



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

Υπ' αριθ. : 86 /2024

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΣΕΡΡΩΝ»**

**Ενδεικτικός προϋπολογισμός: 238.052,20€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ & 295.184,72 € ΜΕ ΦΠΑ
(24%)**

CPV: 77300000-3 (Υπηρεσίες Φυτοκομίας)


77312000-0 (Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα)

77320000-9 (Συντήρηση αθλητικών γηπέδων)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- i. Τεχνική έκθεση
- ii. Τεχνικές προδιαγραφές
- iii. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- iv. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- v. Ειδικοί όροι

**ΣΕΡΡΕΣ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2025**

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	86 /2024
	ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	295.184,72 € (238.052,20 χωρίς ΦΠΑ + 57.132,52 ΦΠΑ 24%)
	Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	35.6162.001 «Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου του Δήμου Σερρών»
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ CPV	77300000-3 Υπηρεσίες Φυτοκομίας 77312000-0 Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα 77320000-9 Συντήρηση αθλητικών γηπέδων
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ»		

Ι.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η συντήρηση των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, η καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης στο Δήμο Σερρών και η συντήρηση των αθλητικών εγκαταστάσεων, έχουν σαν απώτερο στόχο την περιβαλλοντική αναβάθμιση, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής & της καθημερινότητας του πολίτη αλλά και την ανάδειξη της περιβαλλοντικής συνείδησης των πολιτών.

Η επίτευξη των παραπάνω στόχων επιδιώκεται στο πλαίσιο της παροχής υπηρεσίας: **«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ».**

Η μελέτη αυτής της υπηρεσίας, αποτελείται από δέκα τμήματα Α1, Α2, Α3, Α4, Β1, Β2, Β3, Β4 , Γ & Δ.

Η παροχή υπηρεσιών: "Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου του Δήμου Σερρών", υπάγεται στους κωδικούς (CPV) 77300000-3 Υπηρεσίες Φυτοκομίας, 77312000-0 Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα & 77320000-9 Συντήρηση αθλητικών γηπέδων σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 όπως ισχύει μέχρι σήμερα και όπως εγκρίθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου & του Συμβουλίου της 5ης/11/2002, για το κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις (L340).

Η συνολική παροχή υπηρεσίας: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ», που θα δημοπρατηθεί εκτιμάται στο ποσό των **238.052,20 + 57.132,52 (24%Φ.Π.Α.) = 295.184,72 Ευρώ**. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός προέκυψε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου και με βάση τα ιστορικά στοιχεία εκτέλεσης προηγούμενων συμβάσεων του Δήμου Σερρών.

Η διάρκεια της σύμβασης προβλέπεται από την ημερομηνία σύναψης σύμβασης και της ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι 31/12/2026 ή έως εξάντλησης της δεσμευμένης πίστωσης που αντιστοιχεί σε οκτώ (8) μήνες, ήτοι ειδικότερα οι εργασίες θα γίνουν μέχρι 31/10/2025 και από την 1/03/2026 έως την συμπλήρωση των οκτώ (8) μηνών.

Η έναρξη των εργασιών από αναδόχους θα εκτελούνται μετά από γραπτή εντολή της διευθύνουσας υπηρεσίας.

Οικονομικά έτη στα οποία εκτείνεται η συνολική δαπάνη είναι:

για το 2025 και 2026: 295.184,72 € με ΦΠΑ 24%

Ποσό δαπάνης (σύνολο): 295.184,72 € με ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α1, Α2, Α3 & Α4)

ΤΜΗΜΑ Α1: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ: περιλαμβάνεται αναλυτικός πίνακας των κοινόχρηστων εκτάσεων της Δημοτικής Ενότητας Σερρών του Δήμου Σερρών, οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης πρασίνου και η συχνότητα των εργασιών αυτών, ώστε να επιτευχθεί η συντήρηση και η βιωσιμότητα όλων των κοινόχρηστων εκτάσεων.

ΤΜΗΜΑ Α2: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ: περιλαμβάνεται αναλυτικός πίνακας των

κοινόχρηστων εκτάσεων της Δημοτικής Ενότητας Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών, οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης πρασίνου και η συχνότητα των εργασιών αυτών, ώστε να επιτευχθεί η συντήρηση και η βιωσιμότητα όλων των κοινόχρηστων εκτάσεων.

ΤΜΗΜΑ Α3: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ: περιλαμβάνεται αναλυτικός πίνακας των κοινόχρηστων εκτάσεων της Δημοτικής Ενότητας Καπετάν Μητρούση του Δήμου Σερρών, οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης πρασίνου και η συχνότητα των εργασιών αυτών, ώστε να επιτευχθεί η συντήρηση και η βιωσιμότητα όλων των κοινόχρηστων εκτάσεων.

ΤΜΗΜΑ Α4: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ: περιλαμβάνεται αναλυτικός πίνακας των κοινόχρηστων εκτάσεων της Δημοτικής Ενότητας Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής και Άνω Βροντούς του Δήμου Σερρών, οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης πρασίνου και η συχνότητα των εργασιών αυτών, ώστε να επιτευχθεί η συντήρηση και η βιωσιμότητα όλων των κοινόχρηστων εκτάσεων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΤΜΗΜΑΤΩΝ Β1, Β2, Β3, Β4 & Γ)

Πρόκειται για υπηρεσίες καθαρισμού από ανεπιθύμητη βλάστηση κατά μήκος των δημοτικών οδών εντός των διοικητικών ορίων των Δημοτικών Ενοτήτων Σερρών, Σκουτάρεως, Καπετάν Μητρούση, Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής και Άνω Βροντούς του Δήμου Σερρών.

Επίσης πρόκειται για υπηρεσίες καθαρισμού από ανεπιθύμητη βλάστηση σε χώρους των κοιμητηρίων του Δήμου Σερρών & του Δημοτικού Κυνοκομείου Σερρών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ)

Αφορά την υπηρεσία: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΟΠΑΚΠΑ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

Προβλέπει την συντήρηση των αθλητικών εγκαταστάσεων που είναι υπό την ευθύνη του Δήμου Σερρών και έχουν χώρους πρασίνου.

Η παροχή υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΟΠΑΚΠΑ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ» θα εκτελεστεί για το χρονικό διάστημα των οκτώ (8) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης ή την εξάντληση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου (όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο), σύμφωνα με τον αριθμό των επαναλήψεων της ενδεικτικής προμέτρησης – προϋπολογισμού.

Ειδικότερα ο χλοοτάπητας θα πρέπει να βρίσκεται σε άριστη κατάσταση για την τέλεση προπονήσεων και αγώνων των ποδοσφαιρικών συλλόγων. Για την επίτευξη του σκοπού αυτού απαιτούνται: α) μηχανήματα, όπως γεωργικός ελκυστήρας με όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για την συντήρηση του χλοοτάπητα με όλες τις νόμιμες άδειες β) ειδικευμένο προσωπικό που να έχει τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα όσον αφορά την μεταφορά - χρήση (τα γήπεδα είναι διάσπαρτα) των μηχανημάτων αλλά και την εμπειρία και γνώση σε τέτοιου είδους ζητήματα καθώς για την συντήρηση του χλοοτάπητα απαιτείται ειδική γνώση - εμπειρία γ) Ο πρώην ΟΠΑΚΠΑ δεν διαθέτει αυτή την περίοδο κανένα από τα παραπάνω δηλαδή ούτε τα κατάλληλα μηχανήματα ούτε το κατάλληλο προσωπικό, για τον λόγο αυτόν κρίνεται επιβεβλημένη η ανάθεση των εργασιών – παρεμβάσεων για την συντήρηση των γηπέδων ποδοσφαίρου με χλοοτάπητα του Δήμου σε ιδιώτη, ώστε προγραμματίζοντας έγκαιρα να μπορεί να προσφέρει τις υπηρεσίες του κατά τον καλύτερο τρόπο επιτελώντας το κοινωνικό του έργο παρέχοντας υπηρεσίες ποιοτικές στους ποδοσφαιρικούς συλλόγους του Δήμου μας και ειδικά στην νεολαία που τόσο μεγάλη ανάγκη το έχει.

Η ζητούμενη παροχή υπηρεσιών συντήρησης αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου Σερρών απαιτεί για την υλοποίησή της εξειδικευμένη και συνδυασμένη γνώση - εμπειρία στον τομέα της φυτοκομίας, συντήρησης χώρων πρασίνου και αθλητικών γηπέδων.

Για τον σκοπό αυτό απαιτείται η υποστήριξη όλων των ενεργειών που θα γίνουν στα πλαίσια της υλοποίησής της από Ανάδοχο, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει την συγκεκριμένη τεχνογνωσία-εμπειρία.

Με την ανάθεση ο ανάδοχος θα αναλάβει την αποκλειστική ευθύνη για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, μαζί με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και τα

υλικά που απαιτούνται.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής θα διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία θα οριστεί με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ή επιτροπή που συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (αρθ. 216, παρ. 1 του Ν. 4412/2016 «Παρακολούθηση της σύμβασης παροχής υπηρεσίας»).

II.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α1, Α2, Α3 & Α4)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΤΜΗΜΑ Α1: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

Οι κοινόχρηστες και δημοτικές εκτάσεις της Δημοτικής Ενότητας Σερρών του Δήμου Σερρών που χρήζουν συντήρηση βάση της παρούσης μελέτης αναφέρονται αναλυτικά στους πίνακες που ακολουθούν:

	ΕΙΔΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε m².
A	ΝΗΣΙΔΕΣ-ΚΟΜΒΟΙ	
1	ΚΟΜΒΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	119,32
2	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΙΩΑΝΝΟΥ ΘΕΟΛΟΓΟΥ	1.200,00
3	ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ ΝΑΟΥΣΗΣ ΜΕ ΒΟΣΠΟΡΟΥ	85,00
4	ΝΗΣΙΔΑ ΝΑΟΥΣΗΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΩΑΝ.ΘΕΟΛΟΓΟΥ)	60,37
5	ΤΕΡΜΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ (ΜΕΧΡΙ ΕΒΖ)	4.627,83
6	ΤΕΡΜΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ (ΟΔΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΟΥ)	353,07
7	ΚΟΜΒΟΣ ΚΙΛΚΙΣ (2 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	469,59
8	ΚΟΜΒΟΣ ΠΟΝΤΟΥ ΜΕ ΤΥΡΤΑΙΟΥ	76,00
9	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΗΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ	65,49
10	ΚΟΜΒΟΣ ΧΟΝΔΡΟΥ (ΠΙΣΩ ΑΠΟ 4 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	157,75
11	ΝΗΣΙΔΕΣ ΔΟΡΥΛΑΙΟΥ	1.018,99
12	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΓΗΣ (ΟΔΟΣ ΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ)	1.700,00
13	ΜΑΚΕΔΟΝΟΜΑΧΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΥΜΟΝΟΣ	569,52
14	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΕΥΡΑ (ΟΔΟΣ ΝΙΓΡΙΤΗΣ)	294,37
15	ΝΗΣΙΔΑ ΕΞΩ ΑΠΟ (ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΙ ΤΕΙ)	650,00
16	ΠΑΛΙΟ ΤΕΛΩΝΕΙΟ (ΟΜΟΝΟΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΚΟΥΠΗ)	487,07
17	ΚΟΜΒΟΣ ΑΝ.ΘΡΑΚΗΣ & ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	165,19
18	ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ ΔΥΤ.ΘΡΑΚΗΣ ΜΕ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ	70,00
19	ΝΗΣΙΔΑ ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ	140,21
20	ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ (ΒΟΡΕΙΟ ΠΕΤΑΛΟ ΓΗΠΕΔΟΥ-ΠΕΡΙΞ ΧΩΡΟΥ ΠΑΡΚΙΝΓΚ)	100,00
21	ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ ΜΕ ΜΠΕΚΙΑΡΗ (ΝΟΤΙΟ ΠΕΤΑΛΟ ΓΗΠΕΔΟΥ)	566,06
22	ΚΟΜΒΟΣ ΔΥΤ.ΘΡΑΚΗΣ & ΣΤΡΥΜΩΝΟΣ	90,00
23	ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΥΤ.ΘΡΑΚΗΣ (ΚΟΜΒΟΣ Α' - Β' /ΒΑΘΜΙΑΣ)	105,00
24	ΠΡΟΥΣΗΣ	267,42
25	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΤΑΣΗ ΔΡΑΜΑΣ , Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	73,62
26	ΠΡΑΝΕΣ ΑΝΑΠΑΥΣΕΩΣ	159,14
27	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ - Δ. ΜΑΡΟΥΛΗ	142,00
28	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΓΗΣ ΑΝΑΤ. & ΔΥΤ. ΟΧΘΗ ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ (ΑΠΟ ΓΕΦΥΡΑ Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΜΕΧΡΙ ΓΕΦΥΡΑ ΣΙΓΗΣ)	15.200,00
29	ΑΝΑΤ. ΑΝΑΧΩΜΑ ΧΕΙΜ.ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ(ΑΠΟ ΓΕΦΥΡΑ ΤΣΕΛΙΟΥ ΜΕΧΡΙ ΓΕΦΥΡΑ Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ-ΟΔΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ)	600,00
30	ΝΗΣΙΔΕΣ ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΙΟΥ (ΜΠΡΟΣΤΑ 13 ^ο Δ.Σ.)	124,18
31	ΚΟΜΒΟΣ 8ης ΜΑΙΟΥ - ΚΙΟΥΤΑΧΕΙΑΣ	95,00

32	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΔΕΠΚΑ: ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ	198,00
33	ΔΥΟ ΝΗΣΙΔΕΣ ΟΔΩΝ ΠΑΠΑΠΑΥΛΟΥ ΜΕ ΚΑΝΑΡΗ	188,00
34	ΝΗΣΙΔΑ ΤΕΡΜΑ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ	1.471,59
	ΕΙΔΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Β	ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	
1	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	1
2	ΙΩΑΝΝΟΥ ΘΕΟΛΟΓΟΥ	1
3	ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ ΣΑΜΟΥΗΛ	1
4	ΠΕΡΙΟΧΗ Β' ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ (ΘΗΡΑΣ ΜΕ ΠΙΤΤΑΚΟΥ)	1
5	ΣΥΡΟΥ, ΔΗΛΟΥ (ΠΛ. ΟΜΟΝΟΙΑΣ)	1
6	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΡΚΑΔΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	2
7	ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΟΛΥΜΠΙΟΥ	1
8	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΝΕΟΚΤΙΣΤΩΝ (ΜΕΣΑ ΣΤΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΝΙΚΗΤΑ)	1
9	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΗΤΑ.	1
10	ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΣΤΑΘΜΟΥ- ΤΕΡΜΑ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ (ΓΩΝΙΑ)	1
11	ΤΥΡΤΑΙΟΥ (ΕΡΓ.ΣΤΑΘΜΟΥ)	1
12	ΟΜΟΝΟΙΑΣ (ΕΛΛΗΝΟΠΟΝΤΙΩΝ)	1
13	ΒΕΡΩΝΗΣ ΜΕ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (ΠΛ.ΕΙΡΗΝΗΣ)	1
14	ΝΑΥΑΡΧΟΥ ΣΑΧΤΟΥΡΗ ΜΕ ΗΡΟΔΟΤΟΥ (ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ)	1
15	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2
16	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ - ΦΛΩΡΙΝΗΣ (ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟ)	1
17	ΤΡΟΙΑΣ (ΔΙΠΛΑ ΣΕ ΣΤΡ.ΠΑΠΑΛΟΥΚΑ)	1
18	ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ ΜΕ ΒΙΖΥΗΝΟΥ	1
19	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΔΕΗ (ΠΡΟΥΣΗΣ)	1
20	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΠΕΛΑΣΓΟΙ ΜΕ ΔΗΜ. ΜΑΡΟΥΛΗ)	1
21	ΑΗ ΓΙΑΝΝΗ (ΟΔΟΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ)	1
22	ΑΗ ΓΙΑΝΝΗ (ΟΔΟΣ ΤΕΡΜΑ ΘΕΟΚΡΙΤΟΥ)	1
23	ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ.(ΣΝΟΥΠΙ)	1
24	ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΛΑΤΑ	1
25	Λ. ΠΑΠΑΠΑΥΛΟΥ (ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ)	1
26	ΤΕΡΜΑ ΠΑΠΑΠΑΥΛΟΥ (ΟΡΕΙΝΙΩΤΙΚΑ)	1
27	(ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΜΕΝΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ) ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	1
28	ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ.	1
29	ΑΜΦΙΠΟΛΕΩΣ	1
30	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΕΥΡΑ (ΟΔΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΟΣ ΜΕ ΓΑΛΔΕΜΗ)	1
31	ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΙΜΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ(ΧΡΥΣ.ΣΜΥΡΝΗΣ ΚΑΙ Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ.)	1
32	ΔΗΜΟΓΕΡΟΝΤΩΝ	1
33	ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ ΜΕ ΔΟΥΥΛΑΙΟΥ	1
34	ΔΟΥΥΛΑΙΟΥ (ΠΑΡΚΟ ΜΕ Π.ΧΑΡΑ)	1
	ΕΙΔΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Γ	ΠΑΡΚΑ-ΠΛΑΤΕΙΕΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ-ΠΑΡΤΕΡΙΑ	
1	ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ [οδοί 29 ^{ης} ΙΟΥΝΙΟΥ- ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ - ΕΔΕΣΣΗΣ - ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ].	ΠΑΡΤΕΡΙΑ
2	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΒΑΦΗ & ΠΛΑΤ. ΠΑΡΚΙΝΓΚ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ	2
3	ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ [οδοί ΕΜΜ. ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΥ-,ΣΚΡΑ].	ΠΑΡΤΕΡΙΑ
4	ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ [οδοί ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ-ΤΣΑΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΑΝ.ΤΣΑΛΔΑΡΗ-ΧΑΤΖΗΙΑΚΩΒΟΥ- ΗΦΑΙΣΤΟΥ-ΖΑΚΥΝΘΟΥ-ΚΕΡΚΥΡΑΣ].	ΠΑΡΤΕΡΙΑ
5	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΟΛΑ
6	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΙΚΑ [ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ.]	2

7	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ (ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ ΚΕΝΤΡΟΥ) ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΟΛΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ
8	ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ ΦΟΥΡΝΟΥ (ΠΕΡΙΟΧΗ Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ)	1
9	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΕΣΧΗΣ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ.	2
10	ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ (ΤΡΙΓΩΝΟ) ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ – ΝΕΣΤΟΡΩΣ ΦΩΚΑ	1
11	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ [ΒΑΣ.ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ]	3
12	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΝΙΚ.ΠΛΑΣΤΗΡΑ(Κεντρικό Κατάστημα ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ)	ΟΛΑ
13	ΕΡΜΟΥ – ΠΑΝΑΓΗ ΤΣΑΛΔΑΡΗ (ΒΟΝ-ΒΟΝ)	1
14	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ [ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ]	1
15	Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΜΕ ΧΡ.ΣΜΥΡΝΗΣ (ΜΕ ΤΗ ΜΑΝΩΛΙΑ)	1
16	ΤΙΜΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΑΙ ΧΡΥΣ.ΣΜΥΡΝΗΣ ΚΑΙ ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	1
17	ΠΑΡΤΕΡΙΑ [ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ]	6
18	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΤΣΑΜΠΕΡΗ (ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΜΕ ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ)	1
19	ΠΑΛΑΙΩΝ ΠΑΤΡΩΝ ΓΕΡΜΑΝΟΥ(ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ)	1
20	ΠΑΡΚΑΚΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	1
21	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΟ ΧΑΜΑΜ-ΛΟΥΤΡΑ)	1
22	ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ ΣΑΜΟΥΗΛ ΚΑΙ ΔΕΛΦΩΝ ΓΩΝΙΑ	1
23	ΒΟΣΠΟΡΟΥ ΚΑΙ ΝΑΟΥΣΗΣ (ΤΡΙΓΩΝΟ)	1
24	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΕΞΩ ΑΠΟ 11 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ)	1
25	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΓΓΑ 8 ^{ης} ΜΑΙΟΥ ΚΑΙ ΚΟΜΝΗΝΩΝ	2
26	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΙΚΗΣ [ΚΙΟΥΤΑΧΙΑΣ]	1
27	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ [ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ]	1
28	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΟΛΗΣ	2
29	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ (ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔ. ΑΓΩΝΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟ)	1
30	ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΥ ΑΓΩΝΟΣ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ)	1
31	ΠΕΡΙΟΧΗΣ Β΄ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΩΝ - ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΑ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ ΘΗΡΑΣ	1
32	ΠΑΡΚΑΚΙ ΚΕΑΣ ΜΕ ΜΥΣΣΟΠΟΛΕΩΣ	1
33	ΟΔΟΣ ΠΟΝΤΟΥ	2
34	ΠΑΡΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΗΡΟΔΟΤΟΥ (ΚΕΡΑΥΝΟΣ)	2
35	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΕΛΩΝΕΙΟΥ [ΟΜΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΙΚΟΥΠΗ]	1
36	ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΜΕ ΒΥΡΩΝΟΣ ΓΩΝΙΑ	1
37	ΤΥΡΤΑΙΟΥ ΜΕ ΒΥΡΩΝΟΣ	1
38	ΠΑΡΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΝΕΟΚΤΙΣΤΩΝ (ΑΓ.ΝΙΚΗΤΑ) [ΣΤΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ]	ΟΛΑ
39	ΠΑΡΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΟΥ [ΣΤΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ]	ΟΛΑ
40	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΗΡΩΩΝ ΤΕΡΜΑ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ	1
41	ΟΔΟΣ ΟΜΟΝΟΙΑΣ (ΠΑΡΚΟ ΕΛΛΗΝΟΠΟΝΤΙΩΝ ΚΑΕΚ 441214938001 ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΓΗΠΕΔΑΚΙ ΜΕ ΚΑΕΚ 441214939001)	2
42	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ	4
43	ΝΕΟ ΤΕΛΩΝΕΙΟ (ΣΤΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ)	1
44	ΠΑΡΚΟ "ISDE 2008"	1
45	ΠΑΡΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΩΝ [ΣΤΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ]	ΟΛΑ
46	ΘΑΣΟΥ	1
47	ΠΑΡΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΟΛΥΜΠΙΟΥ [ΣΤΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ]	ΟΛΑ
48	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΦΑΓΕΙΩΝ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΙΡΗΝΗΣ)	1
49	ΟΔΟΣ ΘΟΥΚΙΔΙΔΟΥ	1
50	ΠΕΡΙΟΧΗΣ 40 ΜΑΡΤΥΡΕΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ.	1
51	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ (ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΕΙ)	4
52	ΠΥΡΟΒΟΛΙΤΟΥ ΜΠΑΛΤΑ (ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ)	1

53	ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΤΕΟ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ -ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΜΑΚΡΑΚΗ)	1
54	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΣΑΜΠΑΖΙΚΑ	ΟΛΑ
55	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ(ΓΗΠΕΔΟ - ΚΑΠΗ)	2
56	ΔΟΡΥΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΡΑΚΗΣ - ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ (ΘΕΑΤΡΑΚΙ)	1
57	ΔΟΡΥΛΑΙΟΥ ΜΕ ΜΠΕΚΙΑΡΗ (ΤΕΩΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟ)	1
58	ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΟΡΥΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ)	3
59	ΠΑΡΚΑΚΙ ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ ΜΕ ΣΤΡΥΜΩΝΟΣ	1
60	ΠΑΡΚΟ ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ ΜΕ ΒΙΖΥΗΝΟΥ	1
61	ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 94 - ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗ (ΣΤΕΓΑΖΕΤΑΙ Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ)	1
62	ΠΑΡΚΟ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ	1
63	ΠΑΡΚΑΚΙ ΔΥΤ.ΘΡΑΚΗΣ & ΣΤΡΥΜΩΝΟΣ (ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΡΦΕ)	1
64	ΠΑΡΚΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΜΕ ΒΟΥΡΛΩΝ	1
65	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕ ΤΟΥΡΚΟΦΑΓΟΥ (ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ)	2
66	ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ - ΚΑΕΚ 441212502014	1
67	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ [Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΧΑΤΖΗΠΑΝΤΑΖΗ- ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ] - (ΚΩΣΤΗ)	1
68	ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ ΜΕ ΟΡΦΕΩΣ (ΠΡΩΗΝ ΤΕΔΚ)	1
69	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΧΑΤΖΗΠΑΝΤΑΖΗ (ΔΕΠΚΑ)	ΠΑΡΤΕΡΙΑ
70	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ [ΟΡΦΕΩΣ ΜΕ ΑΛ.ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ ΚΑΙ ΟΡΦΕΩΣ ΜΕ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ]	2
71	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΞΕΝΙΑ [ΟΔΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΣΤΗΝ ΓΕΦΥΡΑ ΤΣΕΛΙΟΥ]	2
72	ΠΕΡΙΟΧΗΣ Α' ΚΑΠΗ	1
73	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ-ΠΡΑΝΕΣ 1 ^{ου} ΛΥΚΕΙΟΥ	1
74	ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	2
75	ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΑΚΟΝΟΖΙ (ΚΕΧΑΓΙΑ 13)	1
76	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΤΑΚΟΝΟΖΙ [ΙΩΑΝΝΟΥ ΠΟΛΕΜΗ].	2
77	ΧΩΜΑΤΙΝΟ ΠΑΡΚΟ (ΚΑΦΤΑΝΤΖΗ ΜΕ ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ)	1
78	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ [ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ]	3
79	ΟΔΟΣ ΝΕΣΤΟΥ - ΚΑΛΛΙΘΕΑ (ΑΝΑΒΑΘΜΙΔΕΣ)	5
80	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΠΙΣΘΕΝ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ [ΤΑ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΘΕΑΤΡΑΚΙ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ]	1
81	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΟ ΛΟΦΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ 9 ^ο Δ.ΣΧΟΛΕΙΟ (ΘΕΑΤΡΑΚΙ)	1
82	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ 9 ^ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ (ΠΛΑΤΑΙΩΝ)	1
83	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΠΡΑΝΕΣ ΧΩΡΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ))	1
84	ΛΑΖΑΡΟΥ ΚΟΥΣΗ ΜΕ ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΤΡΙΓΩΝΟ)	1
85	ΠΑΡΚΑΚΙ ΛΑΖΑΡΟΥ ΚΟΥΣΗ	1
86	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ – ΟΔΟΣ ΠΑΝΟΡΜΟΥ - ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΔΟΣ	2
87	ΠΑΡΚΑΚΙ ΚΥΖΙΚΟΥ (ΓΩΝΙΑ)	1
88	ΠΡΑΝΕΣ ΟΔΩΝ ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΑ - ΧΡΥΣΑΦΗ – ΠΑΠΑΠΑΥΛΟΥ	1
89	ΠΡΑΝΕΣ ΟΔΟΣ ΧΡΥΣΑΦΗ - ΣΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 20 ^{ου} ΔΗΜ.ΣΧΟΛΕΙΟΥ	1
90	ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΑΓΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΟΣ ΠΑΡΤΕΡΙΑ- ΣΚΑΛΕΣ)	ΟΛΑ
91	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΑ (ΟΔΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΧΡΥΣΑΦΗ)	1
92	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΠΑΛΑΙΟΗΜΕΡΟΛΟΓΙΤΩΝ (ΟΔΟΣ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ) ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΑΓΙΟ ΑΝΤΩΝΙΟ.	1
93	ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ- ΟΔΟΣ ΧΑΤΖΗΠΑΝΤΑΖΗ	3
94	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΟΛΥΖΩΪΔΗ - ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	1
95	ΠΑΡΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ [ΣΤΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ]	ΟΛΑ

96	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΓΗΣ (ΟΔΟΣ ΚΑΝΤΑ: ΜΕΤΑΞΥ ΧΡΗΣΤΙΔΗ & ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ) ΚΑΕΚ 441213278001	1
97	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΓΗΣ (ΟΔΟΣ ΟΡΒΗΛΟΥ) ΚΑΕΚ 441213265001 & 441213264001	2
98	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΓΗΣ - ΚΧΠ (ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΥ ΙΑΚΩΒΟΥ ΜΕ Ν. ΖΙΧΝΗΣ) ΜΕ ΚΑΕΚ 441213249001	1
99	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΓΗΣ (ΠΕΤΡΟΥ ΠΕΝΝΑ ΜΕ Ν. ΖΙΧΝΗΣ) ΚΑΕΚ 441213262001	1
100	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΓΗΣ (ΒΑΣ. ΕΦΡΑΙΜΙΔΗ ΜΕ ΧΑΤΖΗΔΗΜΟΥ)	1
101	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΓΗΣ (ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ – ΓΕΡΑΚΙΝΑΣ- ΑΝΘΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕ ΚΑΕΚ 441213239001	1
102	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΓΗΣ (ΠΡΟΞΕΝΟΥ ΣΑΧΤΟΥΡΗ ΜΕ Ν. ΖΙΧΝΗΣ ΚΑΕΚ 44121ΕΚ00694 & 441213238001)	2
103	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΕΗ [ΠΡΟΥΣΣΗΣ-ΦΙΛΙΠΠΟΥ] - ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΗ	2
104	ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΩΝ (ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΠΑΠΑΛΟΥΚΑ)	2
105	ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ ΠΑΠΑΛΟΥΚΑ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΞΕΝΑΚΗ	2
106	ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΤΕΜΕΝΟΥΣ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ	1
107	ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ «ΣΧΟΙΝΑ»	1
108	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΕΞΟΧΩΝ ΕΩΣ ΙΚΑ:	8 ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
109	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΙΚΑ ΕΩΣ ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: ΠΑΡΤΕΡΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΙΚΑ, ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΒΑΣΑΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΦΕ ΚΑΙ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ	4
110	ΒΑΣ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑΣ	7 ΠΑΡΤΕΡΙΑ
111	ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΜΕ ΕΡΜΟΥ	1 ΠΑΡΤΕΡΙ
112	ΠΑΠΑΠΑΥΛΟΥ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ)	1 ΠΑΡΤΕΡΙ
113	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΜΕ ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ	2 ΤΡΙΓΩΝΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ
114	ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΕΝΑΝΤΙ ΕΛΤΑ	1 ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΑΡΤΕΡΙ
115	ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΥΣΣΗΣ ΕΩΣ 20 ^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ	13 ΠΑΡΤΕΡΙΑ
116	ΤΣΕΡΤΣΕΤΗ ΜΕ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	1
117	ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΜΕ ΦΙΛΙΠΠΟΥ: ΝΕΟ ΠΑΡΚΟ	1
118	ΑΝΑΤΟΛ. ΘΡΑΚΗΣ ΜΕ ΔΥΤ. ΘΡΑΚΗΣ	2 ΠΑΡΤΕΡΙΑ
119	ΑΝΑΤΟΛ. ΘΡΑΚΗΣ ΜΕ ΑΝΔΡΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΚΑΙ ΤΟΨΙΝ	8 ΠΑΡΤΕΡΙΑ
120	ΒΟΥΡΛΩΝ	12 ΠΑΡΤΕΡΙΑ
121	ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑ ΤΙΚΟΠΟΥΛΟΥ (ΑΔΙΕΞΟΔΟ)	ΠΑΡΤΕΡΙΑ
122	ΡΩΜΑΝΟΥ	3 ΠΑΡΤΕΡΙΑ
123	ΝΕΕΣ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΕΣ ΣΤΙΣ ΟΔΟΥΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ, ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, ΠΑΠΑΠΑΥΛΟΥ, ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ, ΑΝΑΤΟΛ. ΘΡΑΚΗΣ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΡΑΚΗΣ	ΟΛΕΣ
124	ΠΟΝΤΟΥ ΜΕ ΒΥΡΩΝΟΣ	2 ΠΑΡΤΕΡΙΑ
125	ΟΔΟΣ Ν. ΖΙΧΝΗΣ (ΕΝΑΝΤΙ ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ – ΜΕ ΚΑΕΚ 441213219002 & 44121ΕΚ00728)	2 ΤΡΙΓΩΝΑ
126	ΠΑΡΤΕΡΙΑ που δημιουργήθηκαν από το έργο: ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΠΑΡΤΕΡΙΑ
127	ΟΛΥΜΠΙΟΥ ΜΕ ΛΟΓΓΥΝΟΥ (ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)	1
128	ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ- ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΝΑΧΩΜΑ ΡΕΜΜΑΤΟΣ ΚΑΜΕΝΙΚΙΩΝ	1
129	ΝΕΕΣ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΕΣ & ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΕΡΜΟΥ που δημιουργήθηκαν από το έργο: ΈΡΓΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (ΦΑΣΗ Ι)	ΟΛΑ

ΕΙΔΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ	
Δ	ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ & ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ
1	Τ.Κ. ΕΛΑΙΩΝΑ (ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ- ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ- ΠΑΛΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΠΡΩΗΝ Π.ΧΑΡΑ)
2	Τ.Κ. ΕΠΤΑΜΥΛΟΙ (ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ – ΧΩΡΟΙ ΠΑΛΙΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΚΑΕΚ 440430214020 & 440430513001) - ΠΡΩΗΝ Π.ΧΑΡΕΣ (2))
3	Τ.Κ.ΟΙΝΟΥΣΑ (ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ-Κ.Χ. ΔΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ – Κ.Χ. ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ - ΠΡΩΗΝ Π.ΧΑΡΕΣ- ΠΛΑΤΕΙΑ- ΠΑΡΚΑΚΙ- ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ - ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΓΗΠΕΔΟΥ)
4	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΧΡΥΣΟΠΗΓΗΣ (Κοινόχρηστοι Χώρου Πρασίνου)
5	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΡΙΝΟΥ (Κοινόχρηστοι Χώρου Πρασίνου)
6	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΡΑΧΩΒΙΤΣΑΣ (Κοινόχρηστοι Χώρου Πρασίνου)
7	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΜΕΤΟΧΙ (ΠΡΩΗΝ Π.ΧΑΡΑ – ΣΧΟΛΕΙΟ – ΚΙΟΣΚΙ)
8	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΧΙΟΝΟΧΩΡΙΟΥ (Κοινόχρηστοι Χώρου Πρασίνου)
9	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΞΗΡΟΤΟΠΟΥ (ΠΛΑΤΕΙΑ - ΠΡΩΗΝ Π.ΧΑΡΑ - ΣΧΟΛΕΙΟ)
10	ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
11	ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

Οι φυτοτεχνικές εργασίες στις εκτάσεις του πίνακα Δ θα γίνονται 2 φορές / κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ειδικότερα όποτε δοθεί εντολή από την Υπηρεσία, ανάλογα με τις τοπικές καιρικές συνθήκες.

ΕΙΔΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ	
Ε1	ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
1	1ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (ΚΙΘΑΙΡΩΝΟΣ 1 – ΟΠΙΣΘΕΝ ΔΕΥΑΣ)
2	1ος Παιδικός Σταθμός (ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ 2)
3	2ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 35)
4	2ος Παιδικός Σταθμός (ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ & ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΓΩΝΙΑ)
5	4ος Παιδικός Σταθμός (ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΜΟΝΟΙΑΣ)
6	ΚΔΑΠ ΑΜΕΑ (ΠΑΛΙΑ ΣΦΑΓΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΟΜΟΝΟΙΑΣ)
7	ΚΔΑΠ (ΠΡΩΗΝ Β'ΚΑΠΗ – ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 139)

Ε2	ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
1	1ο & 19ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ(ΣΙΓΗΣ)
2	6ο – 16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΑΗΔΟΝΙΑ)
3	7ο – 10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΠΙΣΩ ΑΠΟ 9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ- ΚΑΛΛΙΘΕΑ)
4	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ)
5	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ-ΙΚΟΝΙΟΥ 20
6	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΑΓ.ΝΙΚΗΤΑ)
7	9ο & 34ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ(ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ)
8	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ & 3ος ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 75)
9	18ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΑΡΚΑΔΙΟΥΠΟΛΕΩΣ)
10	22ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΑΡΚΑΔΙΟΥΠΟΛΕΩΣ)
11	24ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
12	29ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
13	30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (& 1 ΠΑΡΤΕΡΙ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ –ΟΔΟΣ ΑΝΔΡΕΑ ΠΙΠΙΝΟΥ)
14	31ο & 14ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (Λ.ΠΑΠΑΥΛΟΥ ΜΕ ΚΥΠΡΟΥ)
15	33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ)
16	1ο & 7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ
17	2ο-22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ & ΚΔΑΠ

18	5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ & ΚΔΑΠ
19	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ
20	15ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ- 25ο & 26ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ
21	8ο + 25ο ΔΗΜΟΤΙΚΑ & ΚΔΑΠ ΚΑΙ Α΄, Β΄ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – 21ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
22	9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ
23	11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ
24	12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ
25	13ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ
26	14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (ΑΗ ΓΙΑΝΝΗΣ)
27	15ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ
28	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ
29	18ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ.ΝΙΚΗΤΑ) & ΚΔΑΠ
30	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ& ΚΔΑΠ
31	20ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ & ΚΔΑΠ
32	24ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ
33	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
34	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
35	ΕΕΕΚ ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
36	1ο ΕΠΑΛ (ΣΕΡΓΑΛ)
37	2ο ΕΠΑΛ
38	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ
39	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ
40	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ
41	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ
42	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ
43	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ
44	1ο ΛΥΚΕΙΟ
45	3ο ΛΥΚΕΙΟ

Οι φυτοτεχνικές εργασίες εντός των παραπάνω σχολικών εκτάσεων (Ε1 & Ε2) θα γίνονται 5 φορές / κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Απαραίτητη εφαρμογή των εργασιών απαιτείται κατά την εαρινή περίοδο (πριν τη λήξη της σχολικής χρονιάς) και την φθινοπωρινή περίοδο (έναρξη σχολικής χρονιάς).

Ε3	ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ
1	ΠΕΡΙΞ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ & ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΕΝΙΣ (ΚΟΙΛΑΔΑ)
2	ΠΕΡΙΞ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΟΜΟΝΟΙΑΣ
3	ΠΕΡΙΞ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ
4	ΠΕΡΙΞ ΤΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΜΠΑΣΚΕΤ ΣΙΓΗΣ
5	ΠΕΡΙΞ ΤΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΜΠΑΣΚΕΤ ΑΗ ΓΙΑΝΝΗ
6	ΠΕΡΙΞ ΤΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΜΠΑΣΚΕΤ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ
7	ΠΕΡΙΞ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ BEACH VOLLEY ΟΜΟΝΟΙΑΣ
8	ΠΕΡΙΞ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ 5Χ5 ΟΜΟΝΟΙΑΣ
9	ΠΕΡΙΞ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΤΕΝΙΣ ΟΜΟΝΟΙΑΣ
10	ΠΕΡΙΞ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΜΠΑΣΚΕΤ ΚΟΙΛΑΔΑΣ
11	ΠΕΡΙΞ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΜΠΑΣΚΕΤ ΟΜΟΝΟΙΑΣ

Οι φυτοτεχνικές εργασίες των παραπάνω εκτάσεων (Ε3) θα γίνονται σύμφωνα με τις εργασίες του κεφαλαίου 2 και ειδικότερα όποτε δοθεί εντολή από την Υπηρεσία.

	ΕΙΔΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ
ΣΤ	ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ
1	ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ ΕΜΜ. ΠΑΠΑ
2	ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ (ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ)
3	ΚΧ ΣΤΟ ΛΟΦΟ ΚΥΠΡΙΩΝ (ΔΡΟΜΟ ΓΙΑ ΜΕΤΟΧΙ)
4	ΠΑΡΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
5	ΞΕΝΩΝΕΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ

Οι εργασίες στις εκτάσεις του πίνακα (ΣΤ) θα γίνονται 1 φορά / κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ειδικότερα όποτε δοθεί εντολή από την Υπηρεσία.

ΤΜΗΜΑ Α2: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

Οι κοινόχρηστες και δημοτικές εκτάσεις της Δημοτικής Ενότητας Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών που χρήζουν συντήρηση, βάση της παρούσης μελέτης, αναφέρονται αναλυτικά στους πίνακες που ακολουθούν:

1	Τοπική Κοινότητα ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
1.1	Πάρκο Σκουτάρεως	9,50
1.2	Κεντρική νησίδα	0,50
1.3	Νηπιαγωγείο	0,50
1.4	Δημοτικό Σχολείο	1,00
1.5	Γυμνάσιο - Λύκειο	1,80
1.6	Εκκλησία	1,50
1.7	Παλιά Αγοφυλακή	0,60
1.8	Νέα πλατεία επί κεντρικής οδού	0,20
1.9	Αύλειος χώρος Ιατρείου	0,30
1.10	Αύλειος χώρος Παιδικού Σταθμού	0,20
1.11	Νησίδα προς Κωνσταντινάτο	0,10
1.12	Τρίγωνο προς Κάτω Καμήλα	0,20
1.13	Νησίδες εισόδου από Σέρρες	6,00
1.14	Πρώην Παιδική χαρά Α (απέναντι παιδικού σταθμού)	0,75
1.15	Πρώην Παιδική χαρά Β	0,85
1.16	Πέριξ εξωτερικά του κλειστού γυμναστηρίου Σκουτάρεως	5,00
	ΣΥΝΟΛΟ	29,00
2	Τοπική Κοινότητα ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
2.1	Κεντρικό Πάρκο - Νησίδες	0,35
2.2	Αύλειος χώρος Παιδικού Σταθμού	1,00
2.3	Αύλειος χώρος Νηπιαγωγείου	0,30
2.4	Αύλειος χώρος Δημοτικού Σχολείου	4,50
2.5	Πάρκο (Πλιάτσικα)	0,20
2.6	Νησίδα (Ανατολάκη)	0,05
2.7	Πάρκο (Καραμανάβη)	0,20
2.8	Εκκλησία Ι.Ν. Αγίου Γεωργίου	1,50
2.9	Νησίδα (Κεραμιτζή)	0,05
2.10	Πάρκο (Κεραμιτζή)	0,70
2.11	Πάρκο (Καλαϊδη)	0,20
2.12	Κεντρική πλατεία	0,25
2.13	Ιατρείο (πίσω αυλή του)	0,30
2.14	Χώρος δίπλα στην αποθήκη Συνεταιρισμού	0,30

2.15	Εκκλησιάκι Αγίων Αναργύρων (Είσοδος από Σκούταρι)	0,40
2.16	Πέριξ εξωτερικά του κλειστού γυμναστηρίου Κ. Καμήλας	2,50
	ΣΥΝΟΛΟ	12,80
3	Τοπική Κοινότητα ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
3.1	Κεντρικό πάρκο	0,80
3.2	Πάρκο (Τσαλαπάτα)	1,50
3.3	Πάρκο (Καπλανίδη)	0,20
3.4	Νησίδα (Καγιογλίδη)	0,20
3.5	Νησίδα Συρόπουλο	0,20
3.6	Αύλειος χώρος Δημοτικού Σχολείου	0,50
3.7	Τρίγωνο προς Αδελφικό	0,20
3.8	ΚΧ είσοδος από Κάτω Καμήλα (στροφή Τροίας)	0,30
3.9	Νέα έκταση τρίγωνο στα ανατολικά όρια του χωριού	1,10
3.10	Κοινότητα (Αύλειος χώρος)	0,10
3.11	Εκκλησία (Αύλειος χώρος)	0,20
3.12	Κοινόχρηστος χώρος (δίπλα στο πάρκο Τσαλαπάτα)	0,50
3.13	Νησίδα προς Αδελφικό	2,70
3.14	Τρίγωνο με ΚΑΕΚ 44064ΕΚ00068	0,9
	ΣΥΝΟΛΟ	9,40
4	Τοπική Κοινότητα ΑΔΕΛΦΙΚΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
4.1	Κεντρική Πλατεία	3,00
4.2	Πρώην Παιδική Χαρά (Κοινότητα)	2,00
4.3	Κοινόχρηστος χώρος (Τουλούδη –Ανατολάκη)	0,60
4.4	Πρώην Παιδική Χαρά (κοντά σε Νεκροταφεία)	1,00
4.5	Πάρκο (εκτός Υδραγωγείου)	1,70
4.6	Αύλειος χώρος Δημοτικού Σχολείου	3,00
4.7	Κοινόχρηστος χώρος (έξοδος προς Κουμαριά)	0,30
4.8	Κοινόχρηστος χώρος (έναντι γηπέδου)	6,50
	ΣΥΝΟΛΟ	18,10
5	Τοπική Κοινότητα ΚΟΥΜΑΡΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
5.1	Χώρος Κεντρικής Πλατείας στο Ο.Τ. 38	1,23
5.2	Χώρος Πλατείας στο Ο.Τ. 19 αρ. 136,137,138,140	4,00
5.3	Χώρος Πλατείας στο Ο.Τ. 30 αρ. 237,238	1,64
5.4	ΚΧ έναντι γηπέδου	0,10
5.5	Χώρος αίθουσας πολλαπλών χρήσεων στο Ο.Τ. 37 αρ. 290,291,292	1,65
5.6	Χώρος Δημοτικού Σχολείου στο Ο.Τ.49 αρ.361	4,30
5.7	Χώρος μπάσκετ στο Ο.Τ.49 αρ.354 & 355	2,08
5.8	Χώρος Κοινότητας (εσωτερικά και εξωτερικά) στο Ο.Τ.43	0,27
5.9	ΚΧ δίπλα κοινότητα	0,10
5.10	Χώρος Πλατείας στο Ο.Τ. 23 αρ. 176	0,74
5.11	Χώρος Πλατείας στο Ο.Τ. 28 αρ. 396	0,25
5.12	Πρώην Δημοτικό γήπεδο στο Ο.Τ.2	4,00
5.13	Δημοτικό οικόπεδο Βρεφονηπιακού Σταθμού στο Ο.Τ. 32 αρ. 255	1,89
5.14	Χώρος παιδική χαράς στο Ο.Τ. 30 αρ. 229	0,72
5.15	ΚΧ έναντι παιδική χαράς στο Ο.Τ. 30	0,15
5.16	ΚΧ είσοδος χωριού από Αδελφικό (εκκλησιάκι)	0,15
	ΣΥΝΟΛΟ	23,27
6	Τοπική Κοινότητα ΒΑΜΒΑΚΟΥΣΣΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
6.1	Δημοτικό Κατάστημα	0,30

6.2	Πάρκο (Σορόπουλος Πρόδρομος)	0,30
6.3	Δημοτικό Σχολείο (μέσα –έξω- απέναντι στροφή)	3,00
6.4	Κοινόχρηστος χώρος απέναντι από Υδραγωγείο	4,00
6.5	Πρώην Παιδική Χαρά	0,10
6.6	Έξοδος προς Σκούταρι, Λυγαριά, Κουβούκλια (διασταύρωση)	0,40
6.7	Πάρκα στην είσοδο από Κουβούκλια έως έξοδο προς Πεπτονιά μέχρι Δεμερτζή Νικόλαο (3 κομμάτια)	3,30
6.8	Πάρκο διασταύρωση Κουβουκλίου- Βαμβακούσσας δίπλα στον Σφέτσα	1,00
6.9	Γήπεδο-Κοινόχρηστος χώρος	7,00
	ΣΥΝΟΛΟ	19,40
7	Τοπική Κοινότητα ΠΕΠΟΝΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
7.1	Δύο νησίδες στη διασταύρωση για Βαμβακούσσα και παρακείμενη έκταση	1,50
7.2	Διασταύρωση Βαμβακούσσα προς Πεπτονιά	0,50
7.3	Πάρκο έναντι Συνεταιρισμού	2,00
7.4	Νησίδα έναντι Νικολαΐδη	0,30
7.5	Πάρκο έναντι Τσινίογλου	3,00
7.6	Δημοτικό Σχολείο- Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων	0,50
7.7	Δημοτικό Κατάστημα	0,20
7.8	Χώρος πανήγυρης-πλατάνια	3,00
7.9	Κοινόχρηστος Χώρος περιμετρικά γηπέδου	13,00
7.10	Κοινόχρηστος Χώρος απέναντι από γήπεδο	2,30
7.11	Έξοδος προς Νιγρίτα νοτιοανατολικά– κοινόχρηστη έκταση	0,70
7.12	Έξοδος προς Νιγρίτα ανατολικά - κοινόχρηστη έκταση	5,00
7.13	Κοινόχρηστη έκταση (γύρω και εντός στο εκκλησάκι) χώρου πανήγυρης	0,50
7.14	Αποθήκη συνεταιρισμού	0,10
	ΣΥΝΟΛΟ	32,60
8	Τοπική Κοινότητα ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑΤΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
8.1	Πάρκο στο Δημοτικό Σχολείο και εκκλησία (μέσα –έξω και παρτέρια μπροστά)	3,50
8.2	Πάρκο στην είσοδο από Σκούταρι (μέσα- έξω)	2,00
8.3	Δημοτικό κατάστημα	0,20
8.4	Δύο νησίδες στο Υδραγωγείο και στον Γιαννακούδη	0,15
8.5	Κοινόχρηστο χώρος (Παλιό Αντλιοστάσιο)	3,00
	ΣΥΝΟΛΟ	8,85
9	Τοπική Κοινότητα ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
9.1	Πάρκο Δημοτικού Καταστήματος	0,20
9.2	Πάρκο (Κοφινά)	0,60
9.3	Πάρκο Μπέλιτσας (μέσα-έξω)	0,80
9.4	Πάρκο Αναστενάρια (μέσα-έξω)	2,80
9.5	Νησίδα (Δίγκα)	0,20
9.6	Πάρκο (Σολωμίδα)	0,10
9.7	Νηπιαγωγείο - Δημοτικό Σχολείο	1,50
9.8	Χώρος Αίθουσας πολλαπλών χρήσεων	1,00
9.9	ΚΧ είσοδος από Κωνσταντινάτο	0,70
9.10	Τριγωνικό οικοπέδο με ΚΑΕΚ 440020144002, 440020144004, 440020135012, 440020139010, 44002ΕΚ00073	1,00

ΤΜΗΜΑ Α3: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ

Οι κοινόχρηστες και δημοτικές εκτάσεις της Δημοτικής Ενότητας Καπετάν Μητρούση του Δήμου Σερρών που χρήζουν συντήρηση, βάση της παρούσης μελέτης, αναφέρονται αναλυτικά στους πίνακες που ακολουθούν:

1	Τοπική Κοινότητα ΑΝΩ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
1.1	Δημοτικό Σχολείο	9,50
1.2	Αύλειος χώρος Παιδικού Σταθμού	1,00
1.3	Κεντρική πλατεία	2,50
1.4	Κοινότητα	0,30
1.5	Αμφιθέατρο	2,00
1.6	Εκκλησία	1,00
1.7	Νηπιαγωγείο	1,00
1.8	Χώρος μπροστά από Γήπεδο	2,00
1.9	ΚΧ στην έξοδο προς Εθν. Οδό	6,00
1.10	ΚΧ Παλαιών Νεκροταφείων	1,60
1.11	ΚΧ βόρεια του χωριού, γωνιακή έκταση	0,80
1.12	Περιμετρικοί χώροι παλιού γηπέδου	2,00
1.13	Κοινόχρηστο οικόπεδο απέναντι Ιωαννίδη	0,65
1.14	Πλαϊνά κερκίδων νέου γηπέδου	1,50
1.15	Νησίδα (δρόμος προς Σέρρες)	0,05
	ΣΥΝΟΛΟ	31,90
2	Τοπική Κοινότητα ΚΑΤΩ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
2.1	Δημοτικό Σχολείο	3,00
2.2	Παλιό Σχολείο	7,00
2.3	Παιδική χαρά	1,80
2.4	Πάρκο (απέναντι από Συνεταιρισμό)	1,20
2.5	Πάρκο Κ. Μητρούσι	2,30
2.6	Εκκλησία	2,00
2.7	ΚΧ έξοδος προς Α. Καμήλα (συμμαχικά νεκροταφεία)	1,20
2.8	Πάρκο Κούρλιου	0,70
2.9	Χώρος Αίθουσας πολλαπλών χρήσεων	0,80
	ΣΥΝΟΛΟ	20,00

3	Τοπική Κοινότητα ΑΝΩ ΚΑΜΗΛΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
3.1	Εκκλησάκι του Α. Γεωργίου	0,05
3.2	Κεντρική πλατεία	0,50
3.3	Κοινότητα	1,00
3.4	Δημοτικό Σχολείο	2,40
3.5	Νηπιαγωγείο	0,70
3.6	Οικόπεδο Δήμου (χώρος Καραμανλή -Τσομπανίδη)	2,20
3.7	Οικόπεδο Δήμου (χώρος απέναντι από Αραμπατζή Κώστα και Γιώργο)	2,50
3.8	Παλαιά κοινότητα	0,10
3.9	Ανατολική παιδική χαρά	1,30
3.10	Χώρος γύρω από το γήπεδο μπάσκετ	1,00
3.11	Εξωτερικά γηπέδου	0,60
	ΣΥΝΟΛΟ	12,35

4	Τοπική Κοινότητα ΜΟΝΟΚΚΛΗΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
4.1	Πάρκο (Γκούμλα)	1,20
4.2	Πάρκο (προς πλατεία)	0,80
4.3	Κεντρική πλατεία	0,60

4.4	Κοινότητα	0,20
4.5	Δημοτικό Σχολείο – Π. Χαρά	3,10
4.6	Εκκλησία	0,20
4.7	Κοινόχρηστοι χώροι (έμπροσθεν νεκροταφείων)	16,00
4.8	Χώρος περιμετρικά γηπέδου	3,00
4.9	Δημ.έκταση (Νότια Καραογλίδη)	1,00
4.10	Δημ.έκταση (Βόρεια Τσικουτζή)	1,00
4.11	Είσοδος χωριού από Προβατά (εκκλησιάκι)	0,20
ΣΥΝΟΛΟ		27,30

5	Τοπική Κοινότητα ΠΡΟΒΑΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
5.1	Γυμνάσιο-Λύκειο	2,00
5.2	Δημοτικό Σχολείο	1,50
5.3	Νηπιαγωγείο + πάρκο	2,40
5.4	Πλατεία Δημαρχείου	0,20
5.5	Πλατεία (απέναντι από Γασπαρίδη)	0,60
5.6	Νησίδα (Προς Ν. Τυρολόη)	0,05
5.7	Πάρκο (Αντωνιάδη)	0,30
5.8	Πάρκο (Κουνουπιών)	2,20
5.9	Πάρκο Τζουμαλάκη	0,20
5.10	Πάρκο Δαύκου	1,60
5.11	Πάρκο (απέναντι από Τ.Ο.Ε.Β.)	0,50
5.12	Πάρκο (απέναντι από Ν.Κ.Κ.Κ.)	0,50
5.13	Παιδική χαρά (δίπλα από Τράντο)	0,20
5.14	Πάρκο (απέναντι από Νικήτας – Γαργαβάνης)	1,00
5.15	Παιδική χαρά (Δίπλα Χράπα)	0,20
5.16	Παιδική χαρά (Παπαπαναγιώτου)	0,20
5.17	Πάρκο Αγ. Μαρίνας	0,25
5.18	Πάρκο Ιατρείου	1,00
5.19	Πάρκο Γωγάκη	0,50
5.20	Εκκλησία	0,30
5.21	Πολιτιστικό κέντρο	0,40
5.22	Τριγωνικό κοινόχρηστο νοτιοδυτικά-ΤΕΖΑ	4,10
ΣΥΝΟΛΟ		22,20

6	Τοπική Κοινότητα ΒΑΜΒΑΚΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
6.1	Δημοτικό Σχολείο	2,50
6.2	Νηπιαγωγείο	1,00
6.3	Πάρκο (δίπλα από ΚΕΦΟ)	0,15
6.4	Πάρκο παλιών νεκροταφείων	1,80
6.5	Πάρκο (Μπροστά από Σαμόπουλο)	0,075
6.6	Πάρκο (μπροστά από Σαρακατσαναίων)	0,50
6.7	Πάρκο (μπροστά από Καλαμάρη)	0,10
6.8	Πλατεία (με εκκλησιάκι)	0,075
6.9	Νησίδα	0,10
6.10	Κοινότητα + νησίδες+ νησίδα μπροστά στις Αποθήκες Αγροτικού Συνεταιρισμού	0,80
6.11	Παλαιά εκκλησία	0,20
6.12	Νησίδα αποθήκες συνεταιρισμού	0,10
6.13	Περιβάλλον χώρος κοιμητηρίων	0,50
ΣΥΝΟΛΟ		7,90

7	Τοπική Κοινότητα ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
7.1	Δημοτικό Σχολείο	0,30
7.2	Νηπιαγωγείο	0,30
7.3	Αύλειος χώρος Παιδικού Σταθμού	0,70
7.4	Ιατρείο	0,10

7.5	Κεντρική πλατεία-Εκκλησία	0,50
7.6	Πάρκο (στην είσοδο του χωριού) Αναψυκτήριο	3,50
7.7	Πάρκο (απέναντι από το γήπεδο)	0,18
7.8	Νησίδες	0,30
7.9	Είσοδος Αναγέννησης	0,10
7.10	Περιμετρικά Γηπέδου (μέσα – έξω)	4,00
ΣΥΝΟΛΟ		9,98

ΤΜΗΜΑ Α4: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

Οι κοινόχρηστες και δημοτικές εκτάσεις της Δημοτικής Ενότητας Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής και Άνω Βροντούς του Δήμου Σερρών που χρήζουν συντήρηση βάση της παρούσης μελέτης αναφέρονται αναλυτικά στους πίνακες που ακολουθούν:

Α. Χώροι που βρίσκονται στη Δημοτική Ενότητα ΛΕΥΚΩΝΑ:

1	Τοπική Κοινότητα ΛΕΥΚΩΝΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
1.1	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ, ΑΠΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΕΩΣ ΑΓΙΟ ΓΕΩΡΓΙΟ	55,00
1.2	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ, ΑΠΟ ΕΘΝ. ΟΔΟ ΕΩΣ ΠΑΡΚΙΝΓΚ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ, ΔΥΤΙΚΗ ΟΧΘΗ	9,00
1.3	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΕΘΝ. ΟΔΟ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΧΘΗ ΕΝΑΝΤΙ ΤΑΒΕΡΝΑΣ ΜΠΙΛΛΥ	4,00
1.4	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΕΘΝ. ΟΔΟ ΕΩΣ ΓΗΠΕΔΟ 5Χ5, ΔΥΤΙΚΗ ΟΧΘΗ	6,00
1.5	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗ ΟΧΘΗ, ΕΝΑΝΤΙ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΠΑΛΙΝΝΟΣΤΟΥΝΤΩΝ	9,00
1.6	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΕΠΙ ΑΓΙΟΥ ΡΑΦΑΗΛ	0,80
1.7	ΠΑΡΚΑΚΙ ΕΜΜ. ΠΑΠΑ ΚΑΙ ΤΣΙΜΙΣΚΗ	1,20
1.8	ΠΑΡΚΟ ΚΑΤΩ ΛΙΜΝΗΣ	5,50
1.9	ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟΥ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2,00
1.10	ΧΩΡΟΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ	1,30
1.11	ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	0,50
1.12	ΠΑΡΚΑΚΙ ΕΝΑΝΤΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΟΔΟΣ ΛΑΥΡΕΝΤΙΔΗ	0,80
1.13	ΕΝΤΟΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	0,20
1.14	ΤΡΙΓΩΝΟ ΑΛΣΟΥΣ ΚΑΙ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	0,13
1.15	ΠΑΡΚΟ ΠΑΝΩ ΛΙΜΝΗΣ	6,00
1.16	ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙΟ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	9,60

1.17	ΠΑΡΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	5,20
1.18	ΠΑΡΚΟ ΕΝΑΝΤΙ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	8,20
1.19	ΔΥΤΙΚΟΣ ΧΕΙΜΑΡΟΣ	7,60
1.20	ΠΑΡΚΟ ΜΑΧΑΛΑ	3,00
1.21	ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΟΜΟΡΗ ΜΕ ΣΠΙΤΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	0,90
1.22	ΠΑΡΚΑΚΙ ΠΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,40
1.23	ΠΑΡΚΑΚΙ 25 ΜΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΝΤΟΥ	0,80
1.24	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ-ΔΗΜΟΤΙΚΟ-ΓΥΜΝΑΣΙΟ	0,85
1.25	ΚΟΜΒΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ	0,30
1.26	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΝΗΣΙΔΑ	1,30
1.27	ΝΗΣΙΔΑ ΕΝΑΝΤΙ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	0,35
1.28	3 ΝΗΣΙΔΕΣ ΕΝΑΝΤΙ ΦΟΥΣΚΕΣ	0,15
1.29	ΚΟΜΒΟΣ και ΠΑΡΚΙΝΓΚ παλαιού ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ	0,80
1.30	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ, ΑΠΟ ΕΘΝ. ΟΔΟ ΕΩΣ ΠΑΡΚΙΝΓΚ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΧΘΗ	1,50
1.31	ΓΗΠΕΔΟ 5Χ5 ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ	1,50
1.32	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΧΘΗ, ΠΑΡΑ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ (και εκατέρωθεν της νέας εκκλησίας)	5,00
1.33	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ	0,20
1.34	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΑΤΩ ΛΙΜΝΗΣ	4,00
1.35	ΣΠΙΤΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	0,30
1.36	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΝΑΝΤΙ ΒΙΟΜΗΧ. ΖΑΧΑΡΗΣ, ΠΡΙΝ ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ	2,00
1.37	ΧΩΡΟΣ ΟΠΙΣΘΕΝ ΓΗΠΕΔΟΥ	2,20
1.38	ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	1,00
1.39	ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	2,50
1.40	ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΦΟΥΣΚΕΣ	0,20
1.41	ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	0,80
1.42	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	1,50
	ΣΥΝΟΛΟ	163,58

2	<i>Τοπική Κοινότητα</i> ΚΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
2.1	ΠΑΡΚΟ ΔΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	4,50
2.2	ΠΑΡΚΑΚΙ ΕΠΙ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ 2	1,30
2.3	ΠΑΛΛΑΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	5,00
2.4	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ-ΣΧΟΛΕΙΟ	2,00

2.5	ΠΑΡΚΑΚΙ ΕΠΙ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ 3	0,35
2.6	ΠΑΡΚΑΚΙ ΕΠΙ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ 4	0,45
2.7	ΠΑΡΚΑΚΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	0,40
2.8	ΗΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	0,45
2.9	ΠΑΡΚΑΚΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ	1,50
2.10	ΕΚΤΑΣΗ ΟΠΙΣΘΕΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	32,50
2.11	ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΠΙ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ 1	0,50
2.12	ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΔΙΠΛΑ ΜΙΚΡΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ	0,30
2.13	ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	1,20
2.14	ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΣΕ ΠΑΡΚΟ ΣΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ	1,00
2.15	Κ Χ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΠΡΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΑ	0,50
2.16	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΕΠΙ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ	1,00
2.17	ΠΑΡΚΑΚΙ ΤΡΙΓΩΝΟ ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ	0,28
2.18	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ ΓΗΠΕΔΟΥ	4,80
2.19	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΚΟΠΕΥΤΗΡΙΟ	7,00
	ΣΥΝΟΛΟ	65,03
3	<i>Τοπική Κοινότητα</i> ΧΡΙΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ σε στρ.
3.1	ΔΥΤ. ΟΧΘΗ ΧΕΙΜΑΡΟΥ	16,50
3.2	ΠΑΡΚΑΚΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	1,00
3.3	ΠΑΡΚΟ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	3,00
3.4	ΕΝΤΟΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ	0,50
3.5	ΤΡΙΓΩΝΟ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ	27,00
3.6	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1,20
3.7	ΠΑΡΚΑΚΙ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,70
3.8	ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΝΑΝΤΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ	0,50
3.9	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΒΟΡΕΙΩΣ ΓΗΠΕΔΟΥ	0,45
3.10	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ ΒΟΡΕΙΩΣ ΓΗΠΕΔΟΥ	0,85
3.11	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ ΝΟΤΙΩΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	1,20
3.12	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	0,40
3.13	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΔΥΤΙΚΑ ΟΡΙΑ	0,35
3.14	ΤΡΙΓΩΝΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΔΥΤΙΚΑ ΟΡΙΑ	0,60
3.15	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΔΥΤΙΚΑ	0,80
3.16	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΝΟΤΙΩΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ	3,00
3.17	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ	0,60
3.18	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΑΡΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ 1	1,70

3.19	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΑΡΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ 2	1,00
3.20	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΑΡΑ ΟΔΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΠΟ ΛΕΥΚΩΝΑ 1	2,50
3.21	ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΑ (ΔΥΤΙΚΑ ΓΕΦΥΡΑΣ)	0,60
3.22	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΕΠΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΠΑΡΑ ΟΔΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΠΟ ΛΕΥΚΩΝΑ 2	0,25
3.23	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΡΙΝ ΓΕΦΥΡΑ (ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ)	3,50
3.24	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ	0,60
3.25	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΠΡΟΣ ΜΕΛΕΝΙΚΙΤΣΙ ΔΕΞΙΑ	0,60
	ΣΥΝΟΛΟ	69,40

Β. Χώροι που βρίσκονται στις Τοπικές Κοινότητες ΟΡΕΙΝΗΣ - ΒΡΟΝΤΟΥΣ:

	ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
1	Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ (ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - ΜΙΚΡΟ ΑΛΣΟΣ - ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ(4) - ΠΑΛΙΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ - ΝΗΣΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ)
2	Τ.Κ. ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ (ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ- ΠΑΛΙΑ ΕΚΚΛΗΣΙΑ (πéριξ και εντός αυτής) – ΠΡΑΝΕΣ (έναντι παλιάς εκκλησίας) – ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (προαύλιο και παράλληλα με τον κεντρικό δρόμο της εκκλησίας) – ΠΛΑΤΕΙΑ - ΟΙΚΟΠΑΡΚΟ - ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ (2) - ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ - ΚΗΠΟΣ ΙΑΤΡΕΙΟΥ- ΧΩΡΟΣ ΗΡΩΟΥ- ΧΩΡΟΣ ΜΕ (ΚΑΕΚ 440200127015 167,47τ.μ.)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΓΕΝΙΚΑ

Στην παρούσα υπηρεσία οι εκτελούμενες εργασίες που απαιτούνται από τον Ανάδοχο του έργου για την συντήρηση του πρασίνου στο σύνολο των κοινόχρηστων εκτάσεων όπως αναλυτικά περιγράφονται στους παραπάνω πίνακες πρέπει να είναι σύμφωνες και με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει στην συντήρηση των χώρων (νησίδες-κόμβοι, Κ.Χ. πρώην παιδικές χαρές, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, πεζόδρομοι, σχολεία, λοιποί κοινόχρηστοι και δημοτικοί αύλειοι χώροι, χώροι εκδηλώσεων, περιπάτου και αναψυχής) καθώς και σε έκτακτες επεμβάσεις όταν και όποτε του δοθεί εντολή από την Υπηρεσία, πέραν των προγραμματισμένων και απαιτούμενων επεμβάσεων (χωρίς να μεταβάλλεται το σύνολο των ετήσιων επεμβάσεων όπως καθορίζεται στους σχετικούς πίνακες ή παραγράφους της παρούσης).

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό, εργαλεία, μηχανήματα και εμπειρία για την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών.

Η αποπληρωμή της σύμβασης θα γίνεται σε μηνιαία βάση με το 1/8 του συνολικού ποσού της σύμβασης για το τμήμα Α και μετά από τη βεβαίωση - πιστοποίηση της υπηρεσίας για την έντεχνη και εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών, για τον κάθε μήνα, ενώ για τα υπόλοιπα τμήματα (Β, Γ και Δ) μετά από τη βεβαίωση - πιστοποίηση της υπηρεσίας για την έντεχνη και εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών.

Κατά την διάρκεια των επεμβάσεων θα πραγματοποιούνται οι επιμέρους κάτωθι εργασίες:

2.1. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Ο κύκλος των εργασιών συντήρησης του χλοοτάπητα περιλαμβάνει τις εξής εργασίες :

1. ΤΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗ του χλοοτάπητα (Εκτέλεση σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-02) με επαρκή ποσότητα νερού, που θα γίνεται με την χρήση του αυτόματου ή του χειροκίνητου συστήματος άρδευσης (μόνο όπου υπάρχει

αντίστοιχη εγκατάσταση), ώστε ο χλοοτάπητας να διατηρείται σε άριστη κατάσταση μέχρι το τέλος του χρόνου συντήρησής του.

Η χρονική περίοδος ποτίσματος ξεκινάει από τον Απρίλιο και τελειώνει τον Οκτώβριο, πάντα ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.

Η άρδευση θα πρέπει κατά τους θερινούς μήνες να γίνεται τις βραδινές και τις πρώτες πρωινές ώρες.

Πέρα από τα παραπάνω η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αλλάξει τη συχνότητα των ποτισμάτων σε περίπτωση που οι κλιματολογικές συνθήκες είναι διαφορετικές από τις αναμενόμενες.

2. ΤΟ ΚΟΥΡΕΜΑ του χλοοτάπητα (Εκτέλεση σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-03) (κοπή χλόης) με χλοοκοπτικό τρακτέρ ή χλοοκοπτικές βενζινοκίνητες μηχανές (με πάντα καλά ακονισμένα μαχαίρια).

Το κούρεμα αφορά το σύνολο της επιφάνειας που καλύπτεται από χλοοτάπητα, συμπεριλαμβάνει επίσης το κούρεμα γύρω από τους θάμνους, τα δένδρα καθώς και τα αυτοφυή λαίμαργα βλαστάρια γύρω από τα δένδρα, παρτέρια και την περιποίηση στις άκρες κάθε χώρου, γενικά όπου δεν μπορεί να πλησιάσει το τρακτέρ σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Το κούρεμα του χλοοτάπητα γίνεται όταν ο τάπητας αποκτά ύψος 10-12 εκατοστά. Η επέμβαση θα πραγματοποιείται κάθε δέκα (10) ημέρες περίπου κατά τους μήνες Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο και Σεπτέμβριο. Τους υπόλοιπους μήνες το κούρεμα θα γίνεται ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας ώστε πάντοτε και καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης το ύψος του χλοοτάπητα να βρίσκεται έως 10-12 εκατοστά.

Η εκτέλεση των εργασιών κοπής πρέπει να γίνονται τις κατάλληλες μέρες και ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και με τρόπο ώστε να αποφεύγεται η παραμικρή όχληση των κατοίκων της περιοχής, των επισκεπτών του χώρου, των λειτουργούντων καταστημάτων, των εκκλησιών, κ.λ.π.

Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής θα πρέπει να γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται η εργασία και με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μένουν σε δρόμους, διαδρόμους ή μέσα στο χώρο πρασίνου (σε πάρκα, πλατείες, παρτέρια, νησίδες, κόμβοι, κ.τ.λ.). Σε ειδικές περιπτώσεις (π.χ. αλάνες, κοινόχρηστα αγροτεμάχια κ.τ.λ.) σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, ένα μέρος των φυτικών υπολειμμάτων, εφόσον δεν εμποδίζουν τις λειτουργίες ή τις χρήσεις του χλοοτάπητα, μπορεί να σκορπίζεται στο χώρο, με σκοπό τη μείωση των αποβλήτων αλλά και τον εμπλουτισμό του χώματος με τα υλικά αποσύνθεσης των υπολειμμάτων.

Επίσης ο ανάδοχος θα φροντίζει να απομακρύνει όλα τα ξένα αντικείμενα και απορρίμματα (χαρτί, πλαστικό, κ.α.) που βρίσκονται μέσα στους χώρους πρασίνου, σε κάθε φυτοκομική του επέμβαση.

Συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου θα είναι η συλλογή, συγκέντρωση, συσκευασία, η φόρτωση, η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής του χλοοτάπητα και των ξένων αντικειμένων και απορριμμάτων και η εναπόθεσή τους σε χώρους νόμιμα αδειοδοτημένους (σύμφωνα με την εκάστοτε περιβαλλοντική νομοθεσία) σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο, με δικό του προσωπικό, δικά του υλικά & μεταφορικά μέσα, δικό του κόστος και δική του ευθύνη την ίδια μέρα. Η εύρεση του εν λόγω χώρου είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Οποιαδήποτε βλάβη ή καταστροφή θα προκληθεί στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από τις εργασίες κοπής του χλοοτάπητα υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος, ο οποίος θα οφείλει να τις αποκαταστήσει χωρίς οικονομικές απαιτήσεις.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

α) Το σύνολο των εργασιών κούρεματος του χλοοτάπητα προϋποθέτει την ύπαρξη σωστού και πλούσιου εξοπλισμού δηλαδή μια σειρά μηχανημάτων και εργαλείων, ανάλογα με την έκταση που καταλαμβάνει αλλά και του επιπέδου εμφάνισης που επιζητείται.

Σε περίπτωση μικρών επιφανειών απαιτούνται λίγα και απλά εργαλεία ενώ σε αντίστοιχες μεγάλες επιφάνειες απαιτείται μια ολόκληρη σειρά μηχανημάτων.

Μικρές επιφάνειες (μέχρι 1000 m²)

Απλή χλοοκοπτική μηχανή με χορτοσυλλέκτη και σύστημα κοπής

Είναι συνήθως κυλινδρικού τύπου για τις μικρές επιφάνειες ή περιστροφικού τύπου για τις μεγαλύτερες επιφάνειες. Η μηχανή μπορεί να λειτουργεί απλά με την ώθηση του χειριστή (χειροδηγούμενη) ή να είναι ηλεκτρική μικρής ισχύος (1000 – 1500 watts) ή βενζινοκίνητη πλάτους κοπής μέχρι 45 cm και ιπποδύναμης 3,5 HP.

Μεγάλες επιφάνειες (πάνω από 1000 m²)

Χλοοκοπτικές μηχανές

Κυλινδρικός τύπος: Πρόκειται για τον αρχικό τύπο χλοοκοπτικής μηχανής (περιορισμένης χρήσης) και χρησιμοποιείται όπου απαιτείται υψηλό ποιοτικό αποτέλεσμα και ακριβέστατη ρύθμιση του ύψους κοπής. Η λειτουργία του βασίζεται σε κύλινδρο, με στενές ελικοειδείς λεπίδες παράλληλες μεταξύ τους, σπειροειδώς τοποθετημένες πάνω του, ο οποίος περιστρέφεται γύρω από άξονα παράλληλο προς το έδαφος και κυλιέται πάνω σε μια σταθερή, μεταλλική κοπτική πλάκα. Καθώς γυρίζουν οι λεπίδες, ο χλοοτάπητας παγιδεύεται μεταξύ της κινητής λεπίδας και της κατώτερης ακίνητης και κόβεται. Η λεπτότητα της κοπής εξαρτάται από τον αριθμό των λεπίδων (που κυμαίνεται από 3-12) και τη σχέση περιστροφής

Περιστροφικός τύπος: Είναι η κυρίως χρησιμοποιούμενη χλοοκοπτική μηχανή και είναι η πιο κατάλληλη για κουρέματα μεγαλύτερου ύψους και για χλοοτάπητες με αδρή υφή. Η λειτουργία του βασίζεται σε κοπτικό εργαλείο που περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα, παράλληλα προς το έδαφος, προσαρμοσμένο σε ένα κάθετο άξονα. Το κοπτικό μπορεί να είναι ένας άξονας με οξείες ακμές ή ένας δίσκος με δύο έως πέντε μικρές λεπίδες, μόνιμες ή αρθρωτές. Οι μηχανές περιστροφικού τύπου μπορεί να είναι ηλεκτροκίνητες ή βενζινοκίνητες.

Κυλινδρικός τύπος με πλήκτρα (flail type): Ο τύπος αυτός αποτελείται από ένα τύμπανο με πλήκτρα, παράλληλο προς το έδαφος. Η κοπή του φυλλώματος γίνεται με την κρούση των πλήκτρων.

β) Χορτοσυλλέκτης

Παρελκόμενο των χλοοκοπτικών, που φέρεται εμπρός, στο πλάι ή πίσω από τη μηχανή. Είναι κατασκευασμένος από ύφασμα ή μέταλλο ή σκληρό πλαστικό (οπότε έχει και σταθερό σχήμα) και συγκεντρώνει το κομμένο χορτό.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ – ΘΑΜΝΩΝ- ΕΠΟΧΙΑΚΩΝ ΦΥΤΩΝ

1. ΑΡΔΕΥΣΗ. (σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01).

Η άρδευση του φυτών θα γίνεται με την χρήση του αυτόματου ή του χειροκίνητου συστήματος άρδευσης (μόνο όπου υπάρχει αντίστοιχη εγκατάσταση). Η Υπηρεσία σε συνεργασία με τον Ανάδοχο θα καθορίσουν τη συχνότητα των ποτισμάτων ανάλογα με την εποχή και τις καιρικές συνθήκες.

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για την επαρκή άρδευση των φυτών ώστε να διατηρούνται εύρωστα και υγιή.

Ειδικά αναφέρεται ότι τα εποχιακά φυτά κατά τους θερινούς μήνες πρέπει να αρδεύονται 3 φορές την εβδομάδα ώστε να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση.

2. ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΗΣ ΦΥΤΩΝ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ (σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-02).

Ο σχηματισμός της κόμης των φυτών που θα απαιτηθεί να γίνει ανάλογα με το είδος, τη βλάστηση, τον επιδιωκόμενο σκοπό (π.χ. φράκτης) και τη θέση του φυτού, ορίζεται ενδεικτικά σε μία φορά / μήνα σε όλη τη διάρκεια του έτους και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης και τις κλιματολογικές συνθήκες. Σε ιδιαίτερες περιπτώσεις υπάρχει δυνατότητα αύξησης του αριθμού των διαμορφώσεων σε ορισμένα από τα φυτά (φράκτης) σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης π.χ. για λόγους ασφαλείας.

Συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου θα είναι η συλλογή, συγκέντρωση, συσκευασία, η φόρτωση, η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και η εναπόθεσή τους σε χώρους νόμιμα αδειοδοτημένους (σύμφωνα με την εκάστοτε περιβαλλοντική νομοθεσία) σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο, με δικό του προσωπικό, δικά του υλικά & μεταφορικά μέσα, δικό του κόστος και δική του ευθύνη την ίδια μέρα. Η εύρεση του εν λόγω χώρου είναι υποχρέωση του αναδόχου.

3. Σε περίπτωση μη υπαιτιότητας του αναδόχου (π.χ. βανδαλισμοί, κ.λ.π.) το κόστος προμήθειάς τους θα βαρύνει την υπηρεσία και η αντικατάσταση θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει με το τέλος της εργολαβίας του σε κάθε κατηγορία και είδος, τον ίδιο αριθμό φυτών που ανέλαβε.

Αν στην διάρκεια της εργολαβίας παρουσιάζονται καταστροφές φυτών που οφείλονται σε αιτίες για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος, καταμετρούνται τα φυτά αυτά και ο ανάδοχος θα υποβάλλει στην Υπηρεσία κάθε εβδομάδα πίνακα καταμέτρησης αυτών.

Αν στην διάρκεια της εκτέλεσης του έργου παρατηρηθούν απώλειες φυτών από την υπαιτιότητα

του αναδόχου, είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει με τα φυτά της ίδιας κατηγορίας και σε ίδιο μέγεθος χωρίς να έχει δικαίωμα να πληρωθεί για τις σχετικές δαπάνες προμήθειας -εγκατάστασης. Σε περίπτωση μη επαναφοράς θα γίνεται η ανάλογη περικοπή. Καμιά αντικατάσταση φυτών δεν επιτρέπεται, χωρίς τη γραπτή έγκριση της Υπηρεσίας.

4. Για τα νεαρά δένδρúλλια που ήδη υπάρχουν, ο Ανάδοχος θα πρέπει να φροντίζει ιδιαίτερα την καλή στήριξη των δέντρων με την χρήση κατάλληλων στηριγμάτων ή προσδέσεων (η προμήθεια αυτών θα βαρύνει την Υπηρεσία) ώστε να διασφαλίζεται και η σωστή στάση των δέντρων και η προστασία των φλοιών τους.

5. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε τακτικό έλεγχο νεκρών κλαδιών, κοπή αυτών και απομάκρυνση τους σε όλους τους χώρους της εργολαβίας. Η κάτω οροφή των δένδρων θα βρίσκεται πάντοτε σε ύψος μεγαλύτερο των 3,00 μ. Επιπλέον όταν τα κλαδιά των θάμνων και δέντρων προεξέχουν σε δρόμους και πεζοδρόμια και ενοχλούν οχήματα και πεζούς πάντοτε να κόβονται και να απομακρύνονται.

Επίσης σε περιπτώσεις που το ύψος των δένδρων για επέμβαση είναι πολύ μεγάλο είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την υπηρεσία για τον κίνδυνο (ώστε η υπηρεσία να προβαίνει έγκαιρα στην κοπή ξερών και επικίνδυνων κλαδιών με ανυψωτικό μηχάνημα).

2.2 ΚΛΑΔΕΜΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΩΝ

Ορισμένοι θάμνοι, όπως οι τριανταφυλλίες, χρήζουν ιδιαίτερης περιποίησης για να διατηρούνται υγιείς και ελκυστικοί. Η καλύτερη εποχή για κλάδεμα είναι ο μήνας Φεβρουάριος-Μάρτιος ανάλογα πάντα με το κλίμα της περιοχής.

Αρχικά θα αφαιρείται το νεκρό ξύλο και όλοι οι ασθενικοί βλαστοί. Στη συνέχεια θα απομακρύνονται τα γηρασμένα κλαδιά, που δε θα έχουν καλή παραγωγή ανθέων. Τα κλαδιά αυτά είναι τραχιά και σκουρόχρωμα, με γηρασμένο φλοιό και ίσως σημάδια αλλοίωσης. Επίσης θα αφαιρούνται τα κλαδιά που αναπτύσσονται προς το εσωτερικό του φυτού. Το κλάδεμα θα γίνεται πάντα με καλά ακονισμένα κλαδευτήρια με αποτέλεσμα να μην ξεφλουδίζονται οι εναπομείναντες βλαστοί και οφθαλμοί.

Ο βαθμός αυστηρότητας του κλαδέματος της τριανταφυλλιάς εξαρτάται από τη ζωτικότητα του θάμνου. Νέα κλαδιά με διάμετρο μεγαλύτερη από 2 cm υποδηλώνουν υγιές και σθεναρό φυτό, ενώ αντίθετα λεπτά κλαδιά υποδηλώνουν ασθενικό φυτό. Ο γενικός κανόνας είναι ότι όσο πιο ασθενική είναι η τριανταφυλλιά, τόσο πιο αυστηρά κλαδεύεται.

Στα υγιή και δυνατά φυτά θα διατηρούνται έξι (6) κλάδοι ενώ στα ασθενικά φυτά (3) κλάδοι. Στη συνέχεια οι κλάδοι που διατηρήθηκαν θα περικόπτονται στο 1/3 περίπου του μήκους τους, δηλαδή στους (5) περίπου οφθαλμούς.

Επίσης όταν τα κλαδιά των τριανταφυλλιών προεξέχουν σε δρόμους και πεζοδρόμια και ενοχλούν οχήματα και πεζούς πάντοτε να κόβονται και να απομακρύνονται.

2.3 ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ (σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00).

Η εργασία αυτή αφορά τα βοτανίσματα σε χώρους (παρτέρια, νησίδες, κόμβοι, δενδροδόχοι αναπλάσεων και πεζοδρόμων κ.α.) με εποχιακά φυτά, καλλωπιστικούς θάμνους, φυτών εδαφοκάλυψης και δέντρων από όλα τα ζιζάνια πλατύφυλλων και αγρωστωδών που αναπτύσσονται στη διάρκεια της σύμβασης. Η εργασία αυτή θα γίνεται ενδεικτικά τουλάχιστον 2 φορές / μήνα σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης που αναπτύσσονται τα συγκεκριμένα ζιζάνια, σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης και τις καιρικές συνθήκες, έτσι ώστε οι επιφάνειες να είναι πάντοτε καθαρές και να μην υπάρχει ανταγωνιστική βλάστηση.

Το βοτάνισμα θα γίνεται ανάλογα με την περίπτωση, με μηχανικά μέσα (βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή - μεσινέζα ή με τα χέρια (τσάπα). Μεγάλη προσοχή πρέπει να λαμβάνεται για τον μη τραυματισμό των φυτών.

Μετά την εξαγωγή ή κοπή των παραπάνω ζιζανίων, ο ανάδοχος θα τα συγκεντρώσει, θα τα απομακρύνει μαζί με οποιαδήποτε άχρηστα υλικά, και θα τα εναποθέσει σε χώρους νόμιμα αδειοδοτημένους (σύμφωνα με την εκάστοτε περιβαλλοντική νομοθεσία) σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο, με δικό του προσωπικό, δικά του υλικά & μεταφορικά μέσα, δικό του κόστος και δική του ευθύνη την ίδια μέρα. Η εύρεση του εν λόγω χώρου είναι υποχρέωση του αναδόχου.

2.4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1) Ψαλίδια μπορντούρας

Για το κούρεμα των φρακτών (μπορντούρας) θα χρησιμοποιούνται ψαλίδια με μεγάλες λάμες κοπής και αντίστοιχα μεγάλες χειρολαβές. Οι λάμες θα είναι μήκους 20 cm και κατά προτίμηση οδοντωτές.

Τα ψαλίδια θα διαθέτουν απορροφητές κλονισμού από μεταλλικά ελατήρια μεταξύ των λαβών.

Ο πιο κοινός τύπος ψαλιδιών είναι ο χειροκίνητος, αν και τα μηχανοκίνητα ψαλίδια (βενζινοκίνητα ή ηλεκτροκίνητα) είναι πρακτικότερα σε περιπτώσεις κλαδέματος μεγάλων επιφανειών φρακτών. Οι τύποι αυτοί διαθέτουν δύο λεπίδες εκ των οποίων η μία είναι σταθερή και η άλλη κινείται παλινδρομικά πάνω από τη σταθερή ή αλυσίδα.

2) Κλαδευτήρια (PRUNING SHEARS)

Τα κλαδευτήρια είναι από τα πλέον χρησιμοποιημένα εργαλεία κλαδέματος και χρησιμοποιούνται για να κόβουν τα άκρα ή μικρά κλαδιά (διαμέτρου μέχρι 1,5 cm). Υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τύποι, οι οποίοι ανάλογα με τη μορφή των λεπίδων ομαδοποιούνται σε δύο βασικές κατηγορίες anvil (αμόνι) και by-pass.

Οι ψαλίδες της πρώτης κατηγορίας φέρουν ευθύγραμμη λάμα που κόβει πάνω σε στέλεχος από μαλακότερο μέταλλο ("αμόνι") καθώς σφίγγουν οι λαβές.

Οι ψαλίδες της δεύτερης κατηγορίας φέρουν κυρτή λεπίδα (ράμφος παπαγάλων) που γλιστρά πάνω σε μια πιο φαρδιά αλλά επίσης κοφτερή λεπίδα, όπως τα κοινά ψαλίδια. Αυτός ο τύπος προτιμάται επειδή κόβει με ακρίβεια σε δύσκολα σημεία χωρίς να προκαλούνται άσκοπα σκισίματα ή συνθλίψεις των κλαδιών.

Γενικώς το κλαδί πρέπει να τοποθετείται κοντά στη βάση της λάμας, όπου μπορεί να κρατηθεί σταθερά. Όταν η τομή γίνεται με το άκρο, οι λάμες καταπονούνται.

3) Ψαλίδες κλαδέματος (LOPPING SHEARS)

Οι ψαλίδες κλαδέματος χρησιμοποιούνται για κοπή κλαδιών με διάμετρο μεγαλύτερη από 1,5 cm έως και 7 cm. Έχουν μακριές χειρολαβές και δουλεύονται και με τα δύο χέρια. Και αυτές οι ψαλίδες χωρίζονται σε τύπο αμονιού και τύπο ψαλιδιού. Είναι εξαιρετικά χρήσιμες για το κλάδεμα κλαδιών μερικών ζωηρών θάμνων.

4) Πριόνια κλαδέματος

Τα μικρά πριόνια με τα λεπτά δόντια είναι καλύτερα για τους θάμνους και για κλαδιά διαμέτρου μέχρι 10 cm. Τα μεγαλύτερα πριόνια με τα χονδροειδή δόντια ενδείκνυνται για κλαδιά δέντρων με διάμετρο πάνω από 10 cm.

Είναι διαθέσιμοι πολλοί τύποι πριονιών που διαφέρουν στη μορφή της λαβής, στο μήκος και το σχήμα της λεπίδας καθώς και στην τοποθέτηση, την κλίση και τον τύπο των δοντιών. Επίσης, υπάρχουν πριόνια κατάλληλα για περιορισμένους χώρους και κλειστές γωνίες μεταξύ των κλαδιών.

Όσον αφορά στη λεπίδα, τα πριόνια με σταθερή λεπίδα και δερμάτινη θήκη είναι πιο ασφαλή και πιο εύχρηστα. Τα πριόνια που έχουν μαλακή και εύκαμπτη λεπίδα μπορούν να διπλώσουν ξαφνικά κατά τη χρήση τους με κίνδυνο να προκληθεί ατύχημα. Οι λεπίδες είναι ευθείες ή κυρτές.

Τα ελληνικά πριόνια έχουν κυρτή λεπίδα που καταλήγει σε αιχμή και δόντια με κλίση, τα οποία κόβουν με την κίνηση επαναφοράς τους (on the "pull-stroke"). Αυτός ο τύπος είναι πολύ χρήσιμος όταν ο χώρος είναι περιορισμένος γιατί κόβει από τη μέσα μεριά.

Τα αγγλικά πριόνια έχουν διπλή λάμα (λεπτά δόντια στη μία πλευρά και πιο χονδροειδή/ τραχιά στην άλλη), οπότε η μία πλευρά δίνει πιο στρωτές τομές από την άλλη.

Όσον αφορά στα δόντια των πριονιών αυτά συνήθως είναι εναλλάξ γυρισμένα προς τα έξω κατά μήκος της λεπίδας κοπής. Ο τύπος αυτός δεν είναι εύχρηστος στην περίπτωση φυτών με πυκνά κλαδιά.

5) Τηλεσκοπικά κλαδευτήρια (Pole pruners)

Τα τηλεσκοπικά κλαδευτήρια έχουν από πάνω μια κοφτερή λεπίδα σε σχήμα γάντζου και μια άλλη επίσης κοφτερή λεπίδα από κάτω. Το κοπίδι είναι προσαρμοσμένο στην άκρη ιστού και ο χειρισμός γίνεται με το τράβηγμα ενός λεπτού σκοινιού. Ο ιστός μπορεί να είναι είτε τηλεσκοπικός είτε συναρμολογούμενος.

Οι ξύλινοι ιστοί είναι βαρείς. Οι ιστοί από αλουμίνιο είναι μεν ελαφρείς αλλά μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία εάν ακουμπήσουν ηλεκτροφόρο σύρμα. Καλύτερη λύση αποτελούν οι ιστοί από fiberglass ή από πλαστικό.

Σε τηλεσκοπικό ιστό μπορούν να προσαρμοστούν και πριόνια, αλλά είναι δύσχρηστα.

Γενικώς η χρήση τηλεσκοπικών κλαδευτηριών είναι αρκετά επικίνδυνη, γιατί μπορεί να πέσουν οι κομμένοι κλάδοι στο χειριστή και για αυτό πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται με προσοχή και φορώντας τον προβλεπόμενο προστατευτικό εξοπλισμό (κράνος, γυαλιά κ.λπ.).

6) Βενζινοκίνητα χλοοκοπτικά μηχανήματα με τηλεσκοπικό περιστρεφόμενο άξονα στην άκρη του οποίου είναι προσαρμοσμένος μηχανισμός με τυλιγμένο νάιλον σκοινί. Οι δύο άκρες του είναι ελεύθερες κατά περίπου 10 cm.

7) Εργαλεία χειρός (τσάπες/ Τσουγκράνες / Συρμάτινες σκούπες.

8) Αποροφητήρας

Μηχάνημα 1-2 Hρ με προσαρτημένο σάκο, που απορροφά ελαφρά σκουπίδια (φύλλα, χαρτιά κ.λπ.).

9) Φυσητήρας

Μηχάνημα 1-2 Hρ που συγκεντρώνει ελαφρά σκουπίδια σε συγκεκριμένες θέσεις για την περαιτέρω αποκομιδή τους με τη δημιουργία ρεύματος αέρα.

10) Σακούλες Σκουπιδιών

Πλαστικές σακούλες με αντοχή στο σκίσιμο, διαφόρων διαστάσεων.

2.5 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται και να λαδώνονται μετά τη χρήση τους για προστασία από την σκουριά. Επίσης, οι λάμες τους πρέπει να είναι πάντα πολύ καλά ακονισμένες για αποφυγή τραυματισμού των βλαστών. Σε περίπτωση που κλαδεύεται φυτό προσβεβλημένο από μύκητες, τότε το εργαλείο κλαδέματος θα απολυμαίνεται με οινόπνευμα, για αποφυγή μετάδοσης ασθενειών.

Γ. ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την κοπή και απομάκρυνση του κατεστραμμένου προϋπάρχοντος φυτικού υλικού και να προβεί στην απαιτούμενη προετοιμασία, κατεργασία του εδάφους προκειμένου η Υπηρεσία να ανανεώσει – εγκαταστήσει νέο φυτικό υλικό (εποχιακά, θάμνων, δένδρων & χλοοτάπητα) ώστε να επιτευχθεί η αναβάθμιση των χώρων πρασίνου (η προμήθεια του νέου φυτικού υλικού θα βαρύνει την υπηρεσία).

Ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκριθεί εντός δύο (2) ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας προκειμένου να προβεί σε επικουρικές ή έκτακτες εργασίες, που θα του υποδείξει η Υπηρεσία.

Συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου θα είναι η συλλογή, συγκέντρωση, συσκευασία, η φόρτωση, η απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού και η εναπόθεσή τους σε χώρους νόμιμα αδειοδοτημένους (σύμφωνα με την εκάστοτε περιβαλλοντική νομοθεσία) σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο, με δικό του προσωπικό, δικά του υλικά & μεταφορικά μέσα, δικό του κόστος και δική του ευθύνη την ίδια μέρα. Η εύρεση του εν λόγω χώρου είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Δ. ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ από υπολείμματα νεκρού φυτικού υλικού (κατεστραμμένα – νεκρά φυτά, φύλλα, κλαδιά, κ.λ.π.) και άλλων ξένων υλικών (σκουπίδια, χαρτιά, κ.λ.π.) (σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00).

Ο ανάδοχος θα φροντίζει να απομακρύνει όλα τα παραπάνω φυτικά υπολείμματα και πεσμένα φύλλα, ξένα αντικείμενα & απορρίμματα (χαρτί, πλαστικό, κ.α.) που βρίσκονται μέσα στους χώρους πρασίνου, σε κάθε φυτοκομική του επέμβαση.

Επιπλέον υποχρεούται να προβαίνει στον γενικό καθαρισμό από αυτά και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, σε χώρους του τμήματος Α' (εκτός των σχολικών μονάδων) εβδομαδιαίως σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ώστε όλοι αυτοί οι χώροι να βρίσκονται σε καθαρή - άριστη κατάσταση.

Ειδικότερα οι χώροι πρασίνου του κέντρου της πόλης (πλατεία Ελευθερίας, πάρκο ΙΚΑ, πλατεία Εμπορίου, πάρκο Δημοτικής αγοράς) καθημερινά σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης, να βρίσκονται σε καθαρή - άριστη κατάσταση.

Συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου θα είναι η συλλογή, συγκέντρωση, συσκευασία, η φόρτωση, η απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού και η εναπόθεσή τους σε χώρους νόμιμα αδειοδοτημένους (σύμφωνα με την εκάστοτε περιβαλλοντική νομοθεσία) σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο, με δικό του προσωπικό, δικά του υλικά & μεταφορικά μέσα, δικό του κόστος και δική του ευθύνη την ίδια μέρα. Η εύρεση του εν λόγω χώρου είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Ε. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Ο έλεγχος, η συντήρηση και η επισκευή του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου (αλλά και του νέου δικτύου που πιθανόν να προκύψει κατά τη διάρκεια του έτους), αποτελεί υποχρέωση του

αναδόχου. Υποχρεούται να προβαίνει άμεσα, εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας, σε αποκατάσταση τυχόν δυσλειτουργιών. Η αποκατάσταση των δικτύων θα γίνεται από τον ανάδοχο μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία, ενώ η προμήθεια των υλικών θα βαρύνει την υπηρεσία.

Για οποιαδήποτε βλάβη ενημερώνεται άμεσα ο επόπτης της υπηρεσίας και για οποιαδήποτε αντικατάσταση προηγείται συνεννόηση με την Υπηρεσία.

Βλάβες στο αρδευτικό δίκτυο που προκαλούνται κατά την εκτέλεση εργασιών από τον ανάδοχο (π.χ. κατά την εκτέλεση εργασιών κουρέματος ή βοτανίσματος, διάνοιξη λάκκου κ.α.) αποτελούν ευθύνη του αναδόχου που οφείλει να τις αποκαθιστά άμεσα αναλαμβάνοντας το κόστος εργασίας και ανταλλακτικών που θα προκύψουν.

Για τυχόν βλάβες που θα προκύψουν συνέπεια ενεργειών τρίτων (πχ. εκτέλεση εργασιών από άλλο φορέα, κ.α.) ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει άμεσα τον επόπτη.

Ο ανάδοχος με τη λήξη της Σύμβασής του οφείλει να παραδώσει το αρδευτικό δίκτυο στην κατάσταση που το παρέλαβε.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΤΜΗΜΑΤΩΝ Β1, Β2, Β3, Β4 & Γ)

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται οι κάτωθι εργασίες :

1. Καθαρισμός βλάστησης οδών εντός αστικού ιστού (Β1.1, Β2.1, Β3.1, Β4.1)

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

2. Καθαρισμός βλάστησης οδών εκτός αστικού ιστού (Β1.2, Β2.2, Β3.2, Β4.2)

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

Ο ανάδοχος θα κόβει τα χόρτα με πλάτος κοπής τουλάχιστον ενάμιση μέτρο εκατέρωθεν του δρόμου από το άκρο του οδοστρώματος. Σε σημεία που η θαμνώδης και δενδρώδης βλάστηση παρεμποδίζει την ορατότητα των οχημάτων καθώς ο ανάδοχος θα προβαίνει σε κλάδεμα έως 3,50 μέτρα και στην συνέχεια θα απομακρύνει τα προϊόντα κοπής. Επίσης ο ανάδοχος θα προβαίνει σε καθαρισμό της βλάστησης σε σημεία που κρύβονται πινακίδες ΚΟΚ. Σε πρηνή δρόμων ο ανάδοχος θα καθαρίζει το ανάλογο πλάτος βλάστησης επάνω στο πρηνές και στις στροφές θα κόβει τα χόρτα με πλάτος κοπής άνω των ενάμιση μέτρο εκατέρωθεν του δρόμου από το άκρο του οδοστρώματος. Περιλαμβάνεται η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής καθώς και η αποκομιδή τυχόν απορριμμάτων η οποία θα γίνεται με μέσα, ευθύνη και κόστος του αναδόχου σε χώρους που επιτρέπεται.

3. Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια (Γ)

Αφορά τον καθαρισμό εντός των κοιμητηρίων από χόρτα με μηχανικά μέσα ή χειρωνακτικά. Επίσης θα γίνουν εργασίες καθαρισμού όλων των ζιζανίων εξωτερικά σε κάθε είσοδο & έξοδο των κοιμητηρίων του Δήμου Σερρών. Συγκεκριμένα: α) Θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός από χόρτα, ξερά κλαδιά, καθαρισμός από την χαμηλή βλάστηση έως 2,20 μέτρα, διαμόρφωση θάμνων, κλπ των κοιμητηρίων του Δήμου Σερρών, β) Θα ακολουθήσουν εργασίες συγκέντρωσης όλων των προϊόντων κοπής και διαφόρων λοιπών φερτών υλικών, σκουπιδιών κτλ. γ) Θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός των διαδρόμων των ταφικών

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

Καθαρισμός βλάστησης σε Δημοτικό Κυνοκομείο (Γ) Αφορά τον καθαρισμό εντός του Δημοτικού Κυνοκομείου και εκτός της περιφράξης και των εισόδων μέχρι τα όρια των δρόμων από χόρτα με μηχανικά μέσα ή χειρωνακτικά. Περιλαμβάνεται η απομάκρυνση και μεταφορά των προϊόντων κοπής καθώς και η αποκομιδή τυχόν απορριμμάτων η οποία θα γίνεται με μέσα, ευθύνη και κόστος του αναδόχου σε χώρους που επιτρέπεται.

ΤΜΗΜΑ Β1: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης δημοτικών οδών & δημοτικού οδικού δικτύου της ΔΕ Σερρών, στις παρακάτω περιοχές όπου θα γίνουν οι ανάλογες επεμβάσεις:

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

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

Αμφιπόλεως	2
Νέστωρος Φωκά	2
Αλεξάνδρου Παναγούλη	2

Β΄ Συνοικισμοί Καλύβια – Ομόνοια

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

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

Γ΄ Περιοχή Καλκάνικα

Ονομασία Οδού	Πλευρές της οδού
8ης Μαΐου	2
Κορνηνών	2
Ιερολοχιτών	2
Περδίκας	2
Ρήγα Φερραίου	2
Τζαβέλα	2
Καππαδοκίας	2
Σπετσών	2
Σαράντα Εκκλησιών	2
Παλαιολόγου	2
Σεβαστείας	2
Λαχανά	2
Κοσμά Αλεξανδριδῆ	2
Παλαδαρίου	1
Πατρ. Γρηγορίου	1
Πόντου	1
Κιλκίς	1
Τραπεζούντος	1
Κιουταχίας	1
Μπεκιάρη	1
Δυτ. Θράκης	1
Δ΄ Μεμονωμένοι δρόμοι	
Βενιζέλου	2

Μεραρχίας μέχρι Σιδ. Σταθμό	2
Οδυσσέως (περιοχή Αλευρά)	2
Δ. Μαρούλη (ως Ασβεσταριά)	2
Ιπποκράτους (από ασβεσταριά έως τέλος Επταμύλων)	2
Δρόμοι περιμετρικά του στρατοπέδου Εμμ. Παπά	2
Δρόμοι περιμετρικά του στρατοπέδου Κολοκοτρώνη	2
Ε΄ Πυροβολικά	
Νιγρίτης	2
Παγγαίου	2
Θερμών	2
Σιδηροκάστρου	2
Προύσης	2
Μητροπ. Αποστόλου	2
Αγ. Σοφίας	2
Νικομηδείας	2
Αγίου Γεωργίου	2
Τροίας	2
Φλωρίνης	2
Σαρανταπόρου	2
Βαλτετσίου	2
Ορεστιάδος	2
ΣΤ΄ Λοιποί οδοί διάφοροι	
Ασκληπείου (με σκαλοπάτια)	2
Τσερτσέτη	2
Βοσπόρου (Ι.Ν. Αγ. Ιωάν. Θεολόγου)	2
Κρέσνας	2
Κάλβου	2
Καραϊσκάκη	2
Αδαμάντιου Κοραή	2
Μαυρομιχάλη	2

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

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

ΤΜΗΜΑ Β2: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης δημοτικών οδών & δημοτικού οδικού δικτύου της ΔΕ Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών, στις παρακάτω περιοχές όπου θα γίνουν οι ανάλογες επεμβάσεις:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

1. ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ

2. ΑΔΕΛΦΙΚΟ

3. ΒΑΜΒΑΚΟΥΣΑ
4. ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑ
5. ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟ
6. ΚΟΥΜΑΡΙΑ
7. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑΤΟ
8. ΠΕΠΟΝΙΑ
9. ΣΚΟΥΤΑΡΙ

ΤΜΗΜΑ Β3: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης δημοτικών οδών & δημοτικού οδικού δικτύου της ΔΕ Μητρουσίου του Δήμου Σερρών, στις παρακάτω περιοχές όπου θα γίνουν οι ανάλογες επεμβάσεις:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ

1. ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ
2. ΑΝΩ ΚΑΜΗΛΑ
3. ΒΑΜΒΑΚΙΑ
4. ΜΗΤΡΟΥΣΙ (ΑΝΩ & ΚΑΤΩ)
5. ΜΟΝΟΚΚΛΗΣΙΑ
6. ΠΡΟΒΑΤΑΣ

ΤΜΗΜΑ Β4: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης δημοτικών οδών & δημοτικού οδικού δικτύου της ΔΕ Λευκώνα, της Τοπικής Κοινότητας Ορεινής και της Τοπικής Κοινότητας Άνω Βροντούς του Δήμου Σερρών, στις παρακάτω περιοχές όπου θα γίνουν οι ανάλογες επεμβάσεις:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ

1. ΛΕΥΚΩΝΑΣ
2. ΧΡΙΣΤΟΣ
3. ΚΑΛΑ ΔΕΝΤΡΑ

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡΕΙΝΗΣ

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

ΤΜΗΜΑ Γ: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΥΝΟΚΟΜΕΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΩΝΑ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΙΝΗΣ

ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΥΝΟΚΟΜΕΙΟ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

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

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

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ)

Οι αθλητικές εγκαταστάσεις (ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ) όπου θα γίνουν εργασίες συντήρησης είναι οι κάτωθι:

1. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΣΕΡΡΩΝ
2. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ
3. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΚΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ
4. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΠΡΟΒΑΤΑ
5. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. Α. ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ
6. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΧΡΙΣΤΟΣ
7. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΟΙΝΟΥΣΑΣ
8. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΕΠΤΑΜΥΛΩΝ
9. ΓΗΠΕΔΟ Δ.Κ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ
10. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΠΕΠΟΝΙΑΣ
11. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑΤΟΥ
12. ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΜΟΝΟΙΑΣ ΓΗΠΕΔΟ Β'
13. ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΜΟΝΟΙΑΣ ΓΗΠΕΔΟ Γ' (Παλαίμαχων)
14. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΑΝΩ ΚΑΜΗΛΑΣ

Οι αθλητικές εγκαταστάσεις (ΜΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ) όπου θα γίνουν εργασίες συντήρησης είναι οι κάτωθι:

1. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΣΕΡΡΩΝ (ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ)
2. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. Α. ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ (ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ),
3. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ
4. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΒΡΟΝΤΟΥΣ
5. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑΣ
6. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΕΛΕΝΗΣ
7. ΓΗΠΕΔΟ Τ.Κ. ΧΡΙΣΤΟΥ (ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ)

Οι χώροι επέμβασης είναι ενδεικτικοί, όχι δεσμευτικοί και μπορεί να τροποποιηθούν ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει στην συντήρηση των ανωτέρω περιγραφόμενων χώρων καθώς και σε έκτακτες επεμβάσεις, όταν και όποτε του δοθεί εντολή από την υπηρεσία. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό, εργαλεία, μηχανήματα και εμπειρία για την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών.

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

Επομένως η σειρά, ο τρόπος εκτέλεσης και οι επαναλήψεις εργασιών θα καθορίζονται από τον αρμόδιο υπάλληλο της αναθέτουσας αρχής που θα αναλάβει την παρακολούθηση της σύμβασης.

Βασικός σκοπός του κουρέματος είναι η διατήρηση του χλοοτάπητα σε κατάλληλο ύψος, έτσι ώστε το φύλλωμα που απομένει να τροφοδοτεί επαρκώς το ριζικό σύστημα και ο χλοοτάπητας να εξυπηρετεί σωστά την λειτουργία για την οποία κατασκευάστηκε.

Η συχνότητα κουρέματος είναι σημαντική για την διατήρηση ενός υγιούς, ομοιόμορφου και πυκνού χλοοτάπητα. Κριτήρια για τον προσδιορισμό της συχνότητας κοπής είναι: i) το επιθυμητό ύψος στο οποίο επιζητείται να διατηρηθεί ο χλοοτάπητας, ο οποίος σε καμιά χρονική στιγμή δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 5 εκατοστά, ii) η εποχή του έτους (αυξάνεται ή μειώνεται ανάλογα με το ρυθμό ανάπτυξης του χλοοτάπητα, ο οποίος διαφέρει από εποχή σε εποχή και εξαρτάται από τις κλιματολογικές συνθήκες, το πρόγραμμα συντήρησης (θρέψη, ποτίσματα), τις ποικιλίες και τη γενική «υγεία» της χλόης), iii) το είδος και η ποικιλία του χλοοτάπητα. Επιπροσθέτως σε ότι έχει σχέση με το κούρεμα του χλοοτάπητα, λαμβάνονται υπόψη: α) ότι κατά το κούρεμα δεν θα πρέπει να αφαιρείται φυλλική επιφάνεια μεγαλύτερη του 40% του συνόλου, β) η θρεπτική κατάσταση και η διαθέσιμη υγρασία.

Το κούρεμα του χλοοτάπητα θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία με χρήση κατάλληλου αυτοκινούμενου μηχανήματος. Πριν το κούρεμα θα ελέγχονται οι κλιματολογικές συνθήκες. Δεν θα διενεργείται κούρεμα όταν επικρατεί καύσωνας ή φυσά ισχυρός βόρειος άνεμος ή υπάρχει παγετός ή χιόνι και όταν ο χλοοτάπητας είναι υγρός. Πριν το κούρεμα ο χλοοτάπητας θα πρέπει να είναι καθαρός από φύλλα, ξύλα, πέτρες κλπ. Κατά τη διάρκεια του κουρέματος γίνεται επιλογή της κατευθύνσεως ώστε να είναι κάθετος προς την προηγούμενη. Κατά τη διάρκεια του κουρέματος η μηχανή πρέπει να κινείται προς τα εμπρός σε ευθύγραμμη κατεύθυνση και όχι δεξιά και αριστερά. Τα υπολείμματα χλόης συγκεντρώνονται και απομακρύνονται με ευθύνη του αναδόχου και η διάθεσή τους θα γίνεται σε εγκεκριμένο από τις αρμόδιες αρχές χώρο. Με το κούρεμα το χλοοτάπητα θα απομακρύνονται τυχόν πεσμένα φύλλα και φερτά υλικά. Στις περιπτώσεις που το μηχάνημα δεν μπορεί να επέμβει σε περιοχές του γηπέδου όπως (ενδεικτικά αναφέρονται) στην άκρη της εκάστοτε περίφραξης, στις εστίες, στους πάγκους των ποδοσφαιριστών ή υπάρχουν άλλα φυσικά ή τεχνητά εμπόδια, ο ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει με μηχάνημα πεζού χειριστή (μεινέζα) έτσι ώστε να κουρεύεται ομοιόμορφα όλη η έκταση του γηπέδου, η οποία βρίσκεται εντός περιφράξεως. Η εργασία αφορά στο κούρεμα χλοοτάπητα των γηπέδων έκτασης έως 7 στρέμματα.

Το σύνολο των ετήσιων επεμβάσεων ενδεικτικά κατανέμονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΕΡΓΑΣΙΕΣ / ΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ΣΥΝΟΛΟ /ΕΤΟΣ
ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ (ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ)			2	2	3	2	2	1	2	1			15

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ (ΜΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ)			1	1	1	1	1	1	1				7
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---

Ο πίνακας είναι ενδεικτικός και μπορεί να αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα της υπηρεσίας και τις κλιματολογικές συνθήκες. Πέρα από τα παραπάνω η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αλλάξει τον ρυθμό των επεμβάσεων σε περίπτωση που οι κλιματολογικές συνθήκες είναι διαφορετικές από τις αναμενόμενες ή έχουν προκύψει απρόβλεπτα γεγονότα, (χωρίς να μεταβάλλεται το σύνολο των ετήσιων επεμβάσεων όπως καθορίζεται στον άνω σχετικό πίνακα).

Σε όλες τις ανωτέρω εργασίες συντήρησης των αθλητικών εγκαταστάσεων συμπεριλαμβάνεται η συγκέντρωση και απομάκρυνση των προϊόντων που προκύπτουν στο χώρο και διάθεση αυτών σε χώρους νόμιμα αδειοδοτημένους (σύμφωνα με την εκάστοτε περιβαλλοντική νομοθεσία) σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο, με δικό του προσωπικό, δικά του υλικά & μεταφορικά μέσα, **δικό του κόστος** και δική του ευθύνη **την ίδια μέρα**. Η εύρεση του εν λόγω χώρου είναι υποχρέωση του αναδόχου.

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ Α1 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ			
A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε. Σερρών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	ΝΗΣΙΔΕΣ - ΚΟΜΒΟΙ	5.454,54
2		ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	5.454,54
3		ΠΑΡΚΑ-ΠΛΑΤΕΙΕΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ-ΠΑΡΤΕΡΙΑ	44.727,27
4		ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ Τ.Κ. & ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	7.500,00
5		ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ & ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	12.500,00
6		ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	3.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1			79.136,35

ΤΜΗΜΑ Α2 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ			
1	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε. Σκουτάρεως, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	ΝΗΣΙΔΕΣ - ΚΟΜΒΟΙ	3.090,90
2		ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ & ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1.818,17
3		ΠΑΡΚΑ-ΠΛΑΤΕΙΕΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ-ΠΑΡΤΕΡΙΑ	12.000,00
4		ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΗΜ.ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	2.363,63

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α2	19.272,70
---------------------------	------------------

ΤΜΗΜΑ Α3 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ

1	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε.Καπετάν Μητρούση, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	ΝΗΣΙΔΕΣ - ΚΟΜΒΟΙ	2.545,44
2		ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ & ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1.818,17
3		ΠΑΡΚΑ-ΠΛΑΤΕΙΕΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ-ΠΑΡΤΕΡΙΑ	9.818,17
4		ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΗΜ.ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	1.454,54
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α3			15.636,32

ΤΜΗΜΑ Α4 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

1	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε.Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής και Άνω Βροντούς, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	ΝΗΣΙΔΕΣ - ΚΟΜΒΟΙ	3.090,90
2		ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ & ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	1.818,17
3		ΠΑΡΚΑ-ΠΛΑΤΕΙΕΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ-ΠΑΡΤΕΡΙΑ	14.363,63
4		ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΗΜ.ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ & Α. ΒΡΟΝΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	8.363,63
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α4			27.636,33

ΤΜΗΜΑ Β1: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Κατηγορία Χώρου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε.Σερρών του Δήμου Σερρών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Καθαρισμός βλάστησης εντός αστικού ιστού	Στρέμμα	75,00	2	150,00	75	11.250,00
2		Καθαρισμός βλάστησης εκτός αστικού ιστού	Στρέμμα	70,00	1	70,00	60	4.200,00

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β1	15.450,00
--------------------	-----------

ΤΜΗΜΑ Β2: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Κατηγορία Χώρου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική ή Ποσότητα	Τιμή Μονάδας €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε.Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Καθαρισμός βλάστησης εντός αστικού ιστού	Στρέμμα	60,00	2	120,00	75	9.000,00
2		Καθαρισμός βλάστησης εκτός αστικού ιστού	Στρέμμα	25,00	1	25,00	60	1.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β2								10.500,00

ΤΜΗΜΑ Β3: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Κατηγορία Χώρου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική ή Ποσότητα	Τιμή Μονάδας €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε.Καπετάν Μητρούση του Δήμου Σερρών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Καθαρισμός βλάστησης εντός αστικού ιστού	Στρέμμα	55,00	2	110,00	75	8.256,00
2		Καθαρισμός βλάστησης εκτός αστικού ιστού	Στρέμμα	25,00	1	25,00	60	1.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β3								9.756,00

ΤΜΗΜΑ Β4: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Κατηγορία Χώρου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική ή Ποσότητα	Τιμή Μονάδας €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε.Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής κα Άνω Βροντούς του Δήμου Σερρών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Καθαρισμός βλάστησης εντός αστικού ιστού	Στρέμμα	50,00	2	100,00	75	7.500,00
2		Καθαρισμός βλάστησης εκτός αστικού ιστού	Στρέμμα	70,00	1	170,00	60	4.200,00

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β4	11.700,00
--------------------	-----------

ΤΜΗΜΑ Γ : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΥΝΟΚΟΜΕΙΟ							
A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια του Δήμου Σερρών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Στρέμμα	40	7	280	65	18.200,00
2	Καθαρισμός βλάστησης στο Δημοτικό Κυνοκομείο του Δήμου Σερρών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Στρέμμα	7	5	35	65	2.275,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ							20.475,00

ΤΜΗΜΑ Δ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΟΠΑΚΠΑ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ							
A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Κούρεμα χλοοτάπητα (ΕΝΕΡΓΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ)	ΤΜΧ	14	15	210	110,00	23.100,00
2	Κούρεμα χλοοτάπητα (ΜΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ)	ΤΜΧ	7	7	49	110,00	5.390,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ							28.490,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΟΛΟ:ΤΜΗΜΑ Α1+ΤΜΗΜΑ Α2 +ΤΜΗΜΑ Α3 +ΤΜΗΜΑ Α4 + ΤΜΗΜΑ Β1+ ΤΜΗΜΑ Β2 + ΤΜΗΜΑ Β3 + ΤΜΗΜΑ Β4 + ΤΜΗΜΑ Γ+ ΤΜΗΜΑ Δ	238.052,20
Φ. Π. Α. 24 %	57.132,52
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	295.184,72

* Επισημαίνεται ότι ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανά κατηγορία χώρων πρασίνου για

τα τμήματα A1, A2, A3 & A4 είναι κατά αποκοπή καθώς περιλαμβάνει την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου των ομοειδών εργασιών και δεν προσδιορίζεται με βάση την στρεμματική έκταση των αντίστοιχων χώρων.

Η κατ' αποκοπή κοστολόγηση των ανατεθεισών υπηρεσιών με βάση τα στοιχεία εκτέλεσης όμοιων συμβάσεων προηγούμενων ετών, προέκυψε εξαιτίας της εγγενούς ιδιομορφίας των δημοπρατούμενων υπηρεσιών οι οποίες δεν μπορούν να προμετρηθούν και να τιμολογηθούν με ακρίβεια, λόγω αντικειμενικής αδυναμίας ακριβούς προμέτρησης και υπολογισμού.

Γενικότερα οι ενδεικτικές τιμές προέκυψαν μετά από έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο και το διαδίκτυο σε συνδυασμό με ιστορικά στοιχεία προηγούμενων συμβάσεων του Δήμου.

IV. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ Α1 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ			
A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε.Σερρών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	ΝΗΣΙΔΕΣ - ΚΟΜΒΟΙ	
2		ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	
3		ΠΑΡΚΑ-ΠΛΑΤΕΙΕΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ-ΠΑΡΤΕΡΙΑ	
4		ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ Τ.Κ. & ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	
5		ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ & ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	
6		ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1			

<u>ΤΜΗΜΑ Α2 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ</u>			
1	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε.Σκουτάρεως, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	ΝΗΣΙΔΕΣ - ΚΟΜΒΟΙ	
2		ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ & ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	
3		ΠΑΡΚΑ-ΠΛΑΤΕΙΕΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ-ΠΑΡΤΕΡΙΑ	
4		ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΗΜ.ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α2			

ΤΜΗΜΑ Α3 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ

1	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε.Καπετάν Μητρούση, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	ΝΗΣΙΔΕΣ - ΚΟΜΒΟΙ	
2		ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ & ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	
3		ΠΑΡΚΑ-ΠΛΑΤΕΙΕΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ-ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΗΜ.ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	
4			
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α3			

ΤΜΗΜΑ Α4 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

1	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε.Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής και Άνω Βροντούς, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	ΝΗΣΙΔΕΣ - ΚΟΜΒΟΙ	
2		ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ & ΑΥΛΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	
3		ΠΑΡΚΑ-ΠΛΑΤΕΙΕΣ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ-ΠΑΡΤΕΡΙΑ	
4		ΛΟΙΠΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΗΜ.ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ & Α. ΒΡΟΝΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α4			

ΤΜΗΜΑ Β1: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Κατηγορία Χώρου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότ ητα	Αριθμ ός Επαναλή ψεων	Συνολικ ή Ποσότητ α	Τιμή Μον άδο ς €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε.Σερρών του Δήμου Σερρών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Καθαρισμός βλάστησης εντός αστικού ιστού	Στρέμμα	75,00	2	150,00		
2		Καθαρισμός βλάστησης εκτός αστικού ιστού	Στρέμμα	70,00	1	70,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β1								

ΤΜΗΜΑ Β2: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Κατηγορία Χώρου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότ ητα	Αριθμός Επαναλή ψεων	Συνολικ ή Ποσότητ α	Τιμή Μον άδο ς €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
-----	-------------------------	-----------------	-----------------	--------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------------

1	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε.Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Καθαρισμός βλάστησης εντός αστικού ιστού	Στρέμμα	60,00	2	120,00		
2		Καθαρισμός βλάστησης εκτός αστικού ιστού	Στρέμμα	25,00	1	25,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β2								

ΤΜΗΜΑ Β3: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Κατηγορία Χώρου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική ή Ποσότητα	Τιμή Μονάδας €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε.Καπετάν Μητρούση του Δήμου Σερρών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Καθαρισμός βλάστησης εντός αστικού ιστού	Στρέμμα	55,00	2	110,00		
2		Καθαρισμός βλάστησης εκτός αστικού ιστού	Στρέμμα	25,00	1	25,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β3								

ΤΜΗΜΑ Β4: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΩΝΑ & ΤΩΝ Τ.Κ. ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Κατηγορία Χώρου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική ή Ποσότητα	Τιμή Μονάδας €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	«Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε.Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής κα Άνω Βροντούς του Δήμου Σερρών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Καθαρισμός βλάστησης εντός αστικού ιστού	Στρέμμα	50,00	2	100,00		
2		Καθαρισμός βλάστησης εκτός αστικού ιστού	Στρέμμα	70,00	1	70,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β4								

ΤΜΗΜΑ Γ : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ & ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΥΝΟΚΟΜΕΙΟ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλήψεων	Συνολική ή Ποσότητα	Τιμή Μονάδας €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια του Δήμου Σερρών, όπως αναλυτικά περιγράφεται	Στρέμμα	40	7	280		

	προδιαγραφών						
2	Καθαρισμός βλάστησης στο Δημοτικό Κυνοκομείο του Δήμου Σερρών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	Στρέμμα	7	5	35		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ							

ΤΜΗΜΑ Δ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΟΠΑΚΠΑ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

A/A	Είδος Παροχής Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Αριθμός Επαναλ ήψεων	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	Κούρεμα χλοοτάπητα (ΕΝΕΡΓΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ)	ΤΜΧ	14	15	210		
2	Κούρεμα χλοοτάπητα (ΜΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ)	ΤΜΧ	7	7	49		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ							

ΔΑΠΑΝΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	
Φ. Π. Α. 24 %	
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο Δ Α Π Α Ν Η Σ	

Σέρρες,/...../.....
Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡ.....

V. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την **ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ»**, προϋπολογισμού 238.052,20€ χωρίς Φ.Π.Α. και 295.184,72 € με ΦΠΑ 24%.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των δημοπρατούμενων εργασιών ανά τμήμα (Α1, Α2, Α3, Α4, Β1, Β2, Β3, Β4, Γ& Δ).

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

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

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

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

8. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
9. του ν. 4314/2014 (Α' 265): "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
10. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
11. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
12. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
13. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
14. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
15. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
16. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
17. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
18. Τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α/08-06-2006).
19. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
20. του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
21. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
22. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
23. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
24. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
25. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων

Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

26. Την υπ' αριθ. 23 Κατευθυντήρια Οδηγία της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Απόφαση 3/24-01-2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων) (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε).
27. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
28. του π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/5-8.2016 τεύχος Α') Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
29. του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/19-07-2018/τεύχος Α', Ν. 4623/2019 και Ν. 4625/2019).

Άρθρο 3º: Έγγραφα της σύμβασης

Τα στοιχεία της μελέτης κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Διακήρυξη
2. Ειδικοί Όροι
3. Η Τεχνική Έκθεση
4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές Εργασιών
5. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 4º: Προϋποθέσεις συμμετοχής

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

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

Άρθρο 5º: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

1. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης της εν λόγω υπηρεσίας απαιτείται να ασκούν **επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών.**

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

βάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2. Ειδικότερα οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ), ή να έχουν πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο ή αντίστοιχο πιστοποιητικό του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.), από τα οποία να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής της εν λόγω υπηρεσίας.

Αποδεικτικά Έγγραφα:

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

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

➤ Ειδικότερα οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ) ή πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο ή αντίστοιχο πιστοποιητικό του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) από τα οποία να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής υπηρεσίας για σχετικές εργασίες κατηγορίας ΠΡΑΣΙΝΟΥ.

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

Άρθρο 6º: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.

Άρθρο 7º: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α1, Α2, Α3 & Α4

Απαιτείται κατά τη διάρκεια των **τριών (3) τελευταίων ετών 2022-2023-2024**, να έχουν εκτελέσει αθροιστικά συμβάσεις παροχής υπηρεσιών συντήρησης σε κοινόχρηστους χώρους πρασίνου, **συνολικού ύψους τουλάχιστον ίσου με το 40% του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) του συνόλου του δημοπρατούμενου τμήματος της υπηρεσίας που θα δώσει προσφορά ο υποψήφιος (ΤΜΗΜΑ Α1, Α2, Α3, ή Α4) και να αποδεικνύεται από τα αντίγραφα ανάλογων ολοκληρωμένων συμβάσεων**, σε Δημόσιες Υπηρεσίες, ΟΤΑ, Ν.Π.Δ.Δ., ΑΕ ΟΤΑ και Δημοτικές Επιχειρήσεις.

Δηλαδή: ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α1 – τουλάχιστον τριάντα μία χιλιάδες εξακόσια πενήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά (31.654,54) χωρίς ΦΠΑ,

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α2 – επτά χιλιάδες εφτακόσια εννιά ευρώ και οχτώ λεπτά (7.709,08) χωρίς ΦΠΑ,

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α3 – έξι χιλιάδες διακόσια πενήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά (6.254,52) χωρίς ΦΠΑ και

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α4 – έντεκα χιλιάδες πενήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα τρία λεπτά (11.054,53) χωρίς ΦΠΑ.

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α1, Α2, Α3, Α4, Β1, Β2, Β3, Β4, Γ & Δ

Απαιτείται:

α) να διαθέτουν το απαιτούμενο επιστημονικό - τεχνικό προσωπικό με τουλάχιστον ένα άτομο ειδικότητας Γεωτεχνικού (Γεωπόνο, Τεχνολόγο Γεωπόνο, Δασολόγο, Δασοπόνο κ.α.) ο οποίος θα επιβλέπει την καλή εκτέλεση των εργασιών.

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

γ) Ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει με **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι: θα καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την υπ' αριθ. 86/2024 μελέτη του Τμήματος Πρασίνου του Δήμου Σερρών.

Αποδεικτικά Έγγραφα:

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

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α1, Α2, Α3 & Α4

Αντίγραφο συμβάσεων υπηρεσιών συγκεκριμένου τύπου ή ανάλογου, που έχουν ολοκληρωθεί, συνολικού ύψους τουλάχιστον ίσου με το 40% του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) του συνόλου του δημοπρατούμενου τμήματος της υπηρεσίας που θα δώσει προσφορά ο υποψήφιος (ΤΜΗΜΑ Α1, Α2, Α3, ή Α4). Δηλαδή: ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α1 – τουλάχιστον τριάντα μία χιλιάδες εξακόσια πενήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά (31.654,54) χωρίς ΦΠΑ, ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α2 – επτά χιλιάδες εφτακόσια εννιά ευρώ και οχτώ λεπτά (7.709,08) χωρίς ΦΠΑ, ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α3 – έξι χιλιάδες διακόσια πενήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά (6.254,52) χωρίς ΦΠΑ και ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α4 – έντεκα χιλιάδες πενήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα τρία λεπτά (11.054,53) χωρίς ΦΠΑ, κατά τη διάρκεια των τριών **τελευταίων ετών (2022-2023-2024)** προσκομίζοντας παράλληλα και αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των φορέων ανάθεσης.

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α1, Α2, Α3, Α4, Β1, Β2, Β3, Β4 & Γ & Δ

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

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

β) 1) **Αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ)**, ως προς τη συλλογή – μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ υπ. αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει. Σε κάθε περίπτωση η καταχώρηση στο ΗΜΑ θα πρέπει να αφορά τον κωδικό ΕΚΑ 20.02.01 Βιοαποδομήσιμα Απόβλητα.

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

γ) **Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986** στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι: θα καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την υπ' αριθ. 86/2024 μελέτη του Τμήματος Πρασίνου του Δήμου Σερρών.

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

Άρθρο 8º: Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α1, Α2, Α3, Α4, Β1, Β2, Β3, Β4, Γ & Δ

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης απαιτείται να διαθέτουν:

1. Εν ισχύ πιστοποιητικό **ISO 9001:2015** για τη διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών. (π.χ. διαχείριση ή συντήρηση πρασίνου, κ.τ.λ.)
2. Εν ισχύ πιστοποιητικό **ISO 14001:2015** για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών.
3. Εν ισχύ πιστοποιητικό **ISO 45001:2018** για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο ανεξάρτητο φορέα για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το πλαίσιο δημοπρατούμενων εργασιών και να συμμορφώνονται με αυτά. *(Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (ΕΣΥΔ) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής).*

Αποδεικτικά Έγγραφα:

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των παρακάτω:

- α) πιστοποιητικό **ISO 9001:2015** σε ισχύ, για τη διασφάλιση ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό σχετικό με το αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας (π.χ. διαχείριση ή συντήρηση πρασίνου, κ.τ.λ.) και
- β) πιστοποιητικό **ISO 14001:2015** σε ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- γ) πιστοποιητικό **ISO 45001:2018** σε ισχύ, για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία.

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

Άρθρο 9º: Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

Άρθρο 10^ο: Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής

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

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (σε Ευρώ)	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
	Τμήμα Α1		
1	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε. Σερρών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	79.136,35	1.582,72
	Τμήμα Α2		
2	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε. Σκουτάρεως, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	19.272,70	385,45
	Τμήμα Α3		
3	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε. Καπετάν Μητρούση, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	15.636,32	312,72
	Τμήμα Α4		
4	Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου Δ.Ε. Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής και Άνω Βροντούς, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	27.636,33	552,72
	Τμήμα Β1		
5	Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε. Σερρών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	15.450,00	309,00
	Τμήμα Β2		
6	Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε. Σκουτάρεως, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	10.500,00	210,00
	Τμήμα Β3		
7	Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε. Καπετάν Μητρούση, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	9.756,00	195,12
	Τμήμα Β4		
8	Καταπολέμηση παρόδιας βλάστησης Δ.Ε. Λευκώνα & των Τ.Κ. Ορεινής και Άνω Βροντούς, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών	11.700,00	234,00
	Τμήμα Γ		
9	Καθαρισμός βλάστησης σε κοιμητήρια & Δημοτικό Κυνοκομείο του Δήμου Σερρών	20.475,00	409,50
	Τμήμα Δ		
10	Συντήρηση Αθλητικών Εγκαταστάσεων (ΠΡΩΗΝ ΟΠΑΚΠΑ) του Δήμου Σερρών	28.490,00	569,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		238.052,70	

ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (Α1+Α2+Α3+Α4+ +Β1+Β2+Β3+Β4+Γ+Δ)		4.761,05
--	--	----------

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

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

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

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

1. Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος θα υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.
2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά τον χρόνο οριστικής παραλαβής του συνόλου του αντικείμενου της Σύμβασης, ο οποίος ορίζεται για διάστημα **ενός (1) μήνα από το πέρας της σύμβασης**. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάπτωσή της, εκδίδεται σχετικά αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Δ.Υ
3. Πέραν των ανωτέρω ισχύουν τα προβλεπόμενα σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 με τις τροποποιήσεις όπως ισχύει μέχρι σήμερα.

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

Άρθρο 11º: Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα ενός έτους από την επομένη της της διενέργειας του διαγωνισμού**.

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

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

Άρθρο 12º: Ισχύς σύμβασης

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

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την σύναψη σύμβασης και της ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι 31/12/2026 ή έως εξάντλησης της δεσμευμένης

πίστωσης που αντιστοιχεί σε οκτώ (8) μήνες ήτοι ειδικότερα οι εργασίες θα γίνουν μέχρι 31/10/2025 και από την 1/03/2026 έως την συμπλήρωση των οκτώ (8) μηνών.

Άρθρο 13°: Σταθερότητα τιμών

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

Άρθρο 14°: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Άρθρο 15°: Πληρωμή αναδόχου

1. Αμοιβή του αναδόχου

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

Η πληρωμή των εργασιών θα γίνεται τμηματικά σε (8) οκτώ ισόποσες δόσεις για το Τμήμα Α, ενώ για τα υπόλοιπα Τμήματα (Β', Γ' και Δ') η πληρωμή των εργασιών θα γίνεται τμηματικά, με την πρόοδο των εργασιών και τη σταδιακή παραλαβή τους, μετά την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή των εκτελεσθέντων υπηρεσιών.

2. Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου

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

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

Ειδικότερα αναγράφονται:

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

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

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

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

Διευκρινίζεται ότι :

- A) Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.
- B) Τον Ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συμφωνητικού, αντίγραφα, κηρύκεια κλπ., καθώς και οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.
2. Δεν αναγνωρίζονται λόγοι προσαύξησης της συμβατικής αμοιβής ούτε αναθεώρηση των τιμών μονάδος της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου .

Άρθρο 16°: Ευθύνη του Αναδόχου

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

Άρθρο 17° Προσωπικό του Αναδόχου

- 1) Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλα ειδικευμένο προσωπικό και ειδικό μηχανολογικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Δ.Υ. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν εκφράσει γραπτώς τη διαφωνία της.
- 2) Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει στην Υπηρεσία (όταν ζητηθεί από την υπηρεσία και για όσο διάστημα χρειαστεί) τέσσερις (4) εργάτες, για μία (1) ημέρα κάθε εβδομάδα, για την αναβάθμιση χώρων πρασίνου.

Το προσωπικό που θα εργαστεί πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος της εργασίας που θα κάνει. Η επίβλεψη έχει δικαίωμα να διώξει κάθε εργάτη, τεχνίτη κλπ. εφόσον κριθεί ότι δεν έχει τα απαιτούμενα εμπειρικά ή επιστημονικά προσόντα ή είναι απειθή, προκλητικός κλπ. Επίσης η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να διατάξει την ενίσχυση συνεργείων με προσωπικό, όταν το κρίνει απαραίτητο. Ο έλεγχος που ασκείται από τον εργοδότη στο προσωπικό του αναδόχου έχει σκοπό τη διασφάλιση της αποπεράτωσης της εργασίας κατά τον καλύτερο τρόπο.

Άρθρο 18° Εκπρόσωποι του αναδόχου

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

Άρθρο 19^ο Γενικά Καθήκοντα, Ευθύνες, Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

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

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

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

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

Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκριθεί άμεσα σε αιτήματα του Δήμου Σερρών που έχουν σχέση με τις υπηρεσίες που ανέλαβε. Θα καθορισθεί από την υπηρεσία και σε συνεννόηση με τον Πάροχο, μετά την υπογραφή της Σύμβασης, συγκεκριμένη ημέρα της εβδομάδας που θα του υποδεικνύεται η ποσότητα εργασιών και ο τρόπος εκτέλεσης αυτών.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται να τηρεί ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Επίσης να παρέχει φωτογραφικό υλικό πριν και μετά την εκτέλεση των εργασιών. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης. Το ημερολόγιο φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί.

Οι εργασίες που θα του έχουν υποδειχθεί θα πρέπει να υλοποιούνται μέσα στο επόμενο εικοσιτετράωρο, εκτός αν η ποσότητα εργασιών απαιτεί περισσότερο χρόνο. Σε έκτακτες και επείγουσες περιπτώσεις ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκριθεί σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 2-3 ωρών.

Εάν παρέλθει άπρακτο το διάστημα αυτό, η αναφερθείσα υπηρεσία θα εκτελεσθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Σερρών και το ύψος της απαιτηθησομένης δαπάνης θα παρακρατηθεί από τον επόμενο λογαριασμό πληρωμής του Παρόχου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει επίσης επιβλέποντα γεωτεχνικό επιστήμονα για τον καθημερινό προγραμματισμό των εργασιών που θα εποπτεύει την καθημερινότητα.

2. Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

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

3. Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων

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

4. Εμπιστευτικότητα

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

5. Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

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

6. Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

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

- α) την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α., κλπ.,
- β) την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία,
- γ) την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

2. Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

7. Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

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

8. Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

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

Άρθρο 20° Υποχρεώσεις του Εργοδότη

1. Παροχή υφισταμένων στοιχείων

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

2. Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

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

Άρθρο 21° Διαφορές – Διαφωνίες - Ανωτέρα Βία

1. Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης

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

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

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

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

3. Ανωτέρα βία

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

ρυθμίζονται από το Νόμο, ή τη σύμβαση.

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

4. Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας

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

Άρθρο 22° Έκπτωση Αναδόχου- Διάλυση Σύμβασης

1. Έκπτωση Αναδόχου

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

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

Αθέτηση όρων συμφωνίας. Ευθύνη αναδόχου

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

2) Η έκπτωση του μειοδότη έχει σαν συνέπεια :

- α) Την απώλεια υπέρ του Δήμου, λόγω ποινικής ρήτρας ολοκλήρου του ποσού της κατατιθέμενης εγγύησης του.
- β) Την υποχρέωση του μειοδότη να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημιά που τυχόν θα υποστεί ο Δήμος από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

2. Διάλυση της σύμβασης

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

3. Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους

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

Άρθρο 23° Ποινικές Ρήτρες

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

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

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ή επιτροπή που συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132.
2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση, ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων, δύναται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.
3. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισηγήση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

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

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

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

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

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

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

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

υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

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

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

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

Άρθρο 26° Διοικητικές Προσφυγές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης

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

Άρθρο 27° Γλώσσα επικοινωνίας

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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

Άρθρο 28° Ενδεικτικοί όροι διακήρυξης

Οι όροι των άρθρων του παρόντος Τεύχους :

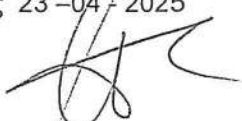
- Άρθρο 1°: Αντικείμενο και κριτήριο κατακύρωσης της παροχής υπηρεσίας
- Άρθρο 4°: Προυποθέσεις συμμετοχής
- Άρθρο 5°: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας
- Άρθρο 6°: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια
- Άρθρο 7°: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα
- Άρθρο 8°: Πρότυπα διασφάλισης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

αποτελούν προτεινόμενους ενδεικτικούς όρους του σχεδίου Διακήρυξης. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και πιο συγκεκριμένα με το (άρθρο 74Α παρ.1 ν.3852/10, όπως προστέθηκε από το άρθρο 9 του ν.5056/23) (άρθρο 26 παρ.1 ν.5056/23) (ΥΠ.ΕΣ. εγκ.1237/94548/06.11.2023) η Δημοτική Επιτροπή αποφασίζει για την κατάρτιση των όρων και την σύνταξη της Διακήρυξης της δημοπρασίας και επομένως είναι αρμόδια για την τελική διαμόρφωση και έγκριση των όρων της Διακήρυξης.

Για την θεώρηση

Η ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ.

Σέρρες 23-04-2025



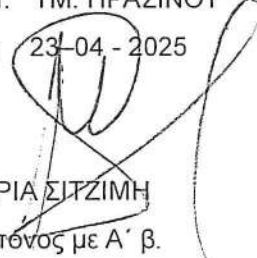
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΡΙΝΑΚΗ

Πολ. Μηχανικός με Α' β.

Για την σύνταξη

Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Σέρρες 23-04-2025



ΜΑΡΙΑ ΣΙΤΖΙΜΗ

Γεωπόνος με Α' β.

