αντικείμενο που έχει πράγματι εκτελεστεί εντός της εξεταζόμενης τριετίας και έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ανεξαρτήτως της ημερομηνίας έναρξης της σύμβασης.

4.Για κάθε δηλούμενη σύμβαση συνυποβάλλονται τα αντίστοιχα αποδεικτικά έγγραφα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 11.2 της παρούσας Προκήρυξης- Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς.

Τόπος / Ημερομηνία

Για την εταιρεία …… (ή ένωση εταιρειών)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος (ή Εκπρόσωπος της Σύμπραξης)

…….

(Υπογραφή / σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΤΗΡΗΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν. 1599/21986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ[1] :							
Ο – Η Όνομα		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία Γέννησης[2]							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):		Δ/νση (Email):					

Κείμενο:

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις [3], που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με την επωνυμία«……..» ότι:

τα στοιχεία που έχω λάβει υπόψη μου κατά τη διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας είναι Εμπιστευτικές Πληροφορίες και αποτελούν σημαντικό περιουσιακό στοιχείο και εμπορικά/βιομηχανικά απόρρητα. Αναλαμβάνω δε την υποχρέωση να τα τηρώ ως τοιαύτα, επιδεικνύοντας αυστηρή εμπιστευτικότητα, και να μην αποκαλύπτω, χρησιμοποιώ, διοχετεύω ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο ανακοινώνω σε τρίτους, άμεσα, ή έμμεσα, εν όλω ή εν μέρει, για οποιονδήποτε λόγο (με σκοπό ανταγωνισμού ή όχι), σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, οποιαδήποτε από τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, που περιήλθαν σε γνώση μου και υπόσχομαι να αξιοποιήσω αυτές μόνο στο πλαίσιο του εν λόγω έργου. Αναλαμβάνω δε και την υποχρέωση να λάβω όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου προσωπικό, εκπρόσωποι ή συνεργάτες μου να μην παραβιάσουν την ανωτέρω εμπιστευτικότητα.

Η παρούσα δήλωση υποβάλλεται στο πλαίσιο της συμμετοχής μου στη Διαγωνιστική Διαδικασία για την παροχή υπηρεσιών με αντικείμενο: «Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού Επιχειρηματικών Πάρκων Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και

διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της σχετικής Προκήρυξης - Πρόσκλησης της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.

Οι προσκομισθείσες Υπεύθυνες Δηλώσεις μπορούν να εκδοθούν και μέσω του ιστοτόπου (https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/upeuthune-delose-kai-exousiodotese/ekdose-upeuthunes-deloses).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΤΗΡΗΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν. 1599/21986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ[1] :							
Ο – Η Όνομα		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία Γέννησης[2]							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):		Δ/νση (Email):					

Κείμενο:

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις [3], που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με την επωνυμία«……..» ότι:

τα στοιχεία που ζήτησα με το από _____ αίτημά μου προκειμένου να υποβάλλω προσφορά για το Διαγωνισμό με θέμα «Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού Επιχειρηματικών Πάρκων Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.» είναι Εμπιστευτικές Πληροφορίες και αποτελούν σημαντικό περιουσιακό στοιχείο και εμπορικά/βιομηχανικά απόρρητα. Αναλαμβάνω δε την υποχρέωση να τα τηρώ ως τοιαύτα, επιδεικνύοντας αυστηρή εμπιστευτικότητα, και να μην αποκαλύπτω, χρησιμοποιώ, διοχετεύω ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο ανακοινώνω σε τρίτους, άμεσα, ή έμμεσα, εν όλω ή εν μέρει, για οποιονδήποτε λόγο (με σκοπό ανταγωνισμού ή όχι), σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, οποιαδήποτε από τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, που περιήλθαν σε γνώση μου και υπόσχομαι να αξιοποιήσω αυτές μόνο στο πλαίσιο του εν λόγω έργου. Αναλαμβάνω δε και την υποχρέωση να λάβω όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου προσωπικό, εκπρόσωποι ή συνεργάτες μου να μην παραβιάσουν την ανωτέρω εμπιστευτικότητα.

Η παρούσα δήλωση υποβάλλεται στο πλαίσιο της συμμετοχής μου στη Διαγωνιστική Διαδικασία για την παροχή υπηρεσιών με αντικείμενο: «Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων –

συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού Επιχειρηματικών Πάρκων Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της σχετικής Προκήρυξης - Πρόσκλησης της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.

Οι προσκομισθείσες Υπεύθυνες Δηλώσεις μπορούν να εκδοθούν και μέσω του ιστοτόπου (https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/upeuthune-delose-kai-exousiodotese/ekdose-upeuthunes-deloses).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν. 1599/21986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ[1] :							
Ο – Η Όνομα		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία Γέννησης[2]							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):		Δ/νση (Email):					

Κείμενο:

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις [3], που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με την επωνυμία ……ότι:

1. Δεν συντρέχει σε βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης - πλαίσιο 2008/841/ ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1

του άρθρου 2 της απόφασης - πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής - μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α` 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α` 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α` 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α` 139), στ) παιδική εργασία και άλλες

μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης - πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

2. Δεν τελεί υπό πτώχευση ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η παρούσα δήλωση υποβάλλεται στο πλαίσιο της συμμετοχής μου στη Διαγωνιστική Διαδικασία για την «Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού Επιχειρηματικών Πάρκων Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της σχετικής Προκήρυξης - Πρόσκλησης της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.

Η προσκομισθείσα Υπεύθυνη Δήλωση μπορεί να εκδοθεί και μέσω του ιστοτόπου (https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/upeuthune-delose-kai-exousiodotese/ekdose-upeuthunes-deloses).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ/ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν. 1599/21986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ[1] :							
Ο – Η Όνομα		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία Γέννησης[2]							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):		Δ/νση (Email):					

Κείμενο:

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις [3], που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με την επωνυμία …….. υπεύθυνα, με πλήρη επίγνωση της σημασίας και της ακρίβειας των δηλουμένων, ότι:
*1. Έχω λάβει πλήρη γνώση των επιτόπιων και λειτουργικών συνθηκών παροχής των υπηρεσιών με αντικείμενο «Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού Επιχειρηματικών Πάρκων Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.», έχω εκτιμήσει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις τυχόν δυσχέρειες αυτής και **αναλαμβάνω πλήρως και ανεπιφύλακτα την εκτέλεση των υπηρεσιών** σύμφωνα*

με όλους τους όρους της Προκήρυξης των Παραρτημάτων και της προς υπογραφή Σύμβασης.

2. Τηρώ και θα τηρώ καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου ***όλους τους ισχύοντες κανόνες υγιεινής και ασφάλειας****, καθώς και τις σχετικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις που αφορούν την ανωτέρω υπηρεσία, λαμβάνοντας κάθε απαραίτητο μέτρο για την προστασία του προσωπικού, του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.*

3. Δηλώνω ότι ***δεν διατηρώ καμία αξίωση*** *και* ***δεν θα προβάλλω οποιαδήποτε απαίτηση*** *για αποζημίωση ή προσαύξηση της αμοιβής μου λόγω τυχόν απρόβλεπτων συνθηκών, τεχνικών δυσχερειών ή άλλων καταστάσεων που δεν μου τέθηκαν υπόψη κατά τη διαμόρφωση της οικονομικής μου προσφοράς.*

4. Δια της παρούσας παρέχω ρητά και ανέκκλητα τη συναίνεσή μου ως προς την αναφερόμενη στην Προκήρυξη-Πρόσκληση υποβολής προσφοράς επεξεργασία προσωπικών δεδομένων εκ μέρους του Φορέα Ανάθεσης στο πλαίσιο αυτής και επιπροσθέτως δεσμεύομαι και εγγυώμαι ότι έχω προηγουμένως λάβει εγγράφως την ειδική συναίνεση των υποκειμένων των προσωπικών δεδομένων που θα συμπεριληφθούν στην προσφορά της εταιρείας που εκπροσωπώ για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων αυτών στο πλαίσιο της Προκήρυξης-Πρόσκλησης υποβολής προσφοράς .

Η παρούσα δήλωση υποβάλλεται στο πλαίσιο της συμμετοχής μου στη Διαγωνιστική Διαδικασία για την παροχή υπηρεσιών «Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού Επιχειρηματικών Πάρκων Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της σχετικής Προκήρυξης - Πρόσκλησης της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΤΡΑΠΕΖΑ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Α.Π.:

ΠΡΟΣ:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΜΕ ΡΗΤΡΑ «ΣΕ ΠΡΩΤΗ ΖΗΤΗΣΗ» ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ:

ΓΙΑ ΠΟΣΟ:

Με την παρούσα έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι εγγυόμαστε προς την εταιρεία σας με την επωνυμία «ΕΤΒΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και το διακριτικό τίτλο «ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.», η οποία εδρεύει στο Δήμο Φιλοθέης – Ψυχικού, επί της λεωφόρου Μεσογείων αρ.265, έχει ΑΦΜ 999505936, ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ και με αριθμό Γ.Ε.ΜΗ.127396001000, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ως αυτοφειλέτες, υπέρ της πελάτιδός μας ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «……..», έδρα……με Α.Φ.Μ……και Δ.Ο.Υ……., (εφεξής αναφερομένη ως «Ανάδοχος»), μέχρι του συνολικού ποσού των ……..(….€) για την από τον Ανάδοχο καλή, ακριβή, πλήρη και εμπρόθεσμη εκπλήρωση του έργου της Σύμβασης «……..», που έχει υπογραφεί μεταξύ σας στις ……

Η παρούσα αφορά την παραπάνω αιτία, είναι αορίστου χρόνου και ισχύει μέχρι την επιστροφή της προς ημάς από την εταιρεία σας.

Το παραπάνω χρηματικό ποσό τηρούμε στην διάθεσή σας και θα καταβληθεί σε εσάς σε πρώτη ζήτηση, και οπωσδήποτε το αργότερο εντός …….. από ……., ολικά ή μερικά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, δηλαδή χωρίς καμία εκ μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, άμεσα με την παραλαβή απλής έγγραφης ειδοποιήσεως εκ μέρους σας. Το έγγραφο αίτημά σας θα περιέχει δήλωσή σας περί κατάπτωσης της ποινικής ρήτρας, χωρίς άλλη αιτιολογία, και θα συνοδεύεται από το σώμα της παρούσης.

Ειδικότερα, καθ' όλη την παραπάνω διάρκεια ισχύος της παρούσας εγγυητικής επιστολής, θα τηρούμε στην διάθεσή σας το παραπάνω χρηματικό ποσό, θα δικαιούσθε, μάλιστα, να δηλώνετε και να κηρύσσετε με απλή επιστολή σας, απευθυνομένη προς ημάς, ως καταπεσούσα υπέρ της εταιρείας σας την παρούσα, είτε ολικώς είτε μερικώς, είτε εφάπαξ είτε τμηματικώς και μέχρι συμπληρώσεως του συνολικού ποσού της, οπότε και θα είμαστε υποχρεωμένοι να σας καταβάλουμε σε πρώτη ζήτηση και τοις μετρητοίς το ποσό που θα έχετε δηλώσει με την εν λόγω επιστολή σας ότι κατέπεσε υπέρ υμών, υπό τον όρο ταυτόχρονης επιστροφής σε εμάς της παρούσας, σε περίπτωση ολικής κατάπτωσης της. Σε περίπτωση μερικής ή τμηματικής κατάπτωσής της παρούσας, αυτή θα ισχύει για το υπόλοιπο ποσό και με τους ίδιους όρους που αναφέρονται σε αυτήν.

Κατά των προαναφερθεισών δηλώσεων σας περί κατάπτωσης της παρούσας δεν θα δικαιούμεθα να προβάλουμε οποιαδήποτε αντίρρηση ή ένσταση, ιδίως δε τις ενστάσεις της δίζησης και της διαίρεσης, ούτε θα δικαιούμεθα να προβάλουμε οποιεσδήποτε άλλες ενστάσεις που να βασίζονται στο γεγονός ότι υπάρχουν τυχόν και άλλες παράλληλες

εγγυήσεις – δικές μας ή τρίτων προσώπων - προς υμάς υπέρ του προαναφερομένου πελάτη μας, ούτε οποιεσδήποτε άλλες ενστάσεις από δικαιώματα είτε δικά μας είτε του προαναφερομένου πελάτη μας, ούτε και μη προσωποπαγείς ενστάσεις του ιδίου ως πρωτοφειλέτη, ούτε και να λαμβάνουμε υπ΄ όψιν οποιαδήποτε ένσταση ή αντίρρησή του (συμπεριλαμβανομένων των ενστάσεων των άρθρων 852 - 857, 862 - 864, 866 - 868 του Αστικού Κώδικα).

Κάθε διαφορά μεταξύ ημών και του προαναφερομένου πελάτη μας, όπως ιδίως διαφορές που σχετίζονται με την παρούσα ή με τις δηλώσεις σας περί κατάπτωσής της, δεν αίρει ούτε αναστέλλει την υποχρέωσή μας να σας καταβάλουμε αμέσως τα χρηματικά ποσά που θα έχετε δηλώσει ότι κατέπεσαν.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος συναλλαγής .

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Με τιμή,

Δια την Τράπεζα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Στο Νέο Ψυχικό, σήμερα, την _____ , οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

ΑΦΕΝΟΣ η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «**ΕΤΒΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» και τον διακριτικό τίτλο «**ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.»,** η οποία εδρεύει στον Δήμο Φιλοθέης - Ψυχικού, επί της Λεωφόρου Μεσογείων αρ. 265, 154 51 Ν. Ψυχικό, έχει Α.Φ.Μ. 999505936, ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. Αττικής και αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. 127396001000 και εκπροσωπείται νομίμως για την υπογραφή της παρούσας _____, εφεξής καλούμενη χάριν συντομίας ως ο «**Φορέας Ανάθεσης»** και

Αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «_____» και το διακριτικό τίτλο «_____», η οποία εδρεύει στο_____, επί της οδού _____αρ._____, (Αρ. Γ.Ε.ΜΗ: _____, Α.Φ.Μ.:_____, Δ.Ο.Υ.:_____) η οποία εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή του παρόντος από το Διευθύνοντα Σύμβουλό και νόμιμο εκπρόσωπο αυτής _____κάτοικο _____, επί της οδού _____αριθ. _____ (Α.Δ.Τ.:_____, Α.Φ.Μ.:_____, Δ.Ο.Υ.:_____), εφεξής καλούμενη χάριν συντομίας ως «**Ανάδοχος**»

Αφετέρου η Ομόρρυθμη Εταιρεία με την επωνυμία «_____» που εδρεύει στην_____, επί της οδού_____, αριθμ. (Αρ. Γ.Ε.ΜΗ: _____, Α.Φ.Μ.:_____, Δ.Ο.Υ.:_____) η οποία εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή του παρόντος από τον Ομόρρυθμο Εταίρο, διαχειριστή και νόμιμο εκπρόσωπο αυτής _____κάτοικο _____, επί της οδού _____αριθ. _____ (Α.Δ.Τ.:_____, Α.Φ.Μ.:_____, Δ.Ο.Υ.:_____), εφεξής καλούμενη χάριν συντομίας ως «**Ανάδοχος**»

Αφετέρου η Ετερόρρυθμη Εταιρεία με την επωνυμία «_____» που εδρεύει στην Πάτρα, επί της οδού_____, αριθμ. _____ (Αρ. Γ.Ε.ΜΗ:_____, ΑΦΜ _____, Δ.Ο.Υ.: _____), η οποία εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή του παρόντος από τον Ομόρρυθμο Εταίρο, νόμιμο εκπρόσωπο και διαχειριστή αυτής, κ. _____του _____, κάτοικο _____επί της οδού _____ αριθ. _____ (ΑΔΤ: _____, ΑΦΜ_____, Δ.Ο.Υ.: _____), εφεξής καλούμενη χάριν συντομίας ως «**Ανάδοχος**»

Αφετέρου η ιδιωτική κεφαλαιουχική εταιρεία με την επωνυμία «_____» και το δ.τ. «_____»που εδρεύει στ_____, επί της οδού _____αρ. _____ (Αρ. ΓΕΜΗ _____Α.Φ.Μ._____, Δ.Ο.Υ. _____), και η οποία

εκπροσωπείται νόμιμα από το διαχειριστή αυτής, κο _____του _____και της _____, κάτοικο_____, επί της οδού _____αρ. _____ (Α.Φ.Μ. _____, Δ.Ο.Υ. _____) εφεξής καλούμενη χάριν συντομίας ως «**Ανάδοχος**»

Αφετέρου ο/ η _____ του _____ και της _____, (Α.Δ.Τ._____, Α.Φ.Μ:_____, Δ.Ο.Υ.:_____), κατοίκου_____, επί της οδού _____αρ. _____, εφεξής καλούμενη χάριν συντομίας ως «**Ανάδοχος**»

Οι ανωτέρω συμβαλλόμενοι οι οποίοι θα καλούνται στο εξής από κοινού «οι συμβαλλόμενοι» ή «τα συμβαλλόμενα μέρη**» αφού έλαβαν υπόψη τους:**

i) Ότι ο Φορέας Ανάθεσης δραστηριοποιείται στην οργάνωση και διαχείριση Βιομηχανικών Περιοχών και Επιχειρηματικών Πάρκων. Κύριες δραστηριότητές του είναι η παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών προς τις εγκατεστημένες επιχειρήσεις σε Οργανωμένα Πάρκα (facility management) και η εκμετάλλευση και αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας της (real estate).

ii) Την από ……. Προκήρυξη - Πρόσκληση υποβολής προσφοράς του Φορέα Ανάθεσης με τίτλο «Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού Επιχειρηματικών Πάρκων Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.».

iii) Την με αριθμ. Πρωτ. …… Επιστολή με την οποία κοινοποιήθηκε στον Ανάδοχο η ανάθεση της παροχής των ανωτέρω υπηρεσιών και η πρόσκληση για την υπογραφή του παρόντος, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα ως **Παράρτημα Α'** της σύμβασης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

iv) Ότι τα Επιχειρηματικά Πάρκα Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1 διέπονται από τις διατάξεις του ν.4982/2022, ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, καθώς και από Κανονισμούς Λειτουργίας, οι οποίοι έχουν εγκριθεί ως Πράξεις της Εταιρείας Ανάπτυξης και Διαχείρισης Επιχειρηματικών Πάρκων (ΕΑΔΕΠ) και είναι αναρτημένοι στο ιστότοπο του Φορέα Ανάθεσης.

v) Ότι ο Φορέας Ανάθεσης αποτελεί την Εταιρεία Ανάπτυξης και Διαχείρισης των ανωτέρω Ε.Π. και υπό την ιδιότητά του αυτή, έχει ασκήσει το δικαίωμα του άρθρου 25 παρ. 2 και παρ. 3 του Ν. 4982/2022 και έχει αναλάβει την αρμοδιότητα παροχής των υπηρεσιών καθαριότητας, συντήρησης φωτισμού κοινοχρήστων χώρων και συλλογής απορριμμάτων προς τις επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες εντός των ορίων τους.

vi) Ότι ο Ανάδοχος διαθέτει πολυετή εμπειρία στην παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών και κατά δήλωσή του διαθέτει σε ισχύ όλες τις κατά νόμο απαιτούμενες άδειες για την παροχή αυτών, ήτοι ……., ενώ διαθέτει κατάλληλο επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό.

vii) Ότι ο Ανάδοχος είναι εγγεγραμμένος στο ΗΜΑ …….

viii) Ότι ο Ανάδοχος διαθέτει τα κάτωθι πιστοποιητικά ISO σε ισχύ:…….

ix) Την Οικονομική και Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1.Το αντικείμενο της σύμβασης ορίζεται στα άρθρα και παραρτήματα της Προκήρυξης.

1.2. Ο Φορέας Ανάθεσης αναθέτει στον Ανάδοχο και ο τελευταίος αναλαμβάνει έναντι του Φορέα Ανάθεσης την υποχρέωση για την υλοποίηση της υπηρεσίας: «**Αποκομιδή απορριμμάτων – καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – συντήρηση δικτύου οδοφωτισμού Επιχειρηματικών Πάρκων Δράμας, Ηρακλείου, Θεσσαλονίκης, Ιωάννινων, Καβάλας, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Βελεστίνου, Πατρών, Πρέβεζας, Τρίπολης Τύπου Α1, αρμοδιότητας και διαχείρισης ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.**», σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα και στα Παραρτήματα αυτής.

1.3. Η παροχή των ως άνω υπηρεσιών πρέπει να είναι απόλυτα σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς και τις απαιτήσεις του Φορέα Ανάθεσης. Με την παρούσα ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να παρέχει τις εν λόγω υπηρεσίες και εγγυάται, δηλώνει και διαβεβαιώνει ότι είναι ενήμερος για όλες τις άδειες, προϋποθέσεις και περιορισμούς σε σχέση με αυτές που απαιτούνται και ότι θα τηρεί στο ακέραιο τις σχετικές υποχρεώσεις καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης.

1.4. Η παρούσα Σύμβαση, μαζί με τα Παραρτήματά της, περιλαμβάνει τη συνολική συμφωνία μεταξύ του Φορέα Ανάθεσης και του Αναδόχου σε σχέση με τις υπηρεσίες, η οποία θα εκτελεστεί σύμφωνα με αυτήν καθώς και τις συγκεκριμένες εντολές και οδηγίες του Φορέα Ανάθεσης.

1.5. Επισυνάπτονται στο παρόν και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του τα κάτωθι Παραρτήματα με τα οποία γίνεται προσδιορισμός του περιεχομένου της κύριας συμβατικής παροχής εκάστου συμβαλλόμενου μέρους:

Παράρτημα Β: Αναλυτική περιγραφή φυσικού αντικειμένου σύμβασης

Παράρτημα Δ: Συμπληρωμένο και αρμοδίως υπογεγραμμένο έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Επισυνάπτονται επίσης στο παρόν και αποτελούν αναπόσπαστο μέρους του και τα κάτωθι Παραρτήματα:

Παράρτημα Ε: Υπόδειγμα της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Παράρτημα Ζ: Έντυπο Πιστοποίησης Μηνιαίων Εργασιών.

Παράρτημα Η: Εξουσιοδοτημένα Πρόσωπα Επικοινωνίας.

1.6. Συμβατικά Έγγραφα της Σύμβασης, εκτός από το παρόν συμφωνητικό και τα προαναφερόμενα Παραρτήματα, θα αποτελούν και **οι Εντολές του Φορέα Ανάθεσης προς τον Ανάδοχο** οι οποίες, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης αποτελούν είτε προϋπόθεση για την εκτέλεση εργασιών του Αναδόχου και τη λήψη της ανάλογης αμοιβής του είτε δήλωση για τη μείωση του προεκτιμηθέντος φυσικού αντικειμένου (προγραμματισμένων εργασιών). Οι εντολές αυτές θα δίνονται με την αποστολή από τον Φορέα Ανάθεσης στον Ανάδοχο, με φυσική ή ηλεκτρονική αλληλογραφία, συμπληρωμένου Εντύπου σύμφωνα με το κάτωθι παράρτημα το οποίο επισυνάπτεται στο παρόν και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του:

Παράρτημα Θ: Έντυπο Εντολής Εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 2: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Φορέας Ανάθεσης θα παρακολουθεί και θα διαπιστώνει την ορθή εκτέλεση της σύμβασης. Επιπλέον, θα λαμβάνει παν ενδεδειγμένο μέτρο για να διευκολύνει τον Ανάδοχο στην παροχή των υπηρεσιών του και κοινοποιεί σ' αυτόν όλα τα έγγραφα που είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Τέλος, οφείλει να καταβάλλει το οικονομικό αντάλλαγμα του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 3: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στον Φορέα Ανάθεσης σχετικά με όσα ορίζονται ρητά στην παρούσα και στο σύνολο των Παραρτημάτων αυτής.

ΑΡΘΡΟ 4: ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

4.1. Η συνολική αμοιβή του Αναδόχου **για την παροχή των υπηρεσιών της Ενότητας Α** ορίζεται σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο **Παράρτημα Δ' της παρούσας** στο ποσό των ευρώ ……(**€……**), πλέον Φ.Π.Α.

4.2. Για τις έκτακτες υπηρεσίες της **Ενότητας Β**, οι οποίες παρέχονται κατόπιν αιτήματος του Φορέα Ανάθεσης κατά τη διάρκεια της παρούσας, ο ανώτατος συνολικός προϋπολογισμός καθορίζεται στο ποσό των ……(**€……..**), πλέον Φ.Π.Α., σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο **Παράρτημα Δ'** της παρούσας. Διευκρινίζεται ότι ο ανωτέρω προϋπολογισμός των έκτακτων υπηρεσιών δεν δεσμεύει τον Φορέα Ανάθεσης ως προς την πλήρη ή μερική αξιοποίησή του. Συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος δεν θα αξιώσει τη διαφορά της αξίας της σύμβασης σε περίπτωση που αυτή κλείσει σε ποσό μικρότερο.

4.3. Ο υπολογισμός της καταβλητέας αμοιβής του Αναδόχου για τις εκτελεσθείσες εργασίες θα γίνεται σε μηνιαία βάση σύμφωνα με τις τιμές του **Παραρτήματος Δ** και την πιστοποίηση της εκτέλεσης των συμβατικών εργασιών (προγραμματισμένων ή εκτελεσθεισών κατόπιν εντολής του Φορέα Ανάθεσης), όπως αυτές θα καταγράφονται στο θεωρημένο από την Επίβλεψη **Έντυπο Πιστοποίησης Μηνιαίων Εργασιών (Παράρτημα Ζ).** Ειδικότερα, ο Ανάδοχος θα αποστέλλει στον Φορέα Ανάθεσης συμπληρωμένο το **Έντυπο Πιστοποίησης Μηνιαίων Εργασιών** του **Παραρτήματος Ζ τουλάχιστον (10) δέκα ημερολογιακές ημέρες πριν το τέλος εκάστου ημερολογιακού μήνα**. Εάν στο μήνα αυτό εκτελέσθηκαν λιγότερες ή περισσότερες εργασίες με εντολή του Φορέα Ανάθεσης κατά τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση, οι εντολές αυτές θα αναφέρονται με τα προσδιοριστικά τους στοιχεία. Ο Φορέας Ανάθεσης θα υποβάλλει το έντυπο στα κατά περίπτωση **στελέχη της Επίβλεψης**, όπως αναφέρονται στο **Παράρτημα Η**, για να πιστοποιήσουν την προσήκουσα, κατά ποιότητα και ποσότητα, εκτέλεση των εργασιών και να την αποστείλουν στον Ανάδοχο, εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την υποβολή της. Εάν δεν υπάρχουν παρατηρήσεις από την Επίβλεψη, ο Ανάδοχος θα εκδίδει το προβλεπόμενο έγγραφο φορολογικής απεικόνισης (τιμολόγιο) στο τέλος έκαστου ημερολογιακού μηνός. Εάν η Επίβλεψη έχει σημειώσει Παρατηρήσεις, τότε ο Ανάδοχος θα τιμολογεί μόνο τις εργασίες για τις οποίες δεν έχουν σημειωθεί Παρατηρήσεις από την Επίβλεψη. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται και αντίστοιχα ο Φορέας Ανάθεσης δεν υποχρεούται στην εξόφληση τιμολογίου το οποίο δεν συνοδεύεται από το ανωτέρω έντυπο πιστοποίησης.

4.4. Οι τιμές μονάδας των εργασιών που αναφέρονται στο **Παράρτημα Δ** αφορούν ολοκληρωμένη εργασία ανεξαρτήτως του χρόνου υλοποίησης και παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μη υποκείμενες σε αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο, ακόμη και αν αυξηθούν οι τιμές που καθορίζουν το κόστος της παρεχόμενης υπηρεσίας του Αναδόχου, όπως ενδεικτικά οι μισθοί, τα καύσιμα, τα υλικά, τα μηχανήματα και τα ανταλλακτικά τους κλπ. Ο δε Ανάδοχος ρητά δηλώνει ότι εγγυάται την ακρίβεια του προϋπολογισμού της ανωτέρω αμοιβής του και αναλαμβάνει κάθε κίνδυνο προερχόμενο από οποιαδήποτε μεταβολή στην ως άνω αμοιβή του. Σε κάθε περίπτωση ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ παραιτείται από το δικαίωμα αναθεώρησης της σύμβασης ακόμη και εκείνου από το άρθρο 388 ΑΚ.

4.5. Εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να επικοινωνήσει με τον Φορέα Ανάθεσης και να αιτηθεί εγγράφως στο email …… τον κωδικό αναφοράς/ αριθμό της σύμβασης ο οποίος αποτελεί απαραίτητο αναγραφόμενο στοιχείο του φορολογικού στοιχείου και θα αναγράφεται σε κάθε φορολογικό παραστατικό που θα εκδοθεί στο όνομα του Φορέα Ανάθεσης και αφορά στην παρούσα σύμβαση. Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και αποδέχεται πως σε περίπτωση που ο σχετικός κωδικός αναφοράς παραλείπεται από το φορολογικό παραστατικό, δεν είναι εφικτή η εξόφληση του σχετικού ποσού.

4.6. Στην αμοιβή του Αναδόχου κατά την έκδοση του τιμολογίου θα προστίθεται ο αναλογών Φόρος Προστιθέμενης Αξίας, ο οποίος βαρύνει τον Φορέα Ανάθεσης. Συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος θα προβαίνει στην έκδοση **δύο (2) διακριτών τιμολογίων**, **ένα για κάθε κατηγορία περιοδικών εργασιών.** Η καταβολή της αμοιβής του Αναδόχου θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερών μετά το τέλος του μήνα από την ημερομηνία έκδοσης και παραλαβής του

αντίστοιχου φορολογικού στοιχείου. Κανένα ποσό αμοιβής δεν θα καταβάλλεται από τον Φορέα Ανάθεσης στον Ανάδοχο χωρίς ο τελευταίος να έχει εκδώσει και παραδώσει στον πρώτο το αντίστοιχο νόμιμο παραστατικό. Το φορολογικό παραστατικό θα αποστέλλεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση timologia@etvavipe.gr και το πρωτότυπο παραστατικό θα αποστέλλεται στην έδρα του Φορέα Ανάθεσης.

4.7. Κάθε πληρωμή του συμβατικού τιμήματος, μαζί με τον ΦΠΑ που αναλογεί, θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που θα ζητηθούν από τα αρμόδια τμήματα του Φορέα Ανάθεσης που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

4.8. Η δε καταβολή θα γίνεται στον Τραπεζικό Λογαριασμό του Αναδόχου με IBAN XXXXXXXX στην XXXXXXXXXXXXXXXX, έναντι νομίμως εκδοθησομένου φορολογικού παραστατικού (πχ. Τιμολόγιου) του.

4.9. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

4.10. Ανεξάρτητα και προσθέτως με όσα ορίζονται στο Άρθρο 9, σε κάθε μηνιαία πιστοποίηση εργασιών **πλην εκείνων της ενότητας Α** ο Φορέας Ανάθεσης θα παρακρατά ποσοστό 10% επί της καθαρής τους αξίας ως εγγυοδοσία για την καλή εκτέλεση των επόμενων εργασιών. Το παρακρατηθέν ποσό θα αποδίδεται στην πιστοποίηση του επόμενου λογαριασμού.

4.11. Στην αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνονται εκτός από το εργολαβικό του όφελος και κάθε απαιτούμενη δαπάνη για την προσήκουσα εκτέλεση των εργασιών, για τη διάθεση και χρήση των αναγκαίων μηχανημάτων, του εξοπλισμού και την εργασία του προσωπικού, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: α) οι πάσης φύσεως αμοιβές, παροχές, αποζημιώσεις οφειλόμενες στο προσωπικό ασφαλείας, είτε τακτικό είτε έκτακτο, που θα χρησιμοποιήσει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ για την εκτέλεση του έργου, καθώς και τις ασφαλιστικές εισφορές, β) οι δαπάνες μεταφοράς του προσωπικού από τον τόπο διαμονής του στον τόπο εργασίας και αντίστροφα, γ) η αξία απόκτησης ή της χρήσης του εξοπλισμού, μεταφορικών και βοηθητικών μέσων καθώς και τα αναλώσιμα υλικά που θα χρησιμοποιήσει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, δ) δαπάνη μίσθωσης μηχανημάτων, ε) δαπάνη συντηρήσεων εργαλείων και μηχανημάτων καθώς και των ανταλλακτικών αυτών, στ) οι αμοιβές, πάσης φύσεως έξοδα και εισφορές προς τρίτους για τη λήψη υπηρεσιών από τρίτα πρόσωπα με οποιασδήποτε άλλης (πλην της σύμβασης εξαρτημένης εργασίας) φύσης έννομη σχέση, (π.χ. με σύμβαση παροχής ανεξαρτήτων ελευθέρων υπηρεσιών ή με σύμβαση έργου κλπ), ζ) στις τιμές μονάδος συμπεριλαμβάνεται και ο καθαρισμός του χώρου επέμβασης μετά την εκτέλεση της εργασίας και της αποκομιδής των υπολοιπόμενων προϊόντων.

4.12. Το τέλος διαχείρισης για όλα τα ρεύματα αποβλήτων δεν συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή και επιβαρύνει τον Φορέα Ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 5: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει την 01/01/2027 και λήγει την 31/12/2027.

5.2. Η διάρκεια της Σύμβασης δύναται να ανανεωθεί/παραταθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες με τους ίδιους όρους και συμφωνίες.

5.3. Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση οποιαδήποτε αλλαγής του καθεστώτος, όπως αυτό ισχύει και προβλέπεται στο άρθρο 25 του ν.4982/2022 κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, η οποία θα επιφέρει ουσιώδη μεταβολή στις εκατέρωθεν οφειλόμενες παροχές, τα συμβαλλόμενα μέρη είτε θα επιφέρουν τις αναγκαίες τροποποιήσεις στους όρους της Σύμβασης για τη συμμόρφωσή τους στο νέο καθεστώς είτε θα λύσουν τη Σύμβαση αζημίως, με την επιφύλαξη καταβολής αμοιβής για τις ήδη παρασχεθείσες εργασίες του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 6: ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ

6.1. Η μη τήρηση των οριζομένων στην παρούσα και στα Παραρτήματα αυτής θα συνεπάγεται οικονομική επιβάρυνση (πέναλτι) του Αναδόχου, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα της παρούσας και στο **Παράρτημα Γ'- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

6.2. 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 του Φορέα Ανάθεσης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο συνημμένο στην παρούσα **Παράρτημα Γ'- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**.

ΑΡΘΡΟ 7: ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει στον ΕΦΚΑ όλο το προσωπικό που θα απασχολεί ο ίδιος ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με τις περί ΕΦΚΑ κείμενες ή εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

7.2. Ο Ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες ποινικά και αστικά έναντι του εργοδότου και τρίτων, για το απασχολούμενο εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό στην εκτέλεση του έργου, για την περίπτωση επισυμβαίνοντος εις τούτο ατυχήματος, και υποχρεούται να το ασφαλίσει σε ασφαλιστικές εταιρείες που λειτουργούν νόμιμα, εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται στις περί ΕΦΚΑ διατάξεις. Η διάταξη αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και για το αλλοδαπό προσωπικό.
Επιπροσθέτως ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει έναντι παντός κινδύνου ζημίας και ατυχημάτων που θα προκληθούν και στο σύνολο του προσωπικού του.

7.3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα απαιτούμενα ασφαλιστήρια συμβόλαια πριν από την έναρξη εκτέλεσης των εργασιών και, σε κάθε περίπτωση, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

7.4. Διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος δε δικαιούται σε καμία περίπτωση, ούτε σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή ατυχήματος, να διεκδικήσει από τον Φορέα Ανάθεσης αποζημίωση για τυχόν ζημιά ή ολική απώλεια μηχανήματος. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος θα συνάψει με δική του ευθύνη, ενέργειες και δαπάνες ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων, με μία ή περισσότερες ασφαλιστικές εταιρείες με επαρκή όρια και επεκτάσεις, ανάλογες με τις ασφαλίσεις που συνήθως γίνονται από επιχειρήσεις με συναφή δραστηριότητα, ώστε να

καλύψει τους κινδύνους που απορρέουν από τη δραστηριότητα αυτή κατά την εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με τις συνθήκες της ασφαλιστικής αγοράς, σε αναγνωρισμένη και νομίμως λειτουργούσα στην Ελλάδα ασφαλιστική εταιρεία.

7.5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί το σύνολο των ασφαλίσεων καθ΄ όλη την διάρκεια του χρόνου από την υπογραφή της σύμβασης και έως τη λύση της, ως αυτές αναγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 8: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ

8.1. Αν ανατεθεί, μέρος των υπηρεσιών σε υπεργολάβους αποκλειστικά με τη σύμφωνη γνώμη του Φορέα Ανάθεσης, ο Ανάδοχος εξακολουθεί να έχει την πλήρη ευθύνη παροχής των υπηρεσιών.

8.2. Αν ανατεθεί, σύμφωνα με τα παραπάνω, μέρος των υπηρεσιών σε υπεργολάβους, ο Ανάδοχος έχει από κοινού και εις ακέραιον με αυτούς την ευθύνη της προσήκουσας παροχής αυτών, οφείλει δε πριν την εγκατάσταση του υπεργολάβου να καταθέσει στον Επιβλέποντα υπεύθυνη δήλωση δική του και του υπεργολάβου για ανάληψη της κοινής ευθύνης.

8.3. Ο Φορέας Ανάθεσης έχει το δικαίωμα να ζητεί την άμεση απομάκρυνση και αντικατάσταση των κατά την απόλυτη κρίση του ακατάλληλων, ανίκανων ή μη τιμίων υπεργολάβων του Αναδόχου, λόγω απειρίας, ανικανότητας, αμέλειας ή πράξεων δόλου για τις συνέπειες των οποίων ο Ανάδοχος φέρει ακεραία την ευθύνη κατά την παροχή των υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 9: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

9.1. Στο πλαίσιο της εκτέλεσης των ανωτέρω υπηρεσιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της παρούσας να παρέχει εγγύηση καλής εκτέλεσης ύψους 20% επί της συνολικής αξίας της σύμβασης, προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ε** της παρούσας. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα διασφαλίζει την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου και θα καταπίπτει σε πρώτη ζήτηση του Φορέα Ανάθεσης χωρίς άλλους όρους.

9.2. Ειδικότερα, η ως άνω εγγυητική επιστολή, θα πρέπει να εκδοθεί σε πρώτη ζήτηση από αξιόχρεη τράπεζα της ημεδαπής και συγκεκριμένα εκ των τεσσάρων συστημικών τραπεζών που είναι ήδη εγκατεστημένες στην ελληνική επικράτεια ήτοι Τράπεζα Πειραιώς, ΕΤΕ, Alpha Bank, Eurobank ή από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.). Θα είναι αορίστου χρόνου, θα περιλαμβάνει δήλωση του εγγυητή ότι αυτός παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα από την προβολή οποιασδήποτε αντίρρησης ή ένστασης, ιδίως δε των ενστάσεων της δίζησης και της διαίρεσης, ότι δεν θα δικαιούται να προβάλλει οποιεσδήποτε άλλες ενστάσεις του πρωτοφειλέτη - Αναδόχου, ακόμη και αυτές που θα μπορούσαν να βασίζονται στο γεγονός ότι υπάρχουν τυχόν και άλλες παράλληλες εγγυήσεις – τρίτων προσώπων ή της εγγυήτριας τράπεζας - προς τον Φορέα Ανάθεσης ή άλλο πρόσωπο, υπέρ του Αναδόχου, ούτε οποιεσδήποτε άλλες ενστάσεις από δικαιώματα είτε του εγγυητή είτε

του Αναδόχου ούτε προσωποπαγείς ή μη ενστάσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως πρωτοφειλέτη, και ιδιαίτερα οποιαδήποτε άλλη ένσταση των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά τους που τυχόν απορρέουν από τις εν λόγω διατάξεις, ούτε και να λαμβάνει ο εγγυητής υπ΄όψιν οποιαδήποτε ένσταση ή αντίρρηση του πρωτοφειλέτη - Αναδόχου.

9.3. Ο Φορέας Ανάθεσης επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

9.4. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά τα οριζόμενα σ΄ αυτήν (Βλ. ΕΣΥ: άρθρο 8) , η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

9.5. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών του, και την τελική οικονομική εκκαθάριση μεταξύ των συμβαλλόμενων.

9.6. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του Φορέα Ανάθεσης εάν ο Ανάδοχος κηρυχθεί έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 10: ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

10.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχουν δικαίωμα εκχωρήσεως οιουδήποτε δικαιώματος ούτε υποχρεώσεως, παρεχόμενου ή προερχομένου με / από την παρούσα σύμβαση παρά μόνο με την έγγραφη συναίνεση του αντισυμβαλλομένου τους.

10.2. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν μπορούν να υποκατασταθούν από τρίτα πρόσωπα στην παρούσα σύμβαση, χωρίς την έγγραφη συναίνεση του αντισυμβαλλομένου τους.

10.3. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των μερών ότι κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον Φορέα Ανάθεσης το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί σ' αυτόν 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 υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο.

ΑΡΘΡΟ 11: ΜΗ ΙΔΡΥΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ Ή ΣΧΕΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Κανένας όρος που περιέχεται στο παρόν δεν θα ερμηνεύεται ως δημιουργία ή αφορμή δημιουργίας σχέσης εξάρτησης ή σχέσης απασχόλησης ή σχέσης εντολέα-αντιπροσώπου ή κοινοπραξίας ή οιασδήποτε φύσης εμπορικής σχέσης μεταξύ του Φορέα Ανάθεσης και του

Αναδόχου. Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα ή την εξουσία να δημιουργεί με δικές του ενέργειες και αποφάσεις υποχρεώσεις ή να δεσμεύει με οποιονδήποτε τρόπο τον αντισυμβαλλόμενό του.

ΑΡΘΡΟ 12: ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

12.1. Ο Ανάδοχος, καθώς και οιοδήποτε νομικό πρόσωπο συνδεδεμένο καθ' οιονδήποτε τρόπο με αυτόν, δεσμεύεται ότι κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης, αλλά και για χρονική περίοδο ενός (1) έτους μετά την λήξη ισχύος αυτής ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της, δεν θα προσπαθήσει ούτε θα προσελκύσει, προσεγγίσει, προσλάβει ή δεσμεύσει κάποιο μέλος της επαγγελματικής ομάδας, κάποιον εργαζόμενο ή συνεργάτη του Φορέα Ανάθεσης με σκοπό να τον απασχολήσει, με οιασδήποτε μορφής σύμβαση (ενδεικτικώς και όχι περιοριστικώς με σύμβαση εργασίας, έργου ή παροχής ανεξαρτήτων υπηρεσιών), με άμεσο τρόπο είτε εμμέσως, προς όφελος της επιχείρησής του ή του ομίλου επιχειρήσεών του, είτε αποξενώνοντάς τον από τον Φορέα Ανάθεσης είτε εκ παραλλήλου.

12.2. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς την ανωτέρω υποχρέωση και παραβίασης του όρου 12.1., η οποία έχει ως αποτέλεσμα την αποχώρηση εργαζομένου ή συνεργάτη ή μέλους της επαγγελματικής ομάδας του Φορέα Ανάθεσης, ρητώς συμφωνείται και συνομολογείται ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει άμεσα στον Φορέα Ανάθεσης ως ποινική ρήτρα, άλλως ως αποζημίωση, χρηματικό ποσό ίσο με το διπλάσιο της ετήσιας μικτής αμοιβής (μισθού, εργολαβικού ανταλλάγματος, κλπ.) που κατέβαλε ο Φορέας Ανάθεσης στο πρόσωπο αυτό κατά το τελευταίο προ της αποχωρήσεώς του έτος.

ΑΡΘΡΟ 13: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

13.1. Κανένα μέρος δεν μπορεί να θεωρηθεί, ότι έχει αθετήσει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, εάν η εκπλήρωση του συνόλου ή μέρους των υποχρεώσεων του καθυστερήσει ή αποτραπεί εξαιτίας κατάστασης «ανωτέρας βίας».

13.2. Ως κατάσταση «ανωτέρας βίας» νοείται ένα εξωτερικό απρόβλεπτο και αναπόφευκτο περιστατικό που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκπλήρωση μιας υποχρέωσης (π.χ. απεργίες) κι όλως ενδεικτικώς οι φυσικές καταστροφές, σεισμοί, πόλεμος, εκρήξεις, σαμποτάζ, τέτοιας φύσεως και βαθμού, όμως, ώστε να αποκλείεται ή να περιορίζεται σε σημαντικότατο βαθμό η λειτουργία της παρούσας σύμβασης. Εάν η κατάσταση της «ανωτέρας βίας», που εμποδίζει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων οποιουδήποτε των μερών, συνεχιστεί για διάστημα που υπερβαίνει τον ένα (1) μήνα, τότε το άλλο μέρος θα έχει το δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα αζημίως γι' αυτό και χωρίς την τήρηση καμίας προθεσμίας. Σε αυτήν την περίπτωση καταγγελίας τα δύο μέρη θα απαλλάσσονται από όλες τις υποχρεώσεις που θα αφορούν το μεταγενέστερο της καταγγελίας διάστημα.

13.3. Μόνον η έγγραφη αναγνώριση από τον Φορέα Ανάθεσης της ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 14: ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

14.1. Οποιαδήποτε γνωστοποίηση αφορά στο παρόν συμφωνητικό θα είναι ισχυρή μόνον εφόσον είναι έγγραφη. Τα συμβαλλόμενα μέρη έχουν υποχρέωση να απευθύνουν τις έγγραφες αυτές γνωστοποιήσεις ή με συστημένη επιστολή ή με τηλεομοιοτυπία ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα επιβεβαιώνονται με σχετικές αποδείξεις παραλαβής.

14.2. Ως αρμόδια πρόσωπα για την επικοινωνία των δύο συμβαλλομένων μερών ορίζονται:

Για τον Φορέα Ανάθεσης:……, ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ.Α.Ε., ταχ. δ/νση: Λ. Μεσογείων αρ. 265, Νέο Ψυχικό Αττικής, ΤΚ 154 51, Τηλ: …….και email: ……@etvavipe.gr.

Για τον Ανάδοχο:……., ταχ. δ/νση: Οδός ……αρ. 10, …… Τ.Κ……, Τηλ: ……..και email: ……..

14.3. Τυχόν μεταβολή των ανωτέρω στοιχείων θα ισχύει έναντι του αντισυμβαλλόμενου μέρους, εφόσον αυτό έχει ειδοποιηθεί εγγράφως για αυτή.

ΑΡΘΡΟ 15: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η σύμβαση θεωρείται, ότι εκτελέστηκε:

α) Όταν παρασχεθούν οι υπηρεσίες στο σύνολο τους και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης,

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες/τα παραδοτέα,

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 16: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Φορέας Ανάθεσης μπορεί να καταγγείλει αζημίως την σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της εφόσον ο Ανάδοχος:

α) δεν παρέχει τις υπηρεσίες σύμφωνα με το συμφωνηθέν Χρονοδιάγραμμα, ή

β) παραβεί με οποιονδήποτε τρόπο οποιονδήποτε από τους όρους της παρούσας Σύμβασης, ή

γ) πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από το δικαστήριο ή εκκαθαριστεί ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν τεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Στην περίπτωση αυτή ο Φορέας Ανάθεσης υποχρεούται να καταβάλει στον Ανάδοχο την αμοιβή για τις υπηρεσίες που ο τελευταίος θα παρέχει μέχρι τη λύση της παρούσας καθώς και το σύνολο τυχόν δαπανών, στις οποίες αποδεδειγμένα πλήρως έχει προβεί έως τη στιγμή

της καταγγελίας της Σύμβασης αυτής και να προβεί στην έκδοση πιστωτικού σημειώματος για τις μη παρασχεθείσες υπηρεσίες.

Ειδικότερα συμφωνείται ότι για τις μετά την έκπτωση υπολειπόμενες υπηρεσίες, και μέχρι της αποπεράτωσης, ουδεμία πληρωμή οφείλεται και γίνεται στον Ανάδοχο και ούτε αποδίδεται στον Ανάδοχο οποιοδήποτε ποσό της αμοιβής του έχει παρακρατηθεί από τον Φορέα Ανάθεσης, ο οποίος θα δικαιούται να το διατηρήσει ως ποινική ρήτρα. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος ευθύνεται σε αποκατάσταση κάθε είδους ζημίας του Φορέα Ανάθεσης ως ενδεικτικώς θετικής και αποθετικής ζημίας.

ΑΡΘΡΟ 17: ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/679 ΚΑΙ Ν.4624/2019

Με αποκλειστικό σκοπό την εκτέλεση της παρούσης σύμβασης, τα συμβαλλόμενα μέρη ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση σε προσωπικά δεδομένα και στοιχεία υπαλλήλων και συνεργατών αλλήλων (π.χ. ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο, email κτλ). Εκ του λόγου τούτου τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να τηρούν στο σύνολό τους τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679) και των εφαρμοστέων διατάξεων της νομοθεσίας και των κατευθυντήριων κανόνων των εποπτικών αρχών και ενδεικτικά αναλαμβάνουν να:

α) διασφαλίζουν ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

β) λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 ,

γ) τηρούν τις κατά νόμον προβλεπόμενες προϋποθέσεις και όρους που αναφέρονται στο παρόν άρθρο για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

δ) λαμβάνουν υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και να λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του,

ε) διαγράφουν ή επιστρέφουν όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον αντισυμβαλλόμενο μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών και να διαγράφουν τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν άλλως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία κατά περίπτωση το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

στ) θέτουν στη διάθεση του αντισυμβαλλόμενου, κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπουν και διευκολύνουν τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας, ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας. Ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει αμέσως τον υπεύθυνο

επεξεργασίας εάν, κατά την άποψή του, κάποια εντολή παραβιάζει την κείμενη νομοθεσία, τον παρόντα κανονισμό ή άλλες ενωσιακές ή εθνικές διατάξεις περί προστασίας δεδομένων.

ζ) κατά το σχεδιασμό, ανάπτυξη και υλοποίηση των περιγραφόμενων στην παρούσα έργων λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο άρθρο 20 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των δεδομένων.

Περαιτέρω, δε, ο Ανάδοχος δια του παρόντος συναινεί ρητά και ανεπιφύλακτα και αποδέχεται ότι η Φορέας Ανάθεσης θα χρησιμοποιεί τα στοιχεία του (διατηρώντας τα σε βάση δεδομένων, σύμφωνα με την κείμενη και ισχύουσα νομοθεσία περί προσωπικών δεδομένων, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει - ενδεικτικά και όχι περιοριστικά διατάξεις του Ν. 4624/2019 για την προστασία προσωπικών δεδομένων και του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679), για να ενημερώνει για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της, καθώς και για να ενημερώνει τηλεφωνικά ή μέσω γραπτών μηνυμάτων (sms) ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) για νέα προϊόντα και υπηρεσίες. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επιθυμεί στο μέλλον την επιβεβαίωση, ή τροποποίηση ή τη διαγραφή των στοιχείων του από την βάση δεδομένων του Φορέα Ανάθεσης, καθώς και σε περίπτωση που επιθυμεί τυχόν ανάκληση της παρούσης συναίνεσής του, μπορεί οποτεδήποτε και χωρίς ουδεμία επιβάρυνση, να ενημερώνει τον Φορέα Ανάθεσης στην ηλεκτρονική διεύθυνση contact@etvavipe.gr.

Επιπροσθέτως, ο Ανάδοχος σε περίπτωση που επιθυμεί να ασκήσει τα νόμιμα δικαιώματά του σύμφωνα με την κείμενη και ισχύουσα νομοθεσία, ήτοι – όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται το δικαίωμα πρόσβασης, διόρθωσης, διαγραφής, περιορισμού της επεξεργασίας, φορητότητας, εναντίωσης - μπορούν οποτεδήποτε και χωρίς ουδεμία επιβάρυνση, να ενημερώνει τον Ανάδοχο στην ηλεκτρονική διεύθυνση contact@etvavipe.gr.

ΑΡΘΡΟ 18: ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

18.1. Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί την πλήρη και οριστική συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών και υπερισχύει οποιασδήποτε άλλης προγενέστερης γραπτής ή προφορικής συμφωνίας.

18.2. Η παρούσα τροποποιείται μόνον με έγγραφη γνωστοποίηση των τροποποιούμενων όρων από τον Φορέα Ανάθεσης στον Ανάδοχο, εφ΄ όσον το συμβαλλόμενο μέρος δεν αποκρούσει αυτές τις μεταβολές μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα πέντε (15) ημερών από την παραλαβή γνωστοποίησης.

18.3. Οπωσδήποτε και ανεξάρτητα από τους ορισμούς της προηγούμενης παραγράφου, ανταπόδειξη κατά των όρων της παρούσης ή για την ύπαρξη πρόσθετου συμφώνου επιτρέπεται μόνο εγγράφως αποκλειομένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου, ακόμη και του όρκου.

18.4. Η παράλειψη ή η καθυστέρηση του Φορέα Ανάθεσης να ασκήσει τα νόμιμα καθήκοντά του δεν μπορεί να ερμηνευθεί ως παραίτηση από τα δικαιώματα αυτά.

18.5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει αμελλητί στον Φορέα Ανάθεσης τυχόν νεότερα νομιμοποιητικά έγγραφα από την οποία να αποδεικνύεται η νομική δέσμευση του Αναδόχου από τον υπογράφοντα την παρούσα νόμιμο εκπρόσωπό του.

18.6. Κάθε διαφορά ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση της παρούσης υποβάλλεται στην αποκλειστική δικαιοδοσία και αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Αθήνας.

18.7. Το παρόν συμφωνητικό διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

18.8. Άπαντες όροι άπαντων Εγγράφων, της παρούσας Σύμβασης και των Παραρτημάτων αυτής, που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Σε πίστωση των ανωτέρων συντάσσεται το παρόν σε δύο (2) πρωτότυπα και αφού διαβάστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε ψηφιακά ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ρητά συνομολογείται ότι το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της από_____ Σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΗΣ ΩΣ ΑΝΩ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ-ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ)

Ρητά συνομολογείται ότι το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της από_____ Σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 : Αντικείμενο και περιεχόμενο υπηρεσιών

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της Σύμβασης, αναφέρει τους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους, με βάση τους οποίους, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών εγγράφων της Σύμβασης, θα υλοποιηθεί η παροχή των υπηρεσιών.

Το αντικείμενο του έργου ορίζεται αναλυτικά στο Παράρτημα Β - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης καθώς και στα λοιπά Άρθρα και Παραρτήματα της.

Η παροχή των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και της παρούσας.

Άρθρο 2 : Υποχρεώσεις Αναδόχου

2.1. Ο Ανάδοχος της σύμβασης ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι του δεσμεύονται ότι, σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύναψης της σύμβασης δεν ενέργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθούν να μην ενεργούν κατ' αυτόν τον τρόπο κατά την εκτέλεση της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη αυτής. Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στον Φορέα Ανάθεσης ότι:

2.2. αποδέχεται ανεπιφύλακτα τα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης, τα οποία θα εφαρμόσει σε συνδυασμό με την ισχύουσα νομοθεσία και θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα. Δηλώνει δε ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης, της Πρόσκλησης και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ" όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου της παρούσας,

2.3. Ο Ανάδοχος δηλώνει πως διαθέτει τις απαραίτητες γνώσεις, την επιστημονική και τεχνική κατάρτιση και εμπειρία, ως και την ικανότητα για την παροχή των ως άνω υπηρεσιών, ενώ δια των οργάνων και εν γένει προστηθέντων του αναλαμβάνει την υποχρέωση να επιδεικνύει κατά την παροχή αυτών την δέουσα προσοχή και επιμέλεια, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης.

2.4. θα τηρεί όλους τους ισχύοντες νόμους, τα διατάγματα που εκδίδονται επί τη βάση αυτών, και γενικά όλες τις αστυνομικές και εν γένει διοικητικές διατάξεις.

2.5. θα λαμβάνει όλες τις συναινέσεις, εγκρίσεις και άδειες, που τυχόν απαιτούνται.

2.6. καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με τον Φορέα Ανάθεσης, υποχρεούται, δε, να λαμβάνει υπόψη της οποιεσδήποτε παρατηρήσεις του σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, ενώ οφείλει να παρέχει στον Φορέα Ανάθεσης ή στους εκπροσώπους του οποιαδήποτε πληροφορία, στοιχείο ή έγγραφο σχετικό με τις εν λόγω υπηρεσίες.

2.6. δεν θα εκχωρήσει, είτε μερικά, είτε ολικά τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, σε οποιοδήποτε τρίτο χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Φορέα Ανάθεσης,

2.7. θα είναι υπεύθυνος έναντι του Φορέα Ανάθεσης για τυχόν πλημμελή εκτέλεση ή μη εκτέλεση – ολοκλήρωση του αντικειμένου της σύμβασης, εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας. Την εν λόγω ευθύνη φέρει στο ακέραιο μη δικαιούμενος σε καμία περίπτωση να επικαλεσθεί συνυπευθυνότητα του Φορέα Ανάθεσης,

2.8. θα έχει την αποκλειστική αστική, διοικητική και ποινική ευθύνη απέναντι σε οποιονδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και του προσωπικού του Φορέα Ανάθεσης, για οποιαδήποτε ζημία ή απαιτήσεις, οι οποίες θα προέλθουν από δικές του ή των προστηθέντων του ενέργειες ή παραλείψεις οφειλόμενες σε δόλο ή αμέλεια, κατά την εκτέλεση των εργασιών ή και εξ αφορμής αυτών. Οποιοδήποτε χρηματικό ποσό και αν καταλογιστεί σε βάρος του Φορέα Ανάθεσης για ενέργειες ή παραλείψεις του Αναδόχου ή των προστηθέντων του στο πλαίσιο ή επ' ευκαιρία ή εξ αφορμής της Σύμβασης, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να το αποδώσει άμεσα στον Φορέα Ανάθεσης.

2.9. θα προβαίνει έγκαιρα και νόμιμα σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την εξασφάλιση Ασφαλιστικής και Φορολογικής Ενημερότητας,

2.10. ότι για την προσήκουσα παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα διαθέτει με δαπάνες του επαρκές, καταρτισμένο και νομίμως απασχολούμενο προσωπικό καθώς και τα απαραίτητα, πιστοποιημένα, αδειοδοτημένα μηχανήματα, εργαλεία και εν γένει τεχνικό εξοπλισμό και μέσα για την άριστη εκτέλεση της υπηρεσίας εντός του συμβατικού χώρου εργασίας. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να απασχολεί ανασφάλιστο προσωπικό ή προσωπικό στερούμενο των απαιτούμενων επαγγελματικών αδειών.

2.11. θα καταβάλλει τις εισφορές όλων των ασφαλιστικών ταμείων κύριας ή επικουρικής ασφάλισης που αφορούν το προσωπικό του, καθώς επίσης όλες τις εργατικές επιβαρύνσεις και γενικά κάθε δαπάνη που αφορά στο προσωπικό του και απορρέει από τη σχέση του προσωπικού του έναντι αυτού με την ιδιότητά του ως εργοδότη,

2.12. μεταξύ αφενός του Φορέα Ανάθεσης και αφετέρου του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος ουδεμία σχέση θα υφίσταται και μάλιστα σχέση εργασίας. Επομένως εργοδότης του προσωπικού θεωρείται ο Ανάδοχος, ο οποίος θα είναι και ο μόνος εκ του νόμου υπεύθυνος απέναντι του για οποιασδήποτε φύσεως και αιτίας απαίτηση του απορρέουσα από τη σχέση εργασίας του,

2.13. θα απέχει από οποιαδήποτε παράνομη χρήση ή αποκάλυψη οποιασδήποτε φύσης πληροφοριών οι οποίες αφορούν ιδίως στις εγκαταστάσεις, την οικονομική δραστηριότητα και οργάνωση χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση του Φορέα Ανάθεσης.

2.14. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να θέσει υπόψη του Φορέα Ανάθεσης όλα τα εκάστοτε στοιχεία, που θα του ζητηθούν από τον τελευταίο, ακόμα και τα θεωρούμενα ως εμπιστευτικά (κοστολογικά κ.τ.λ.), που εύλογα θα επιτρέψουν στον Φορέα Ανάθεσης να διαπιστώσει τη συμμόρφωση του Αναδόχου με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Αναλαμβάνει δε να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει προς τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, γραπτού ή και ηλεκτρονικού οποιαδήποτε πληροφορία ή/και έγγραφα, που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση του έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια του Φορέα Ανάθεσης.

2.15. Για τη βέλτιστη παροχή των υπηρεσιών και διάδραση με τον Φορέα Ανάθεσης, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να ορίσει συγκεκριμένες ομάδες εργασίας με έναν επόπτη – επικεφαλής αυτής. Τα πρόσωπα αυτά και τα στοιχεία επικοινωνίας τους αναφέρονται στο **Παράρτημα Η**.

2.16. Για την βέλτιστη παροχή των υπηρεσιών ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται σε συνεννόηση με τον Φορέα Ανάθεσης στην έκδοση μηνιαίου ή εβδομαδιαίου προγράμματος. Το πρόγραμμα θα διασφαλίζει την ομαλή, οργανωμένη διεκπεραίωση των εργασιών σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της σύμβασης και των παραρτημάτων αυτής, ενώ με το τρόπο αυτό θα υπάρχει ενημέρωση των Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων.

2.17. Τα μηχανήματα, εργαλεία και εν γένει εξοπλισμός που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την παροχή των υπηρεσιών θα πρέπει να τα διατηρεί καθαρά και σε πλήρη λειτουργικότητα. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να εξασφαλίζει τη διαρκή υποστήριξη των μηχανημάτων, εργαλείων και του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί συμπεριλαμβανόμενων και των κάδων απορριμμάτων και να εκτελεί όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης και επισκευής. Σε περίπτωση βλάβης κάποιου οχήματος ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να το αντικαταστήσει άμεσα με εφεδρικό όχημα μέχρι την επισκευή του. Σε περίπτωση που όχημα τεθεί οριστικά εκτός λειτουργίας, θα πρέπει να αντικατασταθεί με όχημα ιδίων προδιαγραφών σε εύλογο χρονικό διάστημα. Όλα τα μηχανήματα έργου και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν από τον ΑΝΑΔΟΧΟ θα πρέπει, με ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη άδεια κυκλοφορίας, να είναι συμμορφωμένα με τις απαιτήσεις του τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ και να είναι δεόντως ασφαλισμένα. Οι οδηγοί και χειριστές θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδηγήσεως και επαρκή προϋπηρεσία. Τροχαίες παραβάσεις και συνέπειες αυτών προς σε τρίτους όπως ζημιές και τυχόν άλλες φθορές που μπορεί να προκαλέσει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ σε τρίτους, βαρύνουν αποκλειστικά τον ίδιο. Για ατυχήματα ή ζημίες που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ο Φορέας Ανάθεσης δεν έχει καμία ευθύνη και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

2.18. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθ' οιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο έτσι ώστε να εκτελεστούν οι προγραμματισμένες ή εντεταλμένες εργασίες. Η διακοπή εργασιών εξ αυτού του λόγου δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 24 ωρών, του Αναδόχου υποχρεούμενου να ειδοποιήσει για τους λόγους της διακοπής το εξουσιοδοτημένο στέλεχος του Φορέα Ανάθεσης, όπως αναφέρεται στο **Παράρτημα Η**.

2.19. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές Υγειονομικές διατάξεις και τις διατάξεις οδικής κυκλοφορίας. Επίσης θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα ώστε κατά την εκτέλεση των εργασιών να μην παρεμποδίζει τη λειτουργία των εγκατεστημένων επιχειρήσεων στα Ε.Π.

2.20. Στη βάση του Άρθρου 41 «Ευθύνη για τη διαχείριση των αποβλήτων (Άρθρο 15 της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ)», ο Φορέας Ανάθεσης ως κάτοχος αποβλήτων που έχει αναθέσει την επεξεργασία σε ιδιωτικό οργανισμό συλλογής αποβλήτων σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 35 του Ν. 4819/2021 διατηρεί την διευρυμένη ευθύνη για τη διεξαγωγή μιας εργασίας πλήρους ανάκτησης ή διάθεσης. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει αντίστοιχη ευθύνη που του αναλογεί στο σχήμα της διευρυμένης ευθύνης.

2.21. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να συνδράμει στην έκδοση κάθε διοικητικής άδειας στο όνομα του Φορέα Ανάθεσης που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών του συμπεριλαμβανομένης και της αδειοδότησης διάθεσης των απορριμμάτων σε ΧΥΤΑ και τα ΚΔΑΥ.

2.22. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να συντάσσει και να αποστέλλει στον Φορέα Ανάθεσης **αναφορές συμβάντος** για κάθε περιστατικό αντικανονικής απόρριψης στερεών ή υγρών αποβλήτων από εγκατεστημένη επιχείρηση ή τρίτους.

2.23. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να έρχεται σε επικοινωνία ή συναλλακτική σχέση με επιχειρήσεις εγκατεστημένες στα Ε.Π. για ζητήματα που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη ενημέρωση του Φορέα Ανάθεσης.

2.24. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις εργασίες που του δίνει ο Φορέας Ανάθεσης με Εντολή του **Παραρτήματος Θ** εντός χρονικού διαστήματος από 12 έως 24 ώρες από τη λήψη της Εντολής, ανάλογα με την αναγκαιότητα της επέμβασης.

2.25. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στον Φορέα Ανάθεσης σε πρώτη ζήτηση του τελευταίου έγγραφα που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή του στις κανονιστικές απαιτήσεις και στις συμβατικές του υποχρεώσεις.

2.26. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει σε εύλογο χρόνο τα πρόσωπα ή τον εξοπλισμό που εκτελούν εργασίες της Σύμβασης, κατόπιν αιτήματος του Φορέα Ανάθεσης στο οποίο αιτιολογεί τους λόγους της αντικατάστασης.

2.27. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει και να προσκομίσει στον Φορέα Ανάθεσης αποδεικτικό ότι είναι εγγεγραμμένος στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και ότι διαθέτει όλες τις απαιτούμενες εκ του νόμου αδειοδοτήσεις για το έργο που αναλαμβάνει.

2.28. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αρχίζει την εκτέλεση των εργασιών, για τις οποίες απαιτείται εντολή του Φορέα Ανάθεσης, κατά τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση, **εντός 24 ωρών από τη λήψη της**.

2.29. Ειδικώς για εργασίες που λόγω της φύσης τους απαιτείται **άμεση επέμβαση** του Αναδόχου (ενδεικτικά αποχιονισμός, απομάκρυνση πεσμένων κορμών ή κλαδιών από το

οδικό δίκτυο) ο Ανάδοχος υποχρεούται **να επεμβαίνει αμελλητί και πάντως όχι αργότερα από 12 ώρες από την παραλαβή της Εντολής.**

2.30. Με τη λήξη της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Φορέα Ανάθεσης όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει στον τελευταίο.

2.31. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην υποβολή εβδομαδιαίου προγράμματος το οποίο θα εγκρίνεται από τον Φορέα Ανάθεσης.

2.32. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, ο οποίος πέραν των παραπάνω αναγκαίων απορριμματοφόρων και εργαλείων θα περιλαμβάνει είδη ένδυσης, δηλαδή ομοιόμορφες φόρμες εντόνου χρώματος, γιλέκο φωσφορίζον, επένδυση αδιάβροχη για τις άσχημες καιρικές συνθήκες κατά τους χειμερινούς μήνες, παπούτσια εργασίας, γάντια προστασίας, γυαλιά προστασίας όπου απαιτείται, και ότι άλλο προβλέπεται από την νομοθεσία, σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων.

2.33. Το ανωτέρω ωράριο απασχόλησης του προσωπικού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δεν περιλαμβάνει σταλίες ή τη μεταφορά του μηχανήματος προς τα Ε.Π. Ως εκ τούτου ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα αποζημιώνεται για τις πραγματικές ώρες λειτουργίας των μηχανημάτων εντός του Ε.Π. και εν γένει για τον πραγματικό χρόνο παροχής των ανωτέρω υπηρεσιών.

2.34. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στον ορισμό **αρμόδιου τεχνικού επιβλέποντα** για την παρακολούθηση των μηχανημάτων και εν γένει της ορθής εκτέλεσης των εργασιών επί τόπου των εργασιών εντός των Ε.Π., ο οποίος θα συνεννοείται επί τόπου με το προσωπικό του Φορέα Ανάθεσης.

2.35. Συμφωνείται αμοιβαία ότι μπορεί να γίνει αυξομείωση των ποσοτήτων και να υπάρχουν αποκλίσεις από την αρχική προσφορά, χωρίς όμως να υπάρχουν τροποποιήσεις στη τιμή της προσφερόμενης υπηρεσίας.

2.36. Οι εργασίες όπως και η αναγκαία για την εκτέλεση αυτών υλικοτεχνική υποδομή θα εκτελείται μετά από συνεργασία και ενημέρωση του επί τόπου τεχνικού επιβλέποντα του Αναδόχου με τα επί τόπου στελέχη του Φορέα Ανάθεσης.

2.37. Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε κάθε πιστοποίηση εργασιών να υποβάλει όλα τα σχετικά ζυγολόγια και παραστατικά των δρομολογίων στα Ε.Π..

2.38. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υπεύθυνος για την αντικατάσταση οποιουδήποτε μέλους του προσωπικού απουσιάζει.

2.39. Ο Φορέας Ανάθεσης θα διατηρεί πάντοτε το δικαίωμα να ζητήσει αιτιολογημένα την αντικατάσταση μέρους του προσωπικού ή του τεχνικού εξοπλισμού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

2.40. Με τη λήξη της σύμβασης, θα παραμείνει στον Φορέα Ανάθεσης το σύνολο των κάδων.

Άρθρο 4 : Ποινικές ρήτρες

4.1. Η μη τήρηση των οριζομένων στη σύμβαση και στα Παραρτήματα αυτής θα συνεπάγεται οικονομική επιβάρυνση (πέναλτι) του Αναδόχου. Οι οικονομικές απαιτήσεις που θα προκύψουν θα συμψηφίζονται με την αμοιβή του Αναδόχου. 4.2. Ειδικότερα:

4.2.1. Επιβάλλεται εφάπαξ ποινική ρήτρα:

α) ποσού χιλίων ευρώ (1.000,00 €), εφόσον παρέλθουν άπρακτες σαράντα οκτώ (48) ώρες από την οφειλόμενη ώρα έναρξης εκτέλεσης περιοδικής εργασίας,

β) ποσού δύο χιλιάδων ευρώ (2.000,00 €), εφόσον παρέλθουν άπρακτες είκοσι τέσσερις (24) ώρες από την οφειλόμενη ώρα έναρξης εκτέλεσης εντεταλμένης εργασίας,

γ) ποσού πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 €), εφόσον ο Ανάδοχος δεν εκκινήσει εντός του προβλεπόμενου συμβατικού χρόνου απόκρισης την εργασία η οποία, λόγω της φύσης της, απαιτεί άμεση επέμβαση. Ως τέτοιες εργασίες νοούνται ενδεικτικά ο αποχιονισμός, η απομάκρυνση πεσμένων κορμών ή κλαδιών από το οδικό δίκτυο και λοιπές παρεμβάσεις αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει αμελλητί και, σε κάθε περίπτωση, το αργότερο εντός δώδεκα (12) ωρών από την παραλαβή της σχετικής εντολής.

4.2.2. Πέραν των ανωτέρω, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ποινική ρήτρα λόγω καθυστέρησης στην έναρξη ή την ολοκλήρωση των εργασιών, ως εξής:

α) για κάθε ώρα καθυστέρησης στην έναρξη ή ολοκλήρωση περιοδικής εργασίας, ποσοστό 15% επί της αντίστοιχης συμβατικής τιμής μονάδας ανά ώρα καθυστέρησης,

β) για κάθε ώρα καθυστέρησης στην έναρξη ή ολοκλήρωση εντεταλμένης εργασίας, ποσοστό 15% επί της αντίστοιχης συμβατικής τιμής μονάδας ανά ώρα καθυστέρησης.

4.2.3. Επιπλέον, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες συντρέχουν εξαιρετικά σημαντικοί λόγοι προστασίας ατόμων ή υποδομών εντός των Ε.Π. και δημιουργούνται συνθήκες εκτάκτου ανάγκης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει άμεσα για τη διαχείριση και αντιμετώπισή τους. Σε περίπτωση καθυστέρησης στην έναρξη ή ολοκλήρωση των απαιτούμενων εργασιών, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ποσού 5.000,00 € για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

4.2.4. Τέλος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει στον Φορέα Ανάθεσης ως ποινική ρήτρα το ποσό των 1.000,00 €, για κάθε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι απασχολεί προσωπικό κατά παράβαση των απαιτήσεων της εργατικής ή/και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

4.3. Οι ανωτέρω ποινικές ρήτρες εφαρμόζονται σωρευτικά και ανεξάρτητα μεταξύ τους, εφόσον συντρέχουν οι αντίστοιχες προϋποθέσεις επιβολής τους χωρίς να αποκλείεται η αξίωση του Φορέα Ανάθεσης για αποκατάσταση κάθε περαιτέρω θετικής ή αποθετικής ζημίας κατά τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 5: Κήρυξη αναδόχου έκπτωτου

5.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές του επιβλέποντος, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις.

5.2. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση σε περίπτωση που για την καθυστέρηση ή την αδυναμία παροχής συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

5.3. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του Αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (β), ο Φορέας Ανάθεσης κοινοποιεί στον Ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Σε περίπτωση κήρυξης του Αναδόχου ως έκπτωτου από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του Φορέα Ανάθεσης, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη νομιμοτόκως των ήδη καταβαλλομένων δόσεων που χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο.

Ο Φορέας Ανάθεσης αναλαμβάνει την ολοκλήρωση των υπηρεσιών κατά την κρίση του (με άλλη εργολαβία, με αυτεπιστασία κλπ.) εις βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου για όσες ποσότητες και είδη υπηρεσιών είχε αυτός μέχρι τη στιγμή της έκπτωσης υποχρέωση από τη Σύμβαση να εκτελέσει. Κάθε πρόσθετη δαπάνη που θα ανακύψει από την παροχή των πιο πάνω υπηρεσιών από τον Φορέα Ανάθεσης και κάθε πραγματική ζημία που θα υποστεί ο Φορέας Ανάθεσης από την τυχόν καθυστέρηση περαίωσης των υπηρεσιών, θα κρατηθούν από τις εγγυήσεις που κρατά αυτός από τον Ανάδοχο.

Άρθρο 6: Μέτρα ασφάλειας και υγείας στην Εργασία

6.1. Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι δική του ευθύνη η λήψη μέτρων ασφαλείας και η πιστή τήρηση της σχετικής νομοθεσίας ασφαλείας.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις που αφορούν την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων. Δηλώνει δε δια του παρόντος ότι, θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από το Ν. 1568/85 «Περί Υγιεινής και Ασφάλειας των εργαζομένων» και τα Π.Δ. 17/96 «Περί προδιαγραφών και μέτρων ασφαλείας και υγείας» όπως έχει συμπληρωθεί με το Π.Δ. 159/1999 και τον Νόμο 38502/2010 και τον Νόμο 5239/2025 καθώς και κάθε άλλο σχετικό νόμο, διάταξη κ.λπ. Επίσης υποχρεούται να λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα πρόληψης των επαγγελματικών κινδύνων και γενικά να τηρεί την ισχύουσα νομοθεσία για την Υγεία και την Ασφάλεια.

Άρθρο 7 : Εμπιστευτικότητα

7.1. Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Φορέα Ανάθεσης ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που τις ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση.

7.2. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν, να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, ο Φορέας Ανάθεσης δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας του και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

7.3. Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση του Φορέα Ανάθεσης, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στον Φορέα Ανάθεσης.

7.4. Δεν δεσμεύει τον Φορέα Ανάθεσης με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή του συναίνεση.

7.5. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του ο υπεύθυνος επόπτης του Φορέα Ανάθεσης και όλα τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σε αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας της σύμβασης ή του ίδιου του αναδόχου.

Άρθρο 8: Εκκαθάριση Λογαριασμών

Μετά την Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών θα γίνει η τελική οικονομική εκκαθάριση μεταξύ του Φορέα Ανάθεσης και του Αναδόχου. Ουδεμία πάντως τελική πληρωμή θα γίνει στον Ανάδοχο προτού να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά, ως και οιαδήποτε άλλα στοιχεία που τυχόν θα ζητήσει ο Φορέας Ανάθεσης για διαφύλαξη και προστασία του, έναντι οιονδήποτε μελλοντικών απαιτήσεων ή αγωγών ή δικών οιονδήποτε τρίτων σε σχέση με τις υπηρεσίες.

Άρθρο 9: Ασφαλίσεις

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προσκομίσει πριν από την έναρξη εκτέλεσης των εργασιών και, σε κάθε περίπτωση, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης τα ασφαλιστήρια συμβόλαια με αξιόπιστη ασφαλιστική εταιρία για την κάλυψη κινδύνων που σχετίζονται με τη δραστηριότητά του, τα οποία ενδεικτικά και όχι περιοριστικά είναι :

<u>9.1 ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΑ ΣΥΜΒΟΛΑΙΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ</u>

9.1.1. Ασφαλιστήριο Γενικής, Εργοδοτικής και Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων:

<u>Α. ΟΡΙΑ ΚΑΛΥΨΕΩΝ</u>

1. Γενική Αστική Ευθύνη και Επαγγελματική Αστική Ευθύνη

- Ανώτατο όριο ευθύνης ανά περιστατικό € 1.500.000.-
- Ανώτατο όριο ευθύνης συνολικά για όλη τη διάρκεια ασφάλισης € 1.500.000.-

Το αναφερόμενο όριο ευθύνης ήτοι € 1.500.000 λειτουργεί συνδυαστικά και αθροιστικά για τις δυο καλύψεις και για όλη την ασφαλιστική περίοδο.

2. Επέκταση Αστική Ευθύνη του Εργοδότη έναντι του ασφαλισμένου προσωπικού, σύμφωνα με τα άρθρα 657, 658 & 932 του Αστικού Κώδικα για τις πέραν του ΙΚΑ (ΕΦΚΑ) ή άλλου δημόσιου κοινωνικού φορέα υποχρεώσεις :

- Σωματικές Βλάβες (μεμονωμένο ή/και ομαδικό ατύχημα) € 500.000.-
- Σωματικές Βλάβες (Ανώτατο Όριο ευθύνης για όλη την ασφαλιστική περίοδο) € 500.000.-

Τα αναφερόμενα όρια ευθύνης για την ευθύνη εργοδότη λειτουργούν ως επιμέρους όρια της γενικής αστικής και επαγγελματικής Ευθύνης.

Β. ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΑΛΥΨΕΩΝ

- Κάλυψη Αστικής Ευθύνης για Σωματικές Βλάβες και Υλικές Ζημίες τρίτων κατά τη διάρκεια φορτοεκφόρτωσης, μεταφοράς ή παραλαβής πραγμάτων, εντός των εγκαταστάσεων του Φορέα Ανάθεσης ή τρίτων.
- Κάλυψη η Αστικής Ευθύνης για Σωματικές Βλάβες και Υλικές Ζημιές εντός των εγκαταστάσεων του Φορέα Ανάθεσης ή τρίτων από και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών συντήρησης / επισκευής / ανακαίνισης / επέκταση υπαρχουσών οικοδομικών και Η/Μ εγκαταστάσεων, προϋπολογισμού εκάστου έργου έως 30.000€
- Κάλυψη Προσωπικής Αστικής Ευθύνης των εργαζομένων του Αναδόχου για Σωματικές Βλάβες και Υλικές Ζημίες τρίτων από και κατά τη διάρκεια επαγγελματικών επισκέψεων των εργαζομένων σε εγκαταστάσεις του Φορέα Ανάθεσης ή τρίτων.
- Κάλυψη Αστικής Ευθύνης για Σωματικές Βλάβες και Υλικές Ζημίες τρίτων από τυχόν χρήση Μηχανημάτων Έργων (όπως αυτά ορίζονται βάσει του νόμου 2696/99, περιλαμβανομένων των ηλεκτροκίνητων ή μηχανοκίνητων ανυψωτικών περονοφόρων τύπου ΚΛΑΡΚ), σαν εργαλείων εντός των εγκαταστάσεων του Φορέα Ανάθεσης ή τρίτων.
- Κάλυψη της εκ του νόμου Αστικής Ευθύνης για ζημίες που οφείλονται σε μόλυνση / ρύπανση του περιβάλλοντος χώρου, η οποία θα είναι συνέπεια ξαφνικού, απρόβλεπτου και αιφνίδιου γεγονότος (ατυχήματος)

- Κάλυψη Αστικής Ευθύνης για Σωματικές Βλάβες και Υλικές Ζημίες του Φορέα Ανάθεσης ή τρίτων από πυρκαγιά, έκρηξη, βραχυκύκλωμα, ατυχηματική διαρροή & διάρρηξη σωληνώσεων ύδρευσης, αποχέτευσης, θέρμανσης και κλιματισμού
- Κάλυψη Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου υπό την ιδιότητα του Προστήσαντος (σύμφωνα με το άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα) αναφορικά με εργασίες που εκτελούνται από εργολάβους / υπεργολάβους του
- Κάλυψη Εργοδοτικής Αστικής Ευθύνης από τη χρήση μηχανημάτων έργου πχ. Ανυψωτήρες, αναβατήρες, γερανοί, βαρούλκα κλπ

9.1.2. Ασφαλιστήριο Αστικής και Περιβαλλοντικής Ευθύνης για τη δραστηριότητα της συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων :

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, να διαθέτει σε ισχύ ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής και Περιβαλλοντικής Ευθύνης για τη δραστηριότητα της συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων, βάσει των κωδικών δραστηριότητας της επιχείρησης και της ύπαρξης ή όχι εγκαταστάσεών της, σύμφωνα με το Νόμο 4042/2012 Υποχρεωτική Ασφάλιση Έργων & Δραστηριοτήτων και το Νόμο 4685 (ΦΕΚ Α'92/07.05.2020) Υποχρεωτική Ασφάλιση Συλλέκτη & Μεταφορέα Μη Επικινδύνων Αποβλήτων, Άρθρο 85 παρ. 1β.

Η ασφαλιστική κάλυψη θα αφορά ειδικά και ρητά το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης και θα περιλαμβάνει την ευθύνη του Αναδόχου από τη συλλογή, φόρτωση, μεταφορά, μεταφόρτωση και εκφόρτωση των μη επικίνδυνων αποβλήτων.

Β. ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΑ ΟΡΙΑ

Το ασφαλιστήριο θα καλύπτει κατ' ελάχιστον την αστική ευθύνη του Αναδόχου έναντι τρίτων για:

α) θάνατο ή σωματική βλάβη τρίτων,

β) υλικές ζημιές σε περιουσία τρίτων,

γ) ζημιές που προκαλούνται κατά τη συλλογή, φόρτωση, μεταφορά, μεταφόρτωση και εκφόρτωση των αποβλήτων,

δ) αιφνίδια και ατυχηματική ρύπανση ή περιβαλλοντική ζημία που προκύπτει από την ασφαλιζόμενη δραστηριότητα

με κατ' ελάχιστο όριο κάλυψης 100.000€, σύμφωνα με το άρθρο 85 παρ.1β του 4685 (ΦΕΚ Α'92/07.05.2020)

9.1.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ

1. Η ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε, το εν γένει προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (Cross Liability).

2. Η ασφαλιστική εταιρία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αναδόχου ή της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε και του προσωπικού της, στην περίπτωση που η βλάβη και η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψή τους, για βλάβη ή ζημιά που καλύπτεται από το ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό που τυχόν απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας για άρση τυχόν κατασχέσεων κλπ σχετιζόμενων με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.

3. Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.

4. Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 ΑΚ απορρέουσα ευθύνη της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε (ευθύνη Προστήσαντος).

5. Καλύπτονται ζημιές που τυχόν προξενηθούν σε περιουσία της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε η οποία βρίσκεται υπό τον έλεγχο, φροντίδα, επιμέλεια του ασφαλισμένου αναδόχου κατά τη διάρκεια των υπηρεσιών της σύμβασης που του έχει ανατεθεί και εντός των ορίων κάλυψης του συμβολαίου.

6. Το ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής ευθύνης ενεργοποιείται στη βάση loss occurrence, δηλαδή να καλύπτονται απαιτήσεις τρίτων συνεπεία ζημιών ή σωματικών βλαβών που επέλθουν κατά τη διάρκεια της ασφάλισης.

7. Στην έννοια Ασφαλισμένος (ανάδοχος) περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Ανάδοχο για την υπόψη Παροχή Υπηρεσιών, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αναδόχου.

8. Το ασφαλιστήριο δεν δύναται να ακυρωθεί, τροποποιηθεί ή λήξει χωρίς τη γραπτή, με συστημένη επιστολή πριν από τριάντα (30) ημέρες, σχετική ειδοποίηση της ασφαλιστικής εταιρείας τόσο προς τον ανάδοχο όσο και προς την ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε (*Δ/νση αποστολής αλληλογραφίας*).

9. Σε περίπτωση οποιασδήποτε ζημίας η ασφαλιστική εταιρεία αφού καταβάλλει στον ανάδοχο τη σχετική με τη ζημιά κλπ αποζημίωση, πρέπει να γνωστοποιήσει όλα τα σχετικά στη ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε

10. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι σε περίπτωση λήξης του ασφαλιστηρίου για οιονδήποτε λόγο προ της λήξης της παρούσας σύμβασης υπόσχεται και αναλαμβάνει με την παρούσα την υποχρέωση να παραδώσει στον ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ δέκα (10)

ημέρες πριν τη λήξη του ασφαλιστηρίου συμβολαίου αντίγραφο καινούργιου ασφαλιστήριου συμβολαίου με διάρκεια που θα εκτείνεται τουλάχιστον μέχρι το τέλος της διάρκειας της παρούσας. Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν προβεί στην ως άνω υποχρέωσή του, ο ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ δύναται να καταγγείλει την παρούσα οποτεδήποτε και αζημίως.

9.2 ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΙΑ ΣΥΜΒΟΛΑΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, να ασφαλίζει όλα τα οχήματα που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεσή της σύμφωνα με την προβλεπόμενη από την ισχύουσα νομοθεσία ασφάλιση αστικής ευθύνης αυτοκινήτου.

Β. ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

- Αστική Ευθύνη έναντι τρίτων από τη λειτουργία του μηχανήματος/οχήματος ως εργαλείου, συμπεριλαμβανομένων των μόνιμα προσαρμοσμένων μηχανισμών, υπερκατασκευών και εξαρτημάτων αυτού, για σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές τρίτων
- Αστική Ευθύνη έναντι τρίτων από το μεταφερόμενο φορτίο του μηχανήματος/οχήματος
- Προσωπικό ατύχημα οδηγού

Ρητά συνομολογείται ότι το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της από_____ Σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ': ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

(ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΗΣ ΩΣ ΑΝΩ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ-ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ)

Ρητά συνομολογείται ότι το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της από_____ Σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΤΗΣ ΩΣ ΑΝΩ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ-ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ)

Ρητά συνομολογείται ότι το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της από_____ Σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: ΕΝΤΥΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ρητά συνομολογείται ότι το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της από_____ Σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η: ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Ρητά συνομολογείται ότι το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της από___ Σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ: ΕΝΤΥΠΟ ΕΝΤΟΛΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ρητά συνομολογείται ότι το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της από___ Σύμβασης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**