Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.13 12:10:18 EET
Reason:
Location: Athens

Καβάλα, 13/11/2026
Α. Π.: 37462

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 4, Τ.Κ. 65403
Πληροφορίες: Παντελάκη Αγλαΐα (Λία)
ΤΗΛ.: 2513-500082, 085
e-mail: suppllies@kavala.gov.gr
NUTS: EL 515

THEODOROS MOURIADIS
13/11/2026 11:50

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Διακήρυξη Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την υπηρεσία με τίτλο «Υπηρεσίες συντήρησης χώρων πρασίνου - λοιπών κοινόχρηστων χώρων, αρδευτικών δικτύων, χλοοτάπητα γηπέδων ποδοσφαίρου, κλάδευσης δένδρων και καθαρισμού ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων», διάρκειας είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **938.123,76 €**
ΦΠΑ 24%: **225.149,70 €**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: **1.163.273,46€ €**

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: Ανοιχτός Διεθνής ηλεκτρονικός διαγωνισμός υπηρεσίας με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για έκαστο τμήμα.

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ: 559212

Απευθείας πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης:
https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/559212

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΆΝΩ ΤΩΝ ΟΡΊΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΊΑ ΜΕ ΤΊΤΛΟ «ΥΠΗΡΕΣΊΕΣ ΣΥΝΤΉΡΗΣΗΣ ΧΏΡΩΝ ΠΡΑΣΊΝΟΥ - ΛΟΙΠΏΝ ΚΟΙΝΌΧΡΗΣΤΩΝ ΧΏΡΩΝ, ΑΡΔΕΥΤΙΚΏΝ ΔΙΚΤΎΩΝ, ΧΛΟΟΤΆΠΗΤΑ ΓΗΠΈΔΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΊΡΟΥ, ΚΛΆΔΕΥΣΗΣ ΔΈΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΎ ΙΔΙΩΤΙΚΏΝ ΑΚΆΛΥΠΤΩΝ ΧΏΡΩΝ», ΔΙΆΡΚΕΙΑΣ ΕΊΚΟΣΙ ΤΕΣΣΆΡΩΝ (24) ΜΗΝΏΝ. 1

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής 4
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση 4
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης 6
Οι τιμές που υπάρχουν στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη: 12
• Την έρευνα τιμών στην ελεύθερη τοπική αγορά. Προσφορές με αριθμ. πρωτ. 30623/21-09-2026, 30624/21-09-2026, 30985/23-09-2026 και 30986/23-09-2026, οι οποίες αφορούν τα τμήματα εργασιών 2-3Α-3Β-3Γ και 4. 12
• Την μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας (αριθμ. πρωτ. Εσωτ. Σημειώματος 33154/08-10-2026) συνοδευόμενη με τις με αριθμ. πρωτ. 33110/08-10-2026, 33117/08-10-2026, 33131/08-10-2026 προσφορές – οι οποίες αφορούν το Τμήμα εργασιών 1. 12
• Την μελέτη του Τμήματος Αθλητισμού (αριθμ. πρωτ. Εσωτ. Σημειώματος 34912/23-10-2026) συνοδευόμενη με τις με αριθμ. πρωτ. 34433/20-10-2026 , 34431/ 20-10-2026 , 34627/ 21-10-2026 προσφορές – οι οποίες αφορούν το Τμήμα εργασιών 3Δ. 12
• Τις τιμές που δόθηκαν στον αντίστοιχο διαγωνισμό (που αφορούσε τα έτη 2025 και 2026) για τις εν λόγω εργασίες σε συνδυασμό με τις συνεχείς αυξήσεις τιμών. 12
• Αναζήτηση σχετικών μελετών στο διαδίκτυο 12
• τις επίσημες τιμές του Δημοσίου και ποιο συγκεκριμένα τα άρθρα ΝΑΠΡΣ ΣΤ6.1 - ΣΤ6.3.2 - Α9.1 - ΣΤ8.1.1 - ΣΤ6.3.3 - ΣΤ8.1.2 - ΣΤ4.1.2 - ΣΤ4.1.3 - ΣΤ4.2.1 - ΣΤ4.3.1 - ΣΤ4.3.2 - ΣΤ4.3.3 - ΣΤ4.3.4 - ΣΤ4.3.5 - ΣΤ4.3.6 - ΣΤ4.3.7 - ΣΤ4.3.8 - ΣΤ4.4.1 - ΣΤ4.4.2 - ΣΤ4.8.1 - ΣΤ4.8.2 - ΣΤ3.4 - ΣΤ4.6.2 - ΣΤ4.5.1 - ΣΤ4.5.2 - ΣΤ2.1.1 - ΣΤ6.3.3 - Ζ1.1 - Η8.3.2.1 - Η9.1.1.1 - Η1.1.2 - Η92.3.2, χωρίς αυτές να είναι δεσμευτικές διότι αναφέρονται σε «έργα πρασίνου» κι όχι εργασίες. 12
• Την με αριθμ. 359881/20-12-2021 απόφαση του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, περί Καθορισμού συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, συμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016. 12
• Τις από 13/4/2022 διευκρινίσεις που εξέδωσε η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σχετικά με την επίδραση όλων των ανωτέρω στις δημόσιες συμβάσεις, συναφθείσες και μη, λαμβάνοντας υπόψη τις αυξήσεις τιμών των πρώτων υλών και των προϊόντων και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα λόγω της ενεργειακής κρίσης (πόλεμοι σε περσικό κόλπο - Ουκρανία κλπ). 12
Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τέσσερα (4) τμήματα: 17
1.4 Θεσμικό πλαίσιο 23
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού 27
1.6 Δημοσιότητα 27

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 28

2.1 Γενικές Πληροφορίες 28
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 28
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 28
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 28
2.1.4 Γλώσσα 29
2.1.5 Εγγυήσεις 29
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 30
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής 30
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 30
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 31
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 32
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 37
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 38
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 38
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας/περιβαλλοντικής διαχείρισης/ υγείας κι ασφάλειας στην εργασία και οδικής ασφάλειας 43

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία *44*
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής *44*
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 45
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 46
2.3 ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΑΝΆΘΕΣΗΣ 57
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης *57*
2.4 ΚΑΤΆΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ 57
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών *57*
Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής. *57*
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών *57*
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» *60*
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής *60*
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά *60*
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών *62*
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών *63*
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών *63*

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 65

3.2 ΠΡΌΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΉΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΏΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΎ ΑΝΑΔΌΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΆ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΎ ΑΝΑΔΌΧΟΥ 66
3.3 ΚΑΤΑΚΎΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΎΜΒΑΣΗΣ 68
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΦΥΓΈΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΉ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΉ ΔΙΚΑΣΤΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ 69
3.5 ΜΑΤΑΊΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑΣ 72

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 74

4.1 ΕΓΓΎΗΣΗ ΚΑΛΉΣ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ 74
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΌ ΠΛΑΊΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΈΑ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ 74
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 74
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΊΑ 75
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΊΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΆ ΤΗ ΔΙΆΡΚΕΙΆ ΤΗΣ 75
4.6 ΔΙΚΑΊΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΎΣ ΛΎΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 76

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 77

5.1 ΤΡΌΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΉΣ 77
5.2 ΚΉΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΎ ΦΟΡΈΑ ΕΚΠΤΏΤΟΥ - ΚΥΡΏΣΕΙΣ 78
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΦΥΓΈΣ ΚΑΤΆ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΆΣΕΩΝ 79
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΉ ΕΠΊΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΏΝ 79

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 81

6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΎΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 81
6.2 ΔΙΆΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 81
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΉ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 82
6.4 ΑΠΌΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΈΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ 82
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΉ ΤΙΜΉΣ 83

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 84

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΉ ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΦΥΣΙΚΟΎ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΎ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 84
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΉΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΈΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ 98
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ 135
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΌΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΉΣ ΠΡΟΣΦΟΡΆΣ 137
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΊΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΏΝ ΕΠΙΣΤΟΛΏΝ 141
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΈΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΏΝ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ 144
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΕΎΘΥΝΗ ΔΉΛΩΣΗ ΣΥΜΜΌΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΌ (ΕΕ) 2022/576 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΊΟΥ ΤΗΣ 8ΗΣ ΑΠΡΙΛΊΟΥ 2022 145

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997582067
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.Ε80501.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κ. ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 4
Πόλη	ΚΑΒΑΛΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	65403
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 515
Τηλέφωνο	2513500085
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	supplies@kavala.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Παντελάκη Αγλαΐα (Λία)
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://kavala.gov.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Καβάλας που ανήκει στους Φορείς της Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού (ΟΤΑ Α').

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες σε τοπικό επίπεδο.

Εφαρμοστέο δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): https://kavala.gov.gr/

δ) **Το μοναδικό URL πρόσβασης στα στοιχεία και έγγραφα της σύμβασης:**
https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/559212

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 **(ανοικτός διεθνής διαγωνισμός).**

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η χρηματοδότηση της υπηρεσίας θα γίνει από ιδίους πόρους του Δήμου Καβάλας.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Α.Λ.Ε. σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026, 2027, 2028 του Φορέα ως κάτωθι:

		2026	2027	2028
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **Α.Λ.Ε. 02.065.2420205001** ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 1	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	29.900,00 €	29.900,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	7.176,00 €	7.176,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	37.076,00 €	37.076,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**74.152,00 €**		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ **Α.Λ.Ε. 02.035.2420301051** ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 3Α – 3Β – 3Γ και 4Α	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	262.061,88 €	262.061,88 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	62.894,85 €	62.894,85 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	324.956,73 €	324.956,73 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**649.913,46 €**		
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ **Α.Λ.Ε. 02.020.2420205004** ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 2 και 4Β.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	136.850,00 €	136.850,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	32.844,00 €	32.844,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	169.694,00 €	169.694,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**339.388,00 €**		
ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ **Α.Λ.Ε. 02.015.2420301051** ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 3Δ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	40.250,00 €	40.250,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	9.660,00 €	9.660,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	49.910,00 €	49.910,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**99.820,00 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)		**1.163.273,46 €**		

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η εξής απόφαση με αρ. πρωτ. 35720/03-11-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ020108076, ΑΔΑ: ΨΡΧΣΩΕ6-36Υ) για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026, 2027, 2028 και έλαβε α/α 938/2026 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Καβάλας.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση των υπηρεσιών που απαιτούνται για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (κοπή της ανταγωνιστικής Βλάστησης, την κλάδευση - περιποίηση θάμνων, την κλάδευση χαμηλών και υψηλών δέντρων, την συντήρηση ανθοφόρων φυτών) – τη συντήρηση επέκταση κι αυτοματισμό αρδευτικών δικτύων, την κοπή ξυλωδών ανεπιθύμητων φυτικών ειδών (συκιές - Νικοτιάνα - βατσινιές – αϋλανθος κλπ) καθώς την κοπή χόρτων σε λοιπούς μη φυτεμένους κοινόχρηστους χώρους, καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων (οικοπέδων) καθώς και η συντήρηση χλοοτάπητα γηπέδων ποδοσφαίρου κατά τμήματα όπως περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, **όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι και ΙΙ.**

Συγκεκριμένα, αφορά την εκτέλεση διαφόρων εργασιών συντήρησης σε κοινόχρηστους χώρους (πρασίνου ή μη) και τον καθαρισμό ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων και την συντήρηση του χλοοτάπητα στα γήπεδα ποδοσφαίρου σε όλη την επικράτεια του Δήμου Καβάλας για τα έτη 2027 και 2028. Οι επεμβάσεις αυτές Βοτάνισμα ανταγωνιστικής βλάστησης (ζιζανίων), Ανανέωση κόμης θάμνων, Εργασίες σε Αρδευτικά Δίκτυα, Κλάδεμα υψηλών δένδρων.

Οι εν λόγω υπηρεσίες αποσκοπούν στην διασφάλιση της απρόσκοπτης ανάπτυξη των καλλωπιστικών φυτών και του πρασίνου γενικότερα, στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων μέσω διατήρησης των χώρων πρασίνου σε υψηλό αισθητικά επίπεδο, την ελαχιστοποίηση των κινδύνων από υψηλά κι επικίνδυνα δένδρα καθώς και την αντιμετώπιση επικίνδυνων - έκτακτων φαινομένων και στον καθαρισμό των ακάλυπτων ιδιωτικών χώρων για μείωση του κινδύνου έναρξης - διάδοσης πυρκαγιάς.

Ο Δήμος Καβάλας μέσω των αρμοδίων τμημάτων συντήρησης πρασίνου και καθαριότητας της Δ/νσης Ποιότητας και αθλητισμού της Δ/νσης Κοινωνικής Προστασίας – Παιδείας, Πολιτισμού και Αθλητισμού , στην προσπάθειά του να αναβαθμίσει την ποιότητα ζωής των κατοίκων, επιδίδεται κάθε χρόνο σε πολλαπλές επεμβάσεις συντήρησης κοινοχρήστων χώρων τόσο πρασίνου - λοιπών κοινόχρηστων δημοτικών χώρων και αθλητικών εγκαταστάσεων. Οι ενέργειες αυτές σκοπό να αποδώσουν ένα υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα εξασφαλίζοντας την απρόσκοπτη ανάπτυξη των καλλωπιστικών φυτών, να προσφέρουν καθαρούς (από αγριόχορτα) κοινόχρηστους χώρους και να διασφαλίσουν κατά το δυνατόν τον κίνδυνο εξάπλωσης πυρκαγιών σε αυτούς. Οι επεμβάσεις αυτές περιλαμβάνουν:

- Βοτάνισμα ανταγωνιστικής βλάστησης (ζιζανίων) σε φυτεμένους χώρους πρασίνου και λοιπούς κοινόχρηστους χώρους.
- Κούρεμα - λίπανση και επισπορά χλοοτάπητα.
- Συντήρηση – αντικατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα.
- Ανανέωση κόμης θάμνων και Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα
- Εργασίες σε Αρδευτικά Δίκτυα: Περιλαμβάνονται ο έλεγχος - Συντήρηση - Τακτοποίηση τους - Επισκευή εκτοξευτήρων και ηλεκτροβανών - Αυτοματοποίηση τους - Υπογειοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων κλπ
- Κλάδεμα χαμηλών δένδρων - δενδροστοιχειών.
- Κλάδευση υψηλών - πολύ υψηλών δένδρων που είτε πρέπει να κλαδευτούν για διατήρηση της υγείας και του σχήματος τους, είτε για οποιοδήποτε λόγο (ανάγλυφο θέσης που φύεται – γειτνίαση με ιδιοκτησίες – κλίση αυτών κλπ) δύναται να γίνουν επικίνδυνα για τη δημόσια ασφάλεια ιδιαίτερα σε περιπτώσεις επικράτησης έντονων καιρικών φαινομένων (ανεμοθύελλες κλπ).

Οι εργασίες κλάδευσης θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες κλάδευσης καλλωπιστικών δένδρων και δένδρων που η γεωπονική επιστήμη ορίζει.

Οι παραπάνω αναφερόμενες εργασίες κλάδευσης (χαμηλών και υψηλών δένδρων) αποσκοπούν στα εξής:

- Την ανανέωση και διατήρηση της υγείας των δένδρων, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο που αναπτύσσονται. Επιδιώκεται η δημιουργία εκείνου

του σχήματος που θα εξασφαλίζει την μηχανική και φυσιολογική ισορροπία των δένδρων, θα επιτυγχάνεται η εξάλειψη τυχόν επικινδυνότητάς τους και θα βελτιώνεται η δομή και η υγεία τους

- Την προστασία των δημοτών από επικίνδυνα – ψηλά με έντονη κλίση δένδρα συσχετισμό με τις ανάγκες των ανθρώπων που χρησιμοποιούν το χώρο αυτό.

Με τον όρο χώροι πρασίνου, νοούνται χώροι όπως πάρκα – παιδικές χαρές – διαμορφωμένοι δημοτικοί κοινόχρηστοι χώροι – νησίδες κλπ οι οποίοι περιέχουν φυτικό υλικό (δένδρα – θάμνους – χλοοτάπητα κλπ) παράλληλα ή μη με αρδευτική εγκατάσταση. Πρέπει να σημειωθεί ότι τα τελευταία χρόνια έχουμε σημαντική αύξηση της συνολικής έκτασης των χώρων πρασίνου (δημιουργία νέων) με παράλληλη συνεχή μείωση του εξειδικευμένου προσωπικού της υπηρεσίας πρασίνου λόγω συνταξιοδότησης.

Τέλος φροντίζει για τον καθαρισμό από αυτοφυή ανεπιθύμητη βλάστηση των λοιπών κοινοχρήστων μη φυτεμένων χώρων – πρανών κι πεζοδρομίων οδικών αξόνων καθώς και δημοτικών ή ιδιωτικών εγκαταλειμμένων οικοπέδων.

Σε ότι αφορά τον καθαρισμό - εξωραϊσμό Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων):

Βάσει της κείμενης νομοθεσίας και ειδικότερα α) των Άρθρων 53Α και 53ΙΔ του Νόμου 4662/2020 (ΦΕΚ 27 Α') «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις.», όπως ισχύουν, β) της υπ' αριθμόν ΥΠ 1402/2025 (ΦΕΚ 2689 Β') Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) «Καθορισμός της διαδικασίας βεβαίωσης και είσπραξης του προστίμου, της διαδικασίας ένστασης και κάθε άλλης αναγκαίας λεπτομέρειας για την εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 53Α του ν. 4662/2020 (Α' 27).» και γ) της υπ' αριθμόν 21837 οικ. Φ.700.20/2024 (ΦΕΚ 2695 Β') απόφασης του Υφυπουργού Κλιματικής Κρίσης και Προστασίας «Έγκριση της υπ' αρ. 20/2024 Πυροσβεστικής Διάταξης «Καθορισμός προληπτικών μέτρων πυροπροστασίας οικοπεδικών και λοιπών ακάλυπτων χώρων που βρίσκονται σε περιοχές εντός εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων, εντός ορίων οικισμών χωρίς εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο, σε εκτάσεις που βρίσκονται εντός ακτίνας 100 μ. από τα όρια των ανωτέρω περιοχών, καθώς και σε εκτός σχεδίου γήπεδα με κτίσμα».», προκύπτει η υποχρέωση των Δήμων για αυτεπάγγελτο καθαρισμό ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων που δεν έχουν καθαριστεί κατά την διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου. Η υποχρέωση του Δήμου, επικεντρώνεται σε οικόπεδα και λοιπούς ακάλυπτους χώρους που βρίσκονται σε περιοχές εντός εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων, εντός ορίων οικισμών χωρίς εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο, σε εκτάσεις που βρίσκονται εντός ακτίνας 100 m από τα όρια των ανωτέρω περιοχών καθώς και σε εκτός σχεδίου γήπεδα με κτίσμα.

Ειδικότερα, ο Δήμος προβαίνει στο καθαρισμό του ακάλυπτου χώρου με σκοπό την κατά το δυνατόν μείωση του κινδύνου για έναρξη και ταχεία διάδοση πυρκαγιάς, ο οποίος περιλαμβάνει:

α. Υλοτομία και απομάκρυνση των ξερών και σπασμένων δέντρων και κλαδιών, καθώς και των κλαδιών που βρίσκονται σε άμεση επαφή με κτίσμα/.

β. Απομάκρυνση της καύσιμης φυτικής ύλης που βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους όπως ενδεικτικά το φυλλόστρωμα, τα ξερά χόρτα και τα κατακείμενα ξερά κλαδιά.

γ. Αποκλάδωση της βάσης της κόμης των δέντρων και αύξηση του ύψους έναρξής της από την επιφάνεια του εδάφους, ανάλογα με την ηλικία και το είδος του δέντρου.

δ. Αραίωση της θαμνώδους βλάστησης ως προς την κάλυψη του εδάφους.

ε. Απομάκρυνση τυχόν άλλων εγκαταλελειμμένων καυστών, αναφλέξιμων, εκρήξιμων ή εύφλεκτων υλικών, αντικειμένων και απορριμμάτων.

Στο Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Καβάλας καταγράφονται τα τελευταία έτη σοβαρά προβλήματα στην παροχή υπηρεσιών καθαρισμού ακάλυπτων χώρων ως αποτέλεσμα της υποστελέχωσής του σε ανθρώπινο δυναμικό και στην έλλειψη ή/και τη δυσλειτουργία (συχνή εμφάνιση βλαβών, αβαριών κλπ.) του διαθέσιμου και ελλιπούς υλικοτεχνικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, σε συνδυασμό με τις μεγάλες ανάγκες καθαρισμού που ανακύπτουν κατά την αντιπυρική περίοδο.

Στο Τμήμα Αθλητισμού του Δήμου Καβάλας καταγράφονται τα τελευταία έτη σοβαρά προβλήματα που αφορούν την συντήρηση του χλοοτάπητα των Γηπέδων ποδοσφαίρου και συγκεκριμένα του χλοοτάπητα είτε στην φυσική του μορφή είτε ως συνθετικός χλοοτάπητας. Η υποστελέχωση σε ανθρώπινο δυναμικό καθώς και η ανάγκη σε ειδικά μηχανήματα που απαιτούνται για την εν λόγω συντήρηση οδηγεί το τμήμα Αθλητισμού του Δήμου μας να προβεί στην ανάθεση της παροχής υπηρεσιών «Συντήρηση χλοοτάπητα Γηπέδων για τα έτη 2027-2028».

Επιπλέον κατά το έτος 2025 έλαβε χώρα η συνένωση – ενσωμάτωση του Δήμου με όλα τα πρώην Νομικά του Πρόσωπα – Επιχειρήσεις κλπ (πρώην ΔΗΜΩΦΕΛΕΙΑ – ΚΑΠΗ – Παιδικοί Σταθμοί – Σχολεία, κλπ). Κατά το τρέχων έτος 2026 παραχωρήθηκε προς χρήση το αλσύλλιο της Παναγούδας, εντός του οποίου, κατά την χρονική στιγμή σύνταξης της παρούσης, υφίστανται δεκάδες ξερά δένδρα κι εκατοντάδες άλλα προς διαχείριση. Όλα τα προαναφερθέντα αυξάνουν κατά πολύ (τουλάχιστον 20-25%) το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών συντήρησης (των υπηρεσιών Πρασίνου και Καθαριότητας) χωρίς παράλληλη ενίσχυση της υπηρεσίας με επιπλέον τακτικό προσωπικό.

Οι εργασίες συντήρησης πρασίνου παρουσιάζουν τις εξής <u>ιδιαιτερότητες</u>:

- Απαιτούν γνώση του αντικειμένου (πρότερη εμπειρία).
- Οι ιδιαίτερες αυτές ανάγκες διαφέρουν κατά πολύ ανά κατηγορία - είδος – ποικιλία φυτικού είδους.
- Αποτελούν αέναη διαδικασία και πολύπλοκο αντικείμενο κυρίως εναλλασσόμενων αλλά και επικαλυπτόμενων αναγκών, διότι αφορούν επεμβάσεις επί ζωντανών οργανισμών με ιδιαίτερες ανάγκες.
- Πρέπει να πραγματοποιούνται σε καθορισμένο χρόνο, διότι οι χώροι πρασίνου αποτελούν ζωντανούς οργανισμούς, με τακτικές επαναλήψεις. Σε αντίθετη περίπτωση (μη κατάλληλης φροντίδας σε χρόνο και τρόπο) οι χώροι αυτοί υποβαθμίζονται και πιθανώς καταστρέφονται.
- Ως ζωντανοί οργανισμοί, τα διάφορα είδη φυτών (δένδρα – θάμνοι – χλοοτάπητας κλπ) χρίζουν ιδιαίτερης φροντίδας κατά την επικράτηση έντονων καιρικών φαινομένων (περισσότερα ποτίσματα σε περιόδους καύσωνα – σπάσιμο κλάδων μέχρι και πτώση δένδρων κατά την επικράτηση έντονων ανέμων – παρατεταμένη παγωνιά δύναται να καταστρέψει τους φυτικούς οργανισμούς κλπ). Ως εκ τούτου οι έκτακτες επεμβάσεις απαιτούν επαρκές προσωπικό διότι πρέπει να πραγματοποιούνται ταυτόχρονα σε όλη την έκταση του Δήμου, γεγονός αδύνατο με το υπάρχον προσωπικό.
- Παρουσιάζουν έντονη εποχικότητα
- Απαιτείται η άμεση - ταυτόχρονη εκτέλεσή τους σε όλους τους χώρους πρασίνου του Δήμου μας.
- Κατά τη διάρκεια του έτους ανακύπτουν εκατοντάδες μη προγραμματισμένες περιπτώσεις που χρίζουν άμεσης επέμβασης (επικίνδυνα δένδρα – έκτακτα περιστατικά - αυτοφυή βλάστηση που ενοχλεί κλπ).
- Η εμπρόθεσμη εκτέλεσή του είναι αδύνατη διότι γεωγραφικά οι χώροι πρασίνου καταλαμβάνουν όλη την επικράτεια του Δήμου Καβάλας. Οι αποστάσεις που πρέπει να διανύονται σε καθημερινή βάση είναι πολύ μεγάλες (τόσο για την εκτέλεση των εργασιών όσο και για απόρριψη των φυτικών υπολειμμάτων).
- Πέρα από το αναγκαίο προσωπικό, απαιτείται η ύπαρξη των κατάλληλων μηχανημάτων (φορτηγό με αρπάγη για την αποκομιδή των προϊόντων που προκύπτουν – βυτίο - γερανοφόρο όχημα με καλάθι) που επί του παρόντος ο Δήμος μας δεν διαθέτει.

Επί του παρόντος, το προσωπικό που στελεχώνει την υπηρεσία πρασίνου (υπεύθυνη για τους καθαρισμούς χώρων πρασίνου – κλαδεύσεις δένδρων – αναπλάσεις χώρων κλπ) αποτελείται μόνον από 4 ΔΕ Δενδροκηπουρούς κι 1 μόλις ΥΕ γενικών καθηκόντων και δεν επαρκεί για την εκτέλεση του όγκου των απαιτούμενων εργασιών. Συγκριτικά με πριν από μία δεκαετία, το υπάρχον προσωπικό είναι μειωμένο

κατά 12 άτομα ενώ παράλληλα οι χώροι πρασίνου αυξήθηκαν κατά 30%, με παράλληλη αύξηση των απαιτήσεων των δημοτών για ποιοτικότερους χώρους πρασίνου.

Εάν ήταν δυνατόν με κάποιο τρόπο να μετρηθεί η δυνατότητα ενός ατόμου να εκτελέσει όλο το φάσμα των εργασιών πρασίνου, από την εμπειρία μας θεωρούμε ότι, ένας δενδροκηπουρός δεν δύναται να συντηρήσει πάνω από 10 στρέμματα σε ετήσια βάση και πάντα ανάλογα με τις απαιτήσεις του κάθε χώρου, δεδομένου ότι απασχολείται αποκλειστικά σε εργασίες συντήρησης και μόνον. Απαραίτητη προϋπόθεση φυσικά αποτελεί ο πλήρης μηχανολογικός εξοπλισμός έκαστου, γεγονός πρακτικά αδύνατο.

Αν λάβουμε υπόψη μας ότι το υπάρχον ενεργό προσωπικό (5 Κηπουροί κι 1 εργάτης) διεκπεραιώνει και λοιπές εργασίες, όπως την δημιουργία νέων χώρων, την συντήρηση αρδευτικών υποδομών, την αποκομιδή των προϊόντων συντήρησης κλπ, ο αριθμός των πραγματικά απασχολούμενων υπαλλήλων μειώνεται δραστικά, καθιστώντας την υπηρεσία μη δυνάμενη να ανταποκριθεί στο τεράστιο όγκο απαιτήσεων (προγραμματισμένων ή μη).

Επίσης είναι απολύτως αναγκαία η ύπαρξη μίας ομάδας στελεχωμένης από τουλάχιστον 2 ατόμων με καλές γνώσεις όλου του φάσματος των εργασιών πρασίνου, προκειμένου να ανταποκρίνεται σε περιπτώσεις που χρίζουν άμεσης επέμβασης (επείγουσες καταστάσεις) και προκύπτουν ολοένα και συχνότερα κατά τα τελευταία έτη.

Η κατανομή του απασχολούμενου προσωπικού (του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου) σε σχέση με τις κατ΄ ελάχιστο πραγματικές ανάγκες φαίνεται ενδεικτικά στον παρακάτω πίνακα:

Κατανομή απασχολούμενων	**Αριθμός υπάρχοντος προσωπικού**	**Αριθμός αναγκαίου προσωπικού**
Επόπτες	0	1
Οδηγοί	0	2
Υδραυλικοί	0	1
Χειριστές μηχανημάτων έργου	0	1
Φορτηγό αποκομιδής (Οδηγοί – ΥΕ εργατών)	0	3
Άμεσης επέμβασης (ΔΕ Κηπουρός + ΥΕ Εργατών)	0	2
ΔΕ Δενδρο-κηπουροί (υπεύθυνοι εργασιών συντήρησης και δημιουργίας χώρων πρασίνου)	4	10
ΥΕ Εργάτες κήπων (βοηθητικό προσωπικό)	1	10
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ υπάρχοντος / απαιτούμενου	**5**	**30**

Συμπερασματικά οι λόγοι που καθορίζουν την αναγκαιότητα ανάθεσης **μέρους** των αναγκαίων εργασιών (σε ετήσια βάση) είναι οι εξής:

1. Στο Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου παρουσιάζεται ελλιπές τακτικό προσωπικό (μόνο 5 άτομα) παρότι στον Ο.Ε.Υ. προβλέπονται 22 θέσεις τακτικού προσωπικού με ταυτόχρονη αδυναμία πρόσληψης έκτακτου προσωπικού (μέσω ΑΣΕΠ) λόγω μη ανταποδοτικότητας της υπηρεσίας.
2. Στο Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Καβάλας καταγράφονται τα τελευταία έτη σοβαρά προβλήματα στην παροχή υπηρεσιών καθαρισμού ακάλυπτων χώρων ως αποτέλεσμα της υποστελέχωσής του σε ανθρώπινο δυναμικό και στην έλλειψη ή/και τη δυσλειτουργία (συχνή εμφάνιση βλαβών, αβαριών κλπ.) του διαθέσιμου και ελλιπούς υλικοτεχνικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, σε συνδυασμό με τις μεγάλες ανάγκες καθαρισμού που ανακύπτουν κατά την αντιπυρική περίοδο.

3. Στο Τμήμα Καθαριότητας δεν υφίσταται καμία θέση τακτικού προσωπικού ειδικότητας χειριστή μηχανημάτων κήπου αφενός κι αφετέρου είναι αναγκαία η διαχείριση εκατοντάδων δένδρων εντός των κοιμητηρίων (ξερά – επικίνδυνα κλπ).
4. Στο Τμήμα Αθλητισμού υφίσταται εντονότατη υποστελέχωση.
5. Νέες αρμοδιότητες:
    - Συνένωση λοιπών υπηρεσιών (Δημωφέλεια – ΚΑΠΗ – Σχολεία κλπ) χωρίς την απαραίτητη ενίσχυση των κονδυλίων της υπηρεσίας μας.
    - Παραχώρηση προς χρήση νέων χώρων (Δασάκι Παναγούδας κλπ). Μόνον ο χώρος του δασυλλίου της Παναγούδας (έκτασης περίπου 35 στρ.) απαιτεί κατά προσέγγιση επέμβαση σε 50 περίπου υψηλά δένδρα για κλάδευση – κοπή ξερών, γεγονός που συνεπάγετε την αυστηρή μείωση των υπολειπόμενων διαθέσιμων κονδυλίων.
    - Νέοι χώροι πρασίνου (Καπνεργάτης – Ποταμούδια - κλπ).
6. Ραγδαία αύξηση των απρόβλεπτων καταστάσεων (πτώσεις δένδρων, ξηράνσεις φυτών κλπ) λόγω των δυσμενών καιρικών φαινομένων εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, οι οποίες σημειωτέον δε δύναται να προμετρηθούν.
7. Ανάγκη αντικατάστασης γερασμένων δένδρων
8. Αύξηση απαιτήσεων δημοτών.

Όλα τα παραπάνω αναφερόμενα δεν αποτελούν απαιτήσεις για τον ανάδοχο. Αναφέρονται προκειμένου να αιτιολογηθεί η αναγκαιότητα ανάθεσης μέρους των απαιτούμενων εργασιών πρασίνου σε εξωτερικούς οικονομικούς φορείς. Με τον όρο ¨μέρους¨ νοείται η ύπαρξη πολλών εργασιών που ενώ απαιτούνται δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη αποκλειστικά και μόνον λόγω έλλειψης των απαιτούμενων κονδυλίων.

Συμπερασματικά στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται μέρος των αναγκαίων εργασιών που λόγω των παραπάνω αναφερόμενων προβλημάτων πρέπει να δοθούν σε εξωτερικούς οικονομικούς φορείς. Αφορούν ανάγκες των Τμημάτων Πρασίνου – Καθαριότητας και Πολιτικής Προστασίας και συγκεκριμένα:

Τμήμα 1: Αφορά τις ανάγκες του αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας για τον Καθαρισμό - εξωραϊσμό Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων)

Τμήμα 2: Αφορά τις ανάγκες του Τμήματος Καθαριότητας για την συντήρηση κοινόχρηστων χώρων – πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ

Τμήμα 3: Αφορά τις ανάγκες του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου για την συντήρηση χώρων πρασίνου (Κοπή ανταγωνιστικής βλάστησης - Κούρεμα χλοοτάπητα - Κλάδεμα θάμνων, Αντικατάσταση παλαιών δένδρων πεζοδρομίων, Συντήρηση - Επέκταση - Αναβάθμιση αρδευτικών δικτύων κλπ).

Επιπλέον αφορά τις ανάγκες του Τμήματος Αθλητισμού για την συντήρηση του χλοοτάπητα (φυσικού ή συνθετικού) των γηπέδων ποδοσφαίρου.

Τμήμα 4: Αφορά τις ανάγκες των Τμημάτων Συντήρησης Πρασίνου και Καθαριότητας για την κλάδευση δένδρων στους χώρους ευθύνης τους.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι **1.163.273,46** € με ΦΠΑ 24%, κατανεμημένη ως εξής:

		2026	2027	2028
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **Α.Λ.Ε. 02.065.2420205001** ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 1	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	29.900,00 €	29.900,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	7.176,00 €	7.176,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	37.076,00 €	37.076,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**74.152,00 €**		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ **Α.Λ.Ε. 02.035.2420301051** ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 3Α – 3Β – 3Γ και 4Α	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	262.061,88 €	262.061,88 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	62.894,85 €	62.894,85 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	324.956,73 €	324.956,73 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**649.913,46 €**		
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ **Α.Λ.Ε. 02.020.2420205004** ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 2 και 4Β.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	136.850,00 €	136.850,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	32.844,00 €	32.844,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	169.694,00 €	169.694,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**339.388,00 €**		
ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ **Α.Λ.Ε. 02.015.2420301051** ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 3Δ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	40.250,00 €	40.250,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	9.660,00 €	9.660,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	49.910,00 €	49.910,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**99.820,00 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)		**1.163.273,46 €**		

Αναλυτικά ανά Τμήμα εργασιών, η προϋπολογιζόμενη δαπάνη (προ ΦΠΑ 24%) είναι ως ακολούθως:

CPV	ΕΡΓΑΣΙΕΣ		Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη (προ ΦΠΑ)
	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	
77312000-0	ΤΜΗΜΑ 1:	Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων)	59.800,00 €
77312000-0	ΤΜΗΜΑ 2:	Καθαρισμός κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ	174.000,00 €
77313000-7	ΤΜΗΜΑ 3:	Συντήρηση χώρων πρασίνου	420.973,76 €
77341000-2	ΤΜΗΜΑ 4:	Κλάδεμα δένδρων	283.350,00 €

Σύνολο Δαπάνης (Τμημάτων 1 έως 4) - προ Φ.Π.Α.	**938.123,76 €**
Φ.Π.Α. 24%	**225.149,70 €**
Γενικό Σύνολο Δαπάνης (με Φ.Π.Α.)	**1.163.273,46 €**

Οι τιμές που υπάρχουν στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη:

- Την έρευνα τιμών στην ελεύθερη τοπική αγορά. Προσφορές με αριθμ. πρωτ. 30623/21-09-2026, 30624/21-09-2026, 30985/23-09-2026 και 30986/23-09-2026, οι οποίες αφορούν τα τμήματα εργασιών 2-3Α-3Β-3Γ και 4.

- Την μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας (αριθμ. πρωτ. Εσωτ. Σημειώματος 33154/08-10-2026) συνοδευόμενη με τις με αριθμ. πρωτ. 33110/08-10-2026, 33117/08-10-2026, 33131/08-10-2026 προσφορές – οι οποίες αφορούν το Τμήμα εργασιών 1.

- Την μελέτη του Τμήματος Αθλητισμού (αριθμ. πρωτ. Εσωτ. Σημειώματος 34912/23-10-2026) συνοδευόμενη με τις με αριθμ. πρωτ. 34433/20-10-2026 , 34431/ 20-10-2026 , 34627/ 21-10-2026 προσφορές – οι οποίες αφορούν το Τμήμα εργασιών 3Δ.

- Τις τιμές που δόθηκαν στον αντίστοιχο διαγωνισμό (που αφορούσε τα έτη 2025 και 2026) για τις εν λόγω εργασίες σε συνδυασμό με τις συνεχείς αυξήσεις τιμών.

- Αναζήτηση σχετικών μελετών στο διαδίκτυο

- τις επίσημες τιμές του Δημοσίου και ποιο συγκεκριμένα τα άρθρα ΝΑΠΡΣ ΣΤ6.1 - ΣΤ6.3.2 - Α9.1 - ΣΤ8.1.1 - ΣΤ6.3.3 - ΣΤ8.1.2 - ΣΤ4.1.2 - ΣΤ4.1.3 - ΣΤ4.2.1 - ΣΤ4.3.1 - ΣΤ4.3.2 - ΣΤ4.3.3 - ΣΤ4.3.4 - ΣΤ4.3.5 - ΣΤ4.3.6 - ΣΤ4.3.7 - ΣΤ4.3.8 - ΣΤ4.4.1 - ΣΤ4.4.2 - ΣΤ4.8.1 - ΣΤ4.8.2 - ΣΤ3.4 - ΣΤ4.6.2 - ΣΤ4.5.1 - ΣΤ4.5.2 - ΣΤ2.1.1 - ΣΤ6.3.3 - Ζ1.1 - Η8.3.2.1 - Η9.1.1.1 - Η1.1.2 - Η92.3.2, χωρίς αυτές να είναι δεσμευτικές διότι αναφέρονται σε «έργα πρασίνου» κι όχι εργασίες.

- Την με αριθμ. 359881/20-12-2021 απόφαση του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, περί Καθορισμού συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016.

- Τις από 13/4/2022 διευκρινίσεις που εξέδωσε η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σχετικά με την επίδραση όλων των ανωτέρω στις δημόσιες συμβάσεις, συναφθείσες και μη, λαμβάνοντας υπόψη τις αυξήσεις τιμών των πρώτων υλών και των προϊόντων και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα λόγω της ενεργειακής κρίσης (πόλεμοι σε περσικό κόλπο - Ουκρανία κλπ).

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών, χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές. Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές περιλαμβάνονται:

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών, των εργαλείων και των εργατών, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									
α/α	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ποσότητα				ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)		
				2026	2027	2028	Συνολική Ποσότητα (2026 - 2028)	2026	2027	2028
ΤΜΗΜΑ 1: Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων)										
1	Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε προσβάσιμα σημεία χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα	μ2	1,30 €	0,00	15000	15000	30000	0,00 €	19.500,00 €	19.500,00 €
2	Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε μη προσβάσιμα σημεία -εργασία με χειρωνακτικά μόνον μέσα	μ2	1,60 €	0,00	6500	6500	13000	0,00 €	10.400,00 €	10.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)								**0,00 €**	**29.900,00 €**	**29.900,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (χωρίς ΦΠΑ)								**59.800,00 €**		
ΦΠΑ 24%								**14.352,00 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)								**74.152,00 €**		
ΤΜΗΜΑ 2: Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ										
1	Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους, πρανή δρόμων, διαχωριστικές νησίδες, πεζοδρόμια κλπ (μη φυτεμένοι χώροι)	στρ.	60,00 €	0,00	850	850	1700	0,00 €	51.000,00 €	51.000,00 €
2	Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους υπό κλίση (μη φυτεμένοι χώροι)	στρ.	80,00 €	0,00	450	450	900	0,00 €	36.000,00 €	36.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)								**0,00 €**	**87.000,00 €**	**87.000,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (χωρίς ΦΠΑ)								**174.000,00 €**		
ΦΠΑ 24%								**41.760,00 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)								**215.760,00 €**		
ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση χώρων πρασίνου & χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου										
ΤΜΗΜΑ 3Α: Κοπή ανταγωνιστικής βλάστησης - Κούρεμα χλοοτάπητα - Κλάδεμα θάμνων										
1	Μηχανική ζιζανιοκτονία - καθαρισμός χώρου και τακτοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων	στρ.	110,00 €	0,00	648,00	648,00	1296,00	0,00 €	71.280,00 €	71.280,00 €
2	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	τεμ	0,65 €	0,00	16700,00	16700,00	33400,00	0,00 €	10.855,00 €	10.855,00 €
3	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	2,75 €	0,00	5500,00	5500,00	11000,00	0,00 €	15.125,00 €	15.125,00 €

4	Κοπή και απομάκρυνση πολυετών ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες (βατσινιές κλπ)	στρ.	65,00 €	0,00	25,00	25,00	50,00	0,00 €	1.625,00 €	1.625,00 €
5	Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	33,75 €	0,00	171,00	171,00	342,00	0,00 €	5.771,25 €	5.771,25 €
6	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	28,75 €	0,00	655,50	655,50	1311,00	0,00 €	18.845,63 €	18.845,63 €
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Α ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)								**0,00 €**	**123.501,88 €**	**123.501,88 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Α (χωρίς ΦΠΑ)								**247.003,76 €**		
ΤΜΗΜΑ 3Β: Αντικατάσταση παλαιών δένδρων πεζοδρομίων										
1	Κοπή δένδρων - Απομάκρυνση πρέμνων & ριζών - Άνοιγμα οπής με κοχλιωτό τρυπάνι πρέμνων	στρ.	75,00 €	0,00	150,00	150,00	300,00	0,00 €	11.250,00 €	11.250,00 €
2	Φύτευση - Υποστύλωση νέων δένδρων (συμπεριλαμβάνεται η αξία του δένδρου κατηγορίας Δ9) - Προσθήκη Ζεόλιθου (υλικού συγκράτησης υγρασίας)	στρ.	150,00 €	0,00	150,00	150,00	300,00	0,00 €	22.500,00 €	22.500,00 €
3	Πότισμα δένδρων με βυτίο	τεμ.	0,10 €	0,00	13500,00	13500,00	27000,00	0,00 €	1.350,00 €	1.350,00 €
4	Λίπανση δένδρων	τεμ.	0,20 €	0,00	900,00	900,00	1800,00	0,00 €	180,00 €	180,00 €
5	Τσάπισμα δενδροδόχου	τεμ.	0,35 €	0,00	1800,00	1800,00	3600,00	0,00 €	630,00 €	630,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Β ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)								**0,00 €**	**35.910,00 €**	**35.910,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Β (χωρίς ΦΠΑ)								**71.820,00 €**		
ΤΜΗΜΑ 3Γ: Συντήρηση - Επέκταση - Αναβάθμιση αρδευτικών δικτύων										
1	Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ20 , πίεσης λειτουργίας 10atm.	μ.	1,50 €	0,00	700	700	1400	0,00 €	1.050,00 €	1.050,00 €
2	Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ25 , πίεσης λειτουργίας 10atm.	μ.	1,80 €	0,00	500	500	1000	0,00 €	900,00 €	900,00 €
3	Αλλαγή μπαταρίας 9V σε προγραμματιστές άρδευσης	τεμ.	3,50 €	0,00	170	170	340	0,00 €	595,00 €	595,00 €
4	Αλλαγή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοταπήτων σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα	τεμ.	30,00 €	0,00	50	50	100	0,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €
5	Επισκευή ηλεκτροβανών εντός φρεατίων αρδευτικού δικτύου	τεμ.	32,00 €	0,00	60	60	120	0,00 €	1.920,00 €	1.920,00 €
6	Εργασίες (εντός του φρεατίου) πλήρους αυτοματοποίησης αρδευτικών δικτύων	τεμ.	162,00 €	0,00	30	30	60	0,00 €	4.860,00 €	4.860,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Γ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)								**0,00 €**	**10.825,00 €**	**10.825,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Γ (χωρίς ΦΠΑ)								**21.650,00 €**		
ΤΜΗΜΑ 3Δ: Συντήρηση χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου										
1	Κούρεμα Φυσικού χλοοτάπητα με μεγάλο ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	28,75 €	0,00	40	40	80	0,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €

2	Συμπίεση εδάφους χλοοτάπητα με μεγάλο ελκυστήρα με κύλινδρο βάρους	στρ.	25,00 €	0,00	40	40	80	0,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
3	Επισπορά χλοοτάπητα με ελκυστήρα και περελκόμενη σπαρτική μηχανή	στρ.	75,00 €	0,00	40	40	80	0,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
4	Συντήρηση φυσικού χλοοτάπητα - εφαρμογή άμμοδιανομής με μηχάνημα	στρ.	190,00 €	0,00	40	40	80	0,00 €	7.600,00 €	7.600,00 €
5	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κόκου καουτσούκ	στρ.	400,00 €	0,00	6	6	12	0,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €
6	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή άμμου	στρ.	450,00 €	0,00	6	6	12	0,00 €	2.700,00 €	2.700,00 €
7	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κυλίνδρισμα με χτένι	στρ.	60,00 €	0,00	10	10	20	0,00 €	600,00 €	600,00 €
8	Αντικατάσταση τεμαχίων πλαστικού χλοοτάπητα	μ2	40,00 €	0,00	20	20	40	0,00 €	800,00 €	800,00 €
9	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνόσεων PVC Φ63	μ	7,00 €	0,00	1.880	1.880	3760	0,00 €	13.160,00 €	13.160,00 €
10	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνόσεων PVC Φ75	μ	10,00 €	0,00	300	300	600	0,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
11	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή ηλεκτροβανών 2"	τεμ	170,00 €	0,00	12	12	24	0,00 €	2.040,00 €	2.040,00 €
12	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή πινάκων αυτόματου ποτίσματος	τεμ	145,00 €	0,00	5	5	10	0,00 €	725,00 €	725,00 €
13	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή μπέκ αυτόματου ποτίσματος	τεμ	83,00 €	0,00	25	25	50	0,00 €	2.075,00 €	2.075,00 €
							ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Δ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	**0,00 €**	**40.250,00 €**	**40.250,00 €**
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Δ (χωρίς ΦΠΑ)		**80.500,00 €**	
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (χωρίς ΦΠΑ)		**420.973,76 €**	
							ΦΠΑ 24%		**101.033,70 €**	
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)		**522.007,46 €**	
ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα Δένδρων										
ΤΜΗΜΑ 4Α: Κλάδεμα δένδρων (χαμηλών,υψηλών,πολύ υψηλών) κι αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών										
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	Τεμ.	22,50 €	0,00	730,00	730,00	1460,00	0,00 €	16.425,00 €	16.425,00 €
2	Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού πάνω από 2,5 μ.	τεμ.	25,00 €	0,00	85,00	85,00	170,00	0,00 €	2.125,00 €	2.125,00 €

3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-16 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	170,00 €	0,00	100	100	200	0,00 €	17.000,00 €	17.000,00 €
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	235,00 €	0,00	45	45	90	0,00 €	10.575,00 €	10.575,00 €
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους μεγαλύτερο των 20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	320,00 €	0,00	35	35	70	0,00 €	11.200,00 €	11.200,00 €
6	Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών , πτώσεων δέντρων λόγω θεομηνίας κτλ	τεμ	250,00 €	0,00	15	15	30	0,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός ρεμάτων με χρήση αναρριχητή (δέντρα ύψους 16 έως 20 m)	τεμ	450,00 €	0,00	25	25	50	0,00 €	11.250,00 €	11.250,00 €
8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - ειδικές περιπτώσεις (σημεία μη προσβάσιμα από μηχανήματα - σκαλάκια - επικλινή εδάφη κλπ)	τεμ	650,00 €	0,00	30	30	60	0,00 €	19.500,00 €	19.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Α ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)								**0,00 €**	**91.825,00 €**	**91.825,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Α (χωρίς ΦΠΑ)								**183.650,00 €**		
ΤΜΗΜΑ 4Β: Κλάδεμα δένδρων εντός κοιμητηρίων										
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση 2 μηχανημάτων έργου (γερανοφόρων - καλαθοφόρο) ή ενός μηχανήματος έργου και αναρριχητή	τεμ	600,00 €	0,00	56	56	112	0,00 €	33.600,00 €	33.600,00 €
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση σκαλωσιάς (ικριώματος) και αναρριχητή	τεμ	650,00 €	0,00	25	25	50	0,00 €	16.250,00 €	16.250,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Β ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)								**0,00 €**	**49.850,00 €**	**49.850,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Β (χωρίς ΦΠΑ)								**99.700,00 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (χωρίς ΦΠΑ)								**283.350,00 €**		
ΦΠΑ 24%								**68.004,00 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)								**351.354,00 €**		
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (Τμημάτων 1 έως 4) - προ Φ.Π.Α.								**938.123,76 €**		
Φ.Π.Α. 24%								**225.149,70 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (με Φ.Π.Α.)								**1.163.273,46 €**		

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τέσσερα (4) τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων), ποσού 74.152,00 € με ΦΠΑ 24%, CPV: 77312000-0

ΤΜΗΜΑ 2: Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ, ποσού 215.760,00 € με ΦΠΑ 24%, CPV: 77312000-0

ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση χώρων πρασίνου & χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου, ποσού 522.007,46 € με ΦΠΑ 24%, CPV: 77313000-7

ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα δένδρων, ποσού 351.354,00 € με ΦΠΑ 24%, CPV: 77341000-2

ΤΜΗΜΑ 1: Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων)					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1	Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε προσβάσιμα σημεία χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα	μ2	1,30 €	**30.000**	39.000,00 €
2	Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε μη προσβάσιμα σημεία -εργασία με χειρωνακτικά μόνον μέσα	μ2	1,60 €	**13.000**	20.800,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (χωρίς ΦΠΑ)	**59.800,00 €**
				ΦΠΑ 24%	**14.352,00 €**
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)	**74.152,00 €**
ΤΜΗΜΑ 2: Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1	Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους, πρανή δρόμων, διαχωριστικές νησίδες, πεζοδρόμια κλπ (μη φυτεμένοι χώροι)	στρ.	60,00 €	**1.700**	102.000,00 €
2	Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους υπό κλίση (μη φυτεμένοι χώροι)	στρ.	80,00 €	**900**	72.000,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (χωρίς ΦΠΑ)	**174.000,00 €**
				ΦΠΑ 24%	**41.760,00 €**

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**215.760,00 €**
ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση χώρων πρασίνου & χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου					
ΤΜΗΜΑ 3Α: Κοπή ανταγωνιστικής βλάστησης - Κούρεμα χλοοτάπητα - Κλάδεμα θάμνων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Μηχανική ζιζανιοκτονία - καθαρισμός χώρου και τακτοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων	στρ.	110,00 €	**1.296**	142.560,00 €
2.	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	τεμ	0,65 €	**33.400**	21.710,00 €
3.	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	2,75 €	**11.000**	30.250,00 €
4.	Κοπή και απομάκρυνση πολυετών ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες (βατσινιές κλπ)	στρ.	65,00 €	**50**	3.250,00 €
5	Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	33,75 €	**342**	11.542,50 €
6	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	28,75 €	**1.311**	37.691,26 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Α (χωρίς ΦΠΑ)					**247.003,76 €**
ΦΠΑ 24%					**59.280,90 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Α (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**306.284,66 €**
ΤΜΗΜΑ 3Β: Αντικατάσταση παλαιών δένδρων πεζοδρομίων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Κοπή δένδρων - Απομάκρυνση πρέμνων & ριζών - Άνοιγμα οπής με κοχλιωτό τρυπάνι πρέμνων	στρ.	75,00 €	**300**	22.500,00 €
2.	Φύτευση - Υποστύλωση νέων δένδρων (συμπεριλαμβάνεται η αξία του δένδρου κατηγορίας Δ9) - Προσθήκη Ζεόλιθου (υλικού συγκράτησης υγρασίας)	στρ.	150,00 €	**300**	45.000,00 €
3.	Πότισμα δένδρων με βυτίο	τεμ.	0,10 €	**27.000**	2.700,00 €
4.	Λίπανση δένδρων	τεμ.	0,20 €	**1.800**	360,00 €
5.	Τσάπισμα δενδροδόχου	τεμ.	0,35 €	**3.600**	1.260,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Β (χωρίς ΦΠΑ)					**71.820,00 €**
ΦΠΑ 24%					**17.236,80 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Β (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**89.056,80 €**

ΤΜΗΜΑ 3Γ: Συντήρηση - Επέκταση - Αναβάθμιση αρδευτικών δικτύων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ20 , πίεσης λειτουργίας 10atm.	μ.	1,50 €	**1.400**	2.100,00 €
2.	Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ25 , πίεσης λειτουργίας 10atm.	μ.	1,80 €	**1.000**	1.800,00 €
3.	Αλλαγή μπαταρίας 9V σε προγραμματιστές άρδευσης	τεμ.	3,50 €	**340**	1.190,00 €
4.	Αλλαγή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπήτων σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα	τεμ.	30,00 €	**100**	3.000,00 €
5.	Επισκευή ηλεκτροβανών εντός φρεατίων αρδευτικού δικτύου	τεμ.	32,00 €	**120**	3.840,00 €
6.	Εργασίες (εντός του φρεατίου) πλήρους αυτοματοποίησης αρδευτικών δικτύων	τεμ.	162,00 €	**60**	9.720,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Γ (χωρίς ΦΠΑ)	**21.650,00 €**
				ΦΠΑ 24%	**5.196,00 €**
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Γ (συμπερ. ΦΠΑ 24%)	**26.846,00 €**

ΤΜΗΜΑ 3Δ: Συντήρηση χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Κούρεμα Φυσικού χλοοτάπητα με μεγάλο ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	28,75 €	**80**	2.300,00 €
2.	Συμπίεση εδάφους χλοοτάπητα με μεγάλο ελκυστήρα με κύλινδρο βάρους	στρ.	25,00 €	**80**	2.000,00 €
3.	Επισπορά χλοοτάπητα με ελκυστήρα και περελκόμενη σπαρτική μηχανή	στρ.	75,00 €	**80**	6.000,00 €
4.	Συντήρηση φυσικού χλοοτάπητα - εφαρμογή άμμοδιανομής με μηχάνημα	στρ.	190,00 €	**80**	15.200,00 €
5.	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κόκου καουτσούκ	στρ.	400,00 €	**12**	4.800,00 €
6.	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή άμμου	στρ.	450,00 €	**12**	5.400,00 €
7.	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κυλίνδρισμα με χτένι	στρ.	60,00 €	**20**	1.200,00 €
8.	Αντικατάσταση τεμαχίων πλαστικού χλοοτάπητα	μ2	40,00 €	**40**	1.600,00 €

9.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνόσεων PVC Φ63	μ	7,00 €	**3760**	26.320,00 €
10.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνόσεων PVC Φ75	μ	10,00 €	**600**	6.000,00 €
11.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή ηλεκτροβανών 2"	τεμ	170,00 €	**24**	4.080,00 €
12.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή πινάκων αυτόματου ποτίσματος	τεμ	145,00 €	**10**	1.450,00 €
13.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή μπέκ αυτόματου ποτίσματος	τεμ	83,00 €	**50**	4.150,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Δ (χωρίς ΦΠΑ)					**80.500,00 €**
ΦΠΑ 24%					**19.320,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Δ (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**99.820,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (χωρίς ΦΠΑ)					**420.973,76 €**
ΦΠΑ 24%					**101.033,70 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**522.007,46 €**

ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα δένδρων

ΤΜΗΜΑ 4Α: Κλάδεμα δένδρων (χαμηλών, υψηλών, πολύ υψηλών) κι αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών

α/α	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)
1.	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	Τεμ.	22,50 €	**1.460**	32.850,00 €
2.	Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού πάνω από 2,5 μ.	τεμ.	25,00 €	**170**	4.250,00 €
3.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-16 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	170,00 €	**200**	34.000,00 €
4.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	235,00 €	**90**	21.150,00 €
5.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους μεγαλύτερο των 20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	320,00 €	**70**	22.400,00 €

6.	Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών , πτώσεων δέντρων λόγω θεομηνίας κτλ	τεμ	250,00 €	**30**	7.500,00 €
7.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός ρεμάτων με χρήση αναρριχητή (δέντρα ύψους 16 έως 20 m)	τεμ	450,00 €	**50**	22.500,00 €
8.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - ειδικές περιπτώσεις (σημεία μη προσβάσιμα από μηχανήματα - σκαλάκια - επικλινή εδάφη κλπ)	τεμ	650,00 €	**60**	39.000,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Α (χωρίς ΦΠΑ)					**183.650,00 €**
ΦΠΑ 24%					**44.076,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Α (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**227.726,00 €**
ΤΜΗΜΑ 4Β: Κλάδεμα δένδρων εντός κοιμητηρίων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση 2 μηχανημάτων έργου (γερανοφόρων - καλαθοφόρο) ή ενός μηχανήματος έργου και αναρριχητή	τεμ	600,00 €	**112**	67.200,00 €
2.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση σκαλωσιάς (ικριώματος) και αναρριχητή	τεμ	650,00 €	**50**	32.500,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Β (χωρίς ΦΠΑ)					**99.700,00 €**
ΦΠΑ 24%					**23.928,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Β (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**123.628,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (χωρίς ΦΠΑ)					**283.350,00 €**
ΦΠΑ 24%					**68.004,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**351.354,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (χωρίς ΦΠΑ)					**938.123,76 €**
ΦΠΑ 24%					**225.149,70 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**1.163.273,46 €**

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών, χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές. Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές περιλαμβάνονται:

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών, των εργαλείων και των εργατών, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές περιλαμβάνονται:

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.
Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, δηλαδή τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών που μπορεί να οφείλονται σε διάφορες αιτίες, οι δαπάνες παραλαβής μεταφοράς επί τόπου κι επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφαλιστικά τους.

Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανικού εξοπλισμού από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες για τα ημερομίσθιά τους, ημεραργίες ασφαλίσεις, ώρες εργασίας αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λ.π.

Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων και των μηχανημάτων.

Γενικά κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας στην οποία αναφέρεται η σχετική τιμή του τιμολογίου, καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων σε σχέση με τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών, είτε σε σχέση με τις τιμές του προϋπολογισμού μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό.

Τέλος καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών, των εργαλείων και των εργατών, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

77312000-0	**Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα**	**ΤΜΗΜΑ 1** **ΤΜΗΜΑ 2**
77313000-7	**Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων**	**ΤΜΗΜΑ 3**
77341000-2	**Κλάδεμα δένδρων**	**ΤΜΗΜΑ 4**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **938.123,76 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** 24% , (ΦΠΑ 24%: 225.149,70 €), **συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 1.163.273,46 €.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αφορά τα έτη 2027 και 2028. Για το τρέχον έτος 2026 δεν προβλέπονται εργασίες.

Πολλές από τις ζητούμενες εργασίες δεν επηρεάζονται από το χρόνο εκτέλεσής τους. Σε ότι αφορά τον χρόνο έναρξης τους, στο σύνολό τους δύναται να ξεκινήσουν λίγο πριν ή κατά την έναρξη της νέας βλαστικής περιόδου (αρχές με μέσα Μαρτίου 2027).

Η διαγωνιστική διαδικασία για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες, θα εκτελεσθούν με τις διαδικασίες του **ανοιχτού διαγωνισμού άνω των ορίων** και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από

οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά τμήμα εργασιών για το σύνολο των εργασιών του κάθε τμήματος.**

Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που υποβάλλονται για ορισμένες μόνο εργασίες ανά τμήμα.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για ένα, είτε για περισσότερα τμήματα (1,2,3 και 4), απαραίτητα όμως για το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε τμήματος (επί ποινή αποκλεισμού). Δηλαδή δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένες μόνο ποσότητες ενός τμήματος. Δεν υπάρχει περιορισμός στα τμήματα που μπορεί να ανατεθούν σε έναν οικονομικό φορέα.

Από πλευράς Δήμου δηλώνεται ότι δεν υπάρχει καμία υποχρέωση για την εκτέλεση του συνόλου των υπηρεσιών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της παρούσας.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο κατακύρωσης με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά τμήμα εργασιών για το σύνολο των εργασιών του κάθε τμήματος και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων κ.α.».
- τις διατάξεις του Ν. 5218/2025 (ΦΕΚ Α 125/14.07.2025) «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις».
- τις διατάξεις της 78072/2025 ΚΥΑ (Β'5645/22.10.2025) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- του Ν. 5314/2026 «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης».
- τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 87338 ΦΕΚ Β 6275/16.10.2026 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».
- τις διατάξεις της υπ'αριθμ. 26433 ΕΞ 2026 ΦΕΚ Β 6276/16.10.2026 «Διάθεση ηλεκτρονικών υπηρεσιών διαλειτουργικότητας για την ανάρτηση εγγράφων και στοιχείων δημοσίων συμβάσεων του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ».
- τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,

- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β΄ 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- της υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016» ,
- της με αρ. 44756/2024 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Β' 3380/13.06.2024) με θέμα "Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023),
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16.
- Τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και ειδικότερα α) των Άρθρων 53Α και 53ΙΔ του Νόμου 4662/2020 (ΦΕΚ 27 Α') «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις.», όπως ισχύουν, β) της υπ' αριθμόν ΥΠ 1402/2025 (ΦΕΚ 2689 Β') Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) «Καθορισμός της διαδικασίας βεβαίωσης και είσπραξης του προστίμου, της διαδικασίας ένστασης και κάθε άλλης αναγκαίας λεπτομέρειας για την εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 53Α του ν. 4662/2020 (Α' 27).» και γ) της υπ' αριθμόν 21837 οικ. Φ.700.20/2024 (ΦΕΚ 2695 Β') απόφασης του Υφυπουργού Κλιματικής Κρίσης και Προστασίας «Έγκριση της υπ' αρ. 20/2024 Πυροσβεστικής

Διάταξης «Καθορισμός προληπτικών μέτρων πυροπροστασίας οικοπεδικών και λοιπών ακάλυπτων χώρων που βρίσκονται σε περιοχές εντός εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων, εντός ορίων οικισμών χωρίς εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο, σε εκτάσεις που βρίσκονται εντός ακτίνας 100 μ. από τα όρια των ανωτέρω περιοχών, καθώς και σε εκτός σχεδίου γήπεδα με κτίσμα».»,

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης,,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»
- *της υπ*' αριθμ. 76928/09.07.2021 ΚΥΑ (ΦΕΚ 3075/13.07.2021, τεύχος Β') με θέμα *: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)",*
- της υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α΄ 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «*Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».*
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»
- *του ν.* 4635*/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»
- 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»,*
- 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*»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «*Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» , όπως ισχύει σήμερα.
- Το άρθρο 8 του Ν. 3919/2011 περί « Αρχής της επαγγελματικής ελευθερίας , κατάργησης αδικαιολόγητων περιορισμών στην πρόσβαση και άσκηση επαγγελμάτων» (ΦΕΚ Α΄32/02-03-2011)
- Τις διατάξεις του Ν. 4036/12 - Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφής διατάξεις
- 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.
- **Της υπ' αριθμ. πρωτ. 33587/30-10-2026 (10/2026) με αριθμ. Μελέτης της Διεύθυνσης Ποιότητας Ζωής του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου**
- το υπ' αριθμ. **33587/30-10-2026 Πρωτογενές Αίτημα, με ΑΔΑΜ: 26REQ020087529**
- Το υπ' αριθμ**. 35720/03-11-2026 Τεκμηριωμένο αίτημα** του Διατάκτη
- Την υπ' αριθμ. **498/2026 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής** Δήμου Καβάλας περί ορισμού της **Επιτροπής Διενέργειας** του εν λόγω διαγωνισμού, με **ΑΔΑ: ΨΔΗ9ΩΕ6-Β5Π**
- Την υπ' **αριθμ. 351/2026 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Καβάλας** περί ορισμού της **Επιτροπής Παραλαβής** του εν λόγω διαγωνισμού, **με ΑΔΑ: ΡΣ50ΩΕ6-ΙΟΞ**
- Το υπ' αριθμ. **35720/03-11-2026 Εγκεκριμένο Αίτημα, με ΑΔΑΜ: 26REQ020108076 & ΑΔΑ: ΨΡΧΣΩΕ6-36Υ**
- Την υπ' αριθμ. **938/2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑΜ: 26REQ020108076 & ΑΔΑ: ΨΡΧΣΩΕ6-36Υ &**
- Την υπ' αριθ**. 497/2026 (ΑΔΑ: 9Τ5ΣΩΕ6-ΒΔΑ) Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής** Δήμου Καβάλας με την οποία **εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης και οι τεχνικές προδιαγραφές**
- **Την υπ'αριθμ. 37418/13-11-2026 Εισήγηση προς το Δημοτικό Συμβούλιο με θέμα «Σύναψη σύμβασης εκτέλεσης υπηρεσιών συντήρησης χώρων πρασίνου»**

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 11/01/2027 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

Το μοναδικό URL πρόσβασης στα στοιχεία και έγγραφα της σύμβασης:

https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/559212

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης **απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 12/11/2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **559212** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): https://kavala.gov.gr/ στην διαδρομή Επικαιρότητα ► Διαγωνισμοί ► Τρέχοντες ► **«Υπηρεσίες συντήρησης χώρων πρασίνου - λοιπών κοινόχρηστων χώρων, αρδευτικών δικτύων, χλοοτάπητα γηπέδων ποδοσφαίρου, κλάδευσης δένδρων και καθαρισμού ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων», διάρκειας είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.**

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους .

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- **η με αρ. 790991-2026 Προκήρυξη της Σύμβασης (με ΑΔΑΜ: 26PROC020188085), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**
- **η Περίληψη της Διακήρυξης της Σύμβασης**
- **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]**
- **η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, όπως αυτή έχει δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στο Πρόγραμμα Διαύγεια**
- **οι συμπληρωματικές πληροφορίες** που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- **Η υπ' αριθμ. πρωτ. 33587/30-10-2026 (10/2026) Μελέτη της Διεύθυνσης Ποιότητας Ζωής του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου**
- **Το μοναδικό URL πρόσβασης στα στοιχεία και έγγραφα της σύμβασης:**
  https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/559212

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) .

- **Το μοναδικό URL πρόσβασης στα στοιχεία και έγγραφα της σύμβασης:**
  https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/559212

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ .

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό *περιεχόμενο,* δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο

δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, **ποσοστού 2% επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, κάθε τμήματος για το οποίο συμμετέχουν, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:**

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (2%)
1.	Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων)	59.800,00 €	24%	74.152,00 €	1.196,00 €
2.	Καθαρισμός κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ	174.000,00 €	24%	215.760,00	3.480,00 €
3.	Συντήρηση χώρων πρασίνου	420.973,76 €	24%	522.007,46	8.419,48 €
4.	Κλάδεμα δένδρων	283.350,00 €	24%	351.354,00	5.667,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		**938.123,76**	**24%**	**1.163.273,46**	**18.762,48 €**

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να είναι συμπληρωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος V** της παρούσας διακήρυξης.

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 του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,

ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) **ενεργητική δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

<u>Επιπλέον απαιτείται:</u>

(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων):

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

Ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως ενδεικτικά δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. ***[Συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ]*** **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.».

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού

Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β’ αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν **επί ποινή αποκλεισμού**:

Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης θα πρέπει (επί ποινή αποκλεισμού) να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο αυτής.

- **Απαιτείται επομένως η προσκόμιση Πιστοποιητικού του Επαγγελματικού ή Εμπορικού Επιμελητηρίου ή του ΓΕΩΤΕΕ ,** με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, το οποίο θα πρέπει να είναι συναφές με τις δημοπρατούμενες εργασίες και σε ισχύ κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού (εργασίες συντήρησης πρασίνου ή αντίστοιχο).

- **Επιπλέον οι συμμετέχοντες απαιτείται να επισκεφτούν από κοινού με υπάλληλο της υπηρεσίας τους χώρους εργασίας προκειμένου να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών πριν την υποβολή προσφοράς. Κατόπιν αυτού θα τους χορηγείται σχετική βεβαίωση του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου** την οποία και θα πρέπει να καταθέσουν , **επί ποινή αποκλεισμού, κατά την υποβολή της προσφοράς τους.**

  ΛΟΙΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- **Οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι και καταχωρημένοι στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (Η.Μ.Α.)** του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως αυτή ισχύει.

- **Να διαθέτουν σε ισχύ εργοληπτικό πτυχίο δημοσίων έργων πρασίνου ΜΕΕΠ 1ης τάξης και άνω ή πτυχίο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε πρασίνου 1ης τάξης και άνω.** Η χορήγηση του εν λόγω πτυχίου δεν απαιτείται για το Τμήμα Εργασιών 1.

  Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτουν:

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης αφορά τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εργασιών, καθώς και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς (αρθ. 85 του Ν.4685/2020), ύψους ετησίως κατ' ελάχιστο του μισού της προϋπολογιζόμενης συνολικής δαπάνης ανά Τμήμα (προ ΦΠΑ) και συγκεκριμένα :

	Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη (προ ΦΠΑ)	**Ασφαλιστήριο συμβόλαιο (Ποσό)**
Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	29.900,00 €	14.950,00 €
Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2	87.000,00 €	43.500,00 €
Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3	210.486,88 €	105.243,44 €
Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4	141.675,00 €	70.837,50 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ		**234.530,94 €**

Σε περίπτωση ένωσης/ κοινοπραξίας οι ανωτέρω προϋποθέσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη άλλης ένωσης/ κοινοπραξίας.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού:**

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά:

1. Δύο (2) άτομα επιστημονικό προσωπικό ειδικότητας Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας με εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών. Απαιτούνται αντίγραφα Πτυχίων Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας, που θα αναλάβουν την επίβλεψη των εργασιών τα οποία και θα συνεργάζονται με την Υπηρεσία για τη σωστή και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας. Αυτά δύναται να είναι του ιδίου του συμμετέχοντα είτε ατόμων με υπαλληλική σχέση. Η εν λόγω απαίτηση δεν ισχύει για τα Τμήματα Εργασιών 1 και 3Δ.

2. Λόγω του πολύ μεγάλου όγκου και της πολυπλοκότητας των ζητούμενων εργασιών (εργασίες διαφορετικής φύσεως) αλλά και της πιθανής παράλληλης εκτέλεσης αυτών (χορτοκοπή – κλάδευση δένδρων – επιδιόρθωση αρδευτικών) , ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με την κατάθεση σχετικής Υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986(Α' 75) να δεσμεύεται ότι θα είναι σε θέση να διαθέτει ανά πάσα στιγμή την αναγκαία στελέχωση προς ικανοποίηση των παράλληλων – ταυτόχρονων (διαφορετικής φύσεως) αναγκών του Δήμου. Ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος - Μηχανικής ζιζανιοκτονίας (αφορά τα τμήματα 2 και 3) τα συνεργεία του αναδόχου οικονομικού φορέα θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες τουλάχιστον 10 στρ ημερησίως, στοιχείο το οποίο θα πρέπει να αναφέρεται στην σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

Συγκεκριμένα με την κατάθεση της Υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986(Α' 75) θα δεσμεύονται ότι θα διαθέτουν:

- **Για το ΤΜΗΜΑ 1:** Τουλάχιστον τρία (3) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών.

- **Για το ΤΜΗΜΑ 2**: Τουλάχιστον πέντε (5) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών, τα οποία ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος - Μηχανικής ζιζανιοκτονίας θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες τουλάχιστον 10 στρ ημερησίως.

- **Για το ΤΜΗΜΑ 3**: Τουλάχιστον επτά (7) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών, τα οποία ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος - Μηχανικής ζιζανιοκτονίας θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες τουλάχιστον 10 στρ ημερησίως. Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών για το υπο-τμήμα εργασιών 3Δ.

- **Για το ΤΜΗΜΑ 4:** Τουλάχιστον δύο (2) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών και τουλάχιστον ένα (1) άτομο (υπάλληλο ή εξωτερικό συνεργάτη) το οποίο να κατέχει **Πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος**. Η κατάθεση του εν λόγω πιστοποιητικού θα πρέπει υποχρεωτικά να λάβει χώρα (επί ποινή αποκλεισμού) κατά την φάση των δικαιολογητικών κατακύρωσης).

Εξοπλισμός:

3. Να διαθέτουν τον απαιτούμενο κατάλληλο εξοπλισμό και συγκεκριμένα τα ακόλουθα:

Α) μηχανοκίνητα εργαλεία:

Για το Τμήμα Εργασιών 1 απαιτούνται:

- Ένα (1) τουλάχιστον χορτοκοπτικό πεζού χειριστή (ελικόπτερο)
- Ένα (1) τουλάχιστον φυσητήρα
- Ένα (1) τουλάχιστον αλυσοπρίονο

Για τα Τμήματα εργασιών 2-3 (Α,Β,Γ) - 4 απαιτούνται:

- Πέντε (5) τουλάχιστον χορτοκοπτικά πεζού χειριστή (ελικόπτερα)
- Τρεις (3) τουλάχιστον φυσητήρες
- Ένα (1) τουλάχιστον κλαδευτικό μπορντούρας (μπορντουροψάλιδο)
- Τέσσερα (4) τουλάχιστον αλυσοπρίονα
- Δύο (2) τουλάχιστον κονταροπρίονα
- Ένα (1) τουλάχιστον θρυμματιστή κλαδιών με δυνατότητα επεξεργασίας κλαδιών διαμέτρου άνω των δέκα εκατοστών (ιδιόκτητο ή μη).

Για το Τμήμα Εργασιών 3Δ απαιτούνται:

- Μικρός Γεωργικός ελκυστήρας (για την κοπή του χλοοτάπητα)

Για όλα τα παραπάνω απαιτείται η προσκόμιση των σχετικών παραστατικών κτήσης (τιμολόγια αγοράς) ή νόμιμης χρήσης (κατάθεση επί ποινή αποκλεισμού κατά την φάση των δικαιολογητικών κατακύρωσης).

Β) Οχήματα:

- Ένα (1) τουλάχιστον φορτηγό συλλογής προϊόντων που προκύπτουν, με ασφαλιστήριο για την συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων (ιδιόκτητο ή μη).

Το φορτηγό αποκομιδής των υπολειμμάτων που προκύπτουν από τις εργασίες θα πρέπει να έχει σε ισχύ ασφαλιστήριο συμβόλαιο μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

- Ένα (1) τουλάχιστον γερανοφόρο όχημα με καλάθι εργασίας και ικανότητα ανύψωσης πάνω από 16μ (ιδιόκτητο ή μη). **Η εν λόγω απαίτηση ισχύει μόνο για το Τμήμα Εργασιών 4.**

Για όλα τα παραπάνω απαιτείται η προσκόμιση των σχετικών παραστατικών κατοχής ή νόμιμης χρήσης (κατάθεση επί ποινή αποκλεισμού κατά την φάση των δικαιολογητικών κατακύρωσης) .

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει πλήρη και σε άριστη κατάσταση, εξοπλισμό μηχανημάτων και εργαλείων. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που απαιτείται για τις εργασίες της μελέτης θα πρέπει να είναι ο κατάλληλος για την κάθε εργασία και να συνοδεύεται με όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις νόμιμης λειτουργίας οχημάτων και μηχανημάτων (π.χ όχημα, καλαθοφόρο κλπ.), με ευθύνη του αναδόχου.

Σε περίπτωση που το προσωπικό ή ο ελάχιστος απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός δεν είναι ιδιόκτητος, συνολικά ή τμήμα του, ο προσφέρων θα δεσμεύεται, με Υπεύθυνη Δήλωσή του να καταθέσει, εφόσον ανακηρυχθεί μειοδότης, το συμφωνητικό μίσθωσής του εξοπλισμού, χειριστών και οδηγών, για διάστημα τουλάχιστον όσο διαρκεί η εκτέλεση της εργασίας. Αν δεν υπάρχει τέτοιο συμφωνητικό, θα κατατίθεται Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη των μηχανημάτων και φορτηγών, καθώς και των οδηγών και χειριστών και όλα τα απαραίτητα έγγραφα από τα οποία να τεκμηριώνεται ότι, αυτός έχει, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στην πλήρη κυριότητά του τον κατάλληλο απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό συνοδευόμενη από τα ανωτέρω έγγραφα και θα τον διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. Όλα τα ζητούμενα έγγραφα θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ την ημέρα της προσφοράς και για όσο διαρκεί το χρονοδιάγραμμα της εργασίας και θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

- Είναι ο αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν συμβούν στο προσωπικό του.

- Οι εργασίες θα γίνονται με υλικά (όπου αυτό απαιτείται) που θα διαθέτει ο ίδιος.

- απόθεση όλων των κομμένων προϊόντων θα γίνεται σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές, με αποκλειστική ευθύνη κι έξοδα του ιδίου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

- σε περίπτωση που αποδειχθεί από την υπηρεσία ότι η απώλεια φυτικού υλικού οφείλεται αποκλειστικά στην πλημμελή εκτέλεση των εργασιών, θα προβούν με δικά τους έξοδα στην αντικατάσταση του κατεστραμμένου φυτικού υλικού με φυτά που θα έχουν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές (είδος φυτού - ηλικία – ύψος – περίμετρος κορμού – κλάδοι κλπ) αφού προηγουμένως εγκριθούν από την αρμόδια υπηρεσία

- Οι κλάδοι με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. θα θρυμματίζονται είτε επιτόπου είτε σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

5. Συμβάσεις

Κατά την διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών, ήτοι για τα έτη 2023, 2024 και 2025, να έχουν εκτελέσει επιτυχώς μία (1) τουλάχιστον σύμβαση συναφή με το αντικείμενο της παρούσας, με αντισυμβαλλόμενο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα ύψους εκάστης σύμβασης **τουλάχιστον το 30% του ενδεικτικού προϋπολογισμού εκάστου τμήματος, πλέον Φ.Π.Α.**

Σε περίπτωση δραστηριοποίησης του οικονομικού φορέα για διάστημα μικρότερο των τριών (3) ετών, **γεγονός που πρέπει να αποδεικνύεται με κατάθεση της έναρξης δραστηριοτήτων**, θα πρέπει για όλο το διάστημα που δραστηριοποιείται συνολικά, να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση με αντισυμβαλλόμενο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα ύψους εκάστης σύμβασης **τουλάχιστον το 30% του ενδεικτικού προϋπολογισμού εκάστου τμήματος, πλέον Φ.Π.Α. .**

Σε περίπτωση ένωσης/ κοινοπραξίας οι ανωτέρω προϋποθέσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη άλλης ένωσης/ κοινοπραξίας

Προσοχή Σημαντικό: Το ποσοτικό κριτήριο του 30% του όγκου των εργασιών θα καλύπτεται είτε από μία αυτοτελή σύμβαση είτε θα είναι το άθροισμα πολλών μικρών συμβάσεων οι οποίες όμως αφορούν το ίδιο ημερολογιακό έτος.

Ποιο συγκεκριμένα:

Για το τμήμα εργασιών 1 :

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 1 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 1 έως 2 (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 1, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 59.800,00€ * 30% = 17.940,00€ τουλάχιστον).

Για το τμήμα εργασιών 2 :

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 2 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 1 έως 2 (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 2, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 174.000,00€ * 30% = 52.200,00€ τουλάχιστον).

Για το τμήμα εργασιών 3:

Για τα ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑΤΑ 3Α και 3Β

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» των υπο-τμημάτων εργασιών 3Α και 3Β της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον δύο εκ των εργασιών με α/α 1 έως 6 και 1 έως 5 αντίστοιχα (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) των υπο-τμημάτων εργασιών 3Α και 3Β, της παρούσας σύμβασης ((ήτοι (247.003,76 + 71.820,00) * 30% = 95.647,13 € τουλάχιστον)).

Για το ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑ 3Γ

Λόγω του ότι το εν λόγω ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑ 3Γ περιλαμβάνει και τις ιδιαίτερες εργασίες «Συντήρησης - επισκευής αρδευτικών δικτύων», θα πρέπει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου, ή ιδιωτικού φορέα, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του υπο-τμήματος εργασιών 3Γ της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον δύο εκ των εργασιών με α/α 1 έως 6 (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του υπο-τμήματος εργασιών 3Γ, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 21.650,00 € * 30% = 6.495,00 € τουλάχιστον).

Για το ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑ 3Δ

Λόγω του ότι το εν λόγω ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑ 3Δ περιλαμβάνει και τις ιδιαίτερες εργασίες «Συντήρηση χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου», θα πρέπει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου, ή ιδιωτικού φορέα, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του υπο-τμήματος εργασιών 3Δ της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 1 έως 13 (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του υπο-τμήματος εργασιών 3Δ, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 80.500,00 € * 30% = 24.150,00 € τουλάχιστον).

Προσοχή: Για το Τμήμα Εργασιών 3 απαιτείται υποχρεωτικά (επί ποινή αποκλεισμού) η προσκόμιση και των τριών παραπάνω αναφερόμενων συμβάσεων.

Για το τμήμα εργασιών 4:

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 4 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον δύο εκ των εργασιών με α/α 1 έως 8 (υπο-τμήμα 4Α) και 1 έως 2 (υπο-τμήμα 4Β) (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 4, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 183.650,00 + 99.700,00= 283.350,00€ * 30% = 85.005,00 € τουλάχιστον).

Για την απόδειξη των παραπάνω απαιτείται:

α) Εάν πρόκειται για Αναθέτουσα Αρχή/Αναθέτοντα φορέα απαιτούνται:

Πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα των συμβάσεων που επικαλείται ο οικονομικός φορέας από τις οποίες ξεκάθαρα προκύπτει και το είδος των εκτελούμενων εργασιών προκειμένου να ελεγχθεί η συνάφεια, συνοδευόμενη από Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης, εκδοθείσα από την Αναθέτουσα Αρχή για λογαριασμό της οποίας πραγματοποιήθηκε η εργασία, από την οποία να προκύπτει ότι αυτή εκτελέσθηκε - παραδόθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης

β) Εάν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα απαιτούνται:

Τα παραστατικά (τιμολόγια παροχής υπηρεσιών) τα οποία αποδεικνύουν την επιτυχή ολοκλήρωση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που από αυτά (τιμολόγια) δεν προκύπτει το είδος των παρεχόμενων υπηρεσιών, θα πρέπει να συνοδεύονται από σχετική αναλυτική βεβαίωση του εργοδότη ιδιωτικού φορέα με αναλυτική παρουσίαση των προσφερόμενων υπηρεσιών (είδος εργασίας – ποσότητες αυτών κλπ) .

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας/περιβαλλοντικής διαχείρισης/ υγείας κι ασφάλειας στην εργασία και οδικής ασφάλειας

Πιστοποιητικά διασφάλιση ποιότητας/περιβαλλοντικής διαχείρισης/υγείας κι ασφάλειας στην εργασία και οδικής ασφάλειας.

Δεδομένου του αυξημένου ενδιαφέροντος του Δήμου για την άρτια εκτέλεση των ζητουμένων υπηρεσιών, τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό οφείλουν να διαθέτουν τα κάτωθι σε ισχύ πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό **ISO 9001:2015** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο σε πεδίο συναφές της παρούσας,
- Πιστοποιητικό **ISO 14001:2015** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής ή άλλο αντίστοιχο σε πεδίο συναφές της παρούσας
- Πιστοποιητικό **ISO 45001:2018** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για εφαρμογή συστήματος διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο σε πεδίο συναφές της παρούσας.
- Πιστοποιητικό **ISO 39001:2012** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για εφαρμογή συστήματος διαχείρισης οδικής ασφάλειας ή άλλο αντίστοιχο σε πεδίο συναφές της παρούσας.

ΛΟΙΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι και καταχωρημένοι στο **ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (Η.Μ.Α.)** του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως αυτή ισχύει.
- Να διαθέτουν **σε ισχύ εργοληπτικό πτυχίο δημοσίων έργων πρασίνου ΜΕΕΠ 1ης τάξης και άνω ή πτυχίο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε πρασίνου 1ης τάξης και άνω**. Η χορήγηση του εν λόγω πτυχίου δεν απαιτείται για το Τμήμα Εργασιών 1.
- **Το φορτηγό αποκομιδής των υπολειμμάτων** που προκύπτουν από τις εργασίες θα πρέπει να έχει **σε ισχύ ασφαλιστήριο συμβόλαιο μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.**
- **Να διαθέτουν εργαζόμενο με πιστοποιητικό Ασφαλούς Εργασίας σε ύψος** (μόνο για το Τμήμα Εργασιών 4).

Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό *765/2008.* Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), 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 ΙΙ 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. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.2 της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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 .

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα ΙΙΙ**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω:

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν.4412/16 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το

Βιβλίο IV του Ν.4412/16, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Επιπλέον απαιτείται:

(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων):

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

Ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. 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 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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον **έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν **επί ποινή αποκλεισμού**:

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν **επί ποινή αποκλεισμού**:

Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης θα πρέπει (επί ποινή αποκλεισμού) να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο αυτής.

- **Απαιτείται επομένως η προσκόμιση Πιστοποιητικού του Επαγγελματικού ή Εμπορικού Επιμελητηρίου ή του ΓΕΩΤΕΕ ,** με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, το οποίο θα πρέπει να είναι συναφές με τις δημοπρατούμενες εργασίες και σε ισχύ κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού (εργασίες συντήρησης πρασίνου ή αντίστοιχο).

- **Επιπλέον οι συμμετέχοντες απαιτείται να επισκεφτούν από κοινού με υπάλληλο της υπηρεσίας τους χώρους εργασίας προκειμένου να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών πριν την υποβολή προσφοράς. Κατόπιν αυτού θα τους χορηγείται σχετική βεβαίωση του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου** την οποία και θα πρέπει να καταθέσουν , **επί ποινή αποκλεισμού, κατά την υποβολή της προσφοράς τους.**

  ΛΟΙΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- **Οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι και καταχωρημένοι στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (Η.Μ.Α.)** του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως αυτή ισχύει.

- **Να διαθέτουν σε ισχύ εργοληπτικό πτυχίο δημοσίων έργων πρασίνου ΜΕΕΠ 1ης τάξης και άνω ή πτυχίο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε πρασίνου 1ης τάξης και άνω.** Η χορήγηση του εν λόγω πτυχίου δεν απαιτείται για το Τμήμα Εργασιών 1.

  Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού** :

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτουν:

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης αφορά τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εργασιών, καθώς και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς (αρθ. 85 του Ν.4685/2020), ύψους ετησίως κατ' ελάχιστο του μισού της προϋπολογιζόμενης συνολικής δαπάνης ανά Τμήμα (προ ΦΠΑ) και συγκεκριμένα :

	Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη (προ ΦΠΑ)	**Ασφαλιστήριο συμβόλαιο (Ποσό)**
Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	29.900,00 €	14.950,00 €
Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2	87.000,00 €	43.500,00 €
Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3	210.486,88 €	105.243,44 €
Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4	141.675,00 €	70.837,50 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ		**234.530,94 €**

Σε περίπτωση ένωσης/ κοινοπραξίας οι ανωτέρω προϋποθέσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη άλλης ένωσης/ κοινοπραξίας.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού:**

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά:

1. Δύο (2) άτομα επιστημονικό προσωπικό ειδικότητας Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας με εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών. Απαιτούνται αντίγραφα Πτυχίων Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας, που θα αναλάβουν την επίβλεψη των εργασιών τα οποία και θα συνεργάζονται με την Υπηρεσία για τη σωστή και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας. Αυτά δύναται να είναι του ιδίου του συμμετέχοντα είτε ατόμων με υπαλληλική σχέση. Η εν λόγω απαίτηση δεν ισχύει για τα Τμήματα Εργασιών 1 και 3Δ.

2. Λόγω του πολύ μεγάλου όγκου και της πολυπλοκότητας των ζητούμενων εργασιών (εργασίες διαφορετικής φύσεως) αλλά και της πιθανής παράλληλης εκτέλεσης αυτών (χορτοκοπή – κλάδευση δένδρων – επιδιόρθωση αρδευτικών) , ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με την κατάθεση σχετικής Υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986(Α' 75) να δεσμεύεται ότι θα είναι σε θέση να διαθέτει ανά πάσα στιγμή την αναγκαία στελέχωση προς ικανοποίηση των παράλληλων – ταυτόχρονων (διαφορετικής φύσεως) αναγκών του Δήμου. Ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος - Μηχανικής ζιζανιοκτονίας (αφορά τα τμήματα 2 και 3) τα συνεργεία του αναδόχου οικονομικού φορέας θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες τουλάχιστον 10 στρ ημερησίως, στοιχείο το οποίο θα πρέπει να αναφέρεται στην σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

Συγκεκριμένα με την κατάθεση της Υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986(Α' 75) θα δεσμεύονται ότι θα διαθέτουν:

- **Για το ΤΜΗΜΑ 1:** Τουλάχιστον τρία (3) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών.

- **Για το ΤΜΗΜΑ 2**: Τουλάχιστον πέντε (5) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών, τα οποία ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος - Μηχανικής ζιζανιοκτονίας θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες τουλάχιστον 10 στρ ημερησίως.

- **Για το ΤΜΗΜΑ 3**: Τουλάχιστον επτά (7) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών, τα οποία ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος - Μηχανικής ζιζανιοκτονίας θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες τουλάχιστον 10 στρ ημερησίως. Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών για το υπο-τμήμα εργασιών 3Δ.

- **Για το ΤΜΗΜΑ 4:** Τουλάχιστον δύο (2) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών και τουλάχιστον ένα (1) άτομο (υπάλληλο ή εξωτερικό συνεργάτη) το οποίο να κατέχει **Πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος**. Η κατάθεση του εν λόγω πιστοποιητικού θα πρέπει υποχρεωτικά να λάβει χώρα (επί ποινή αποκλεισμού) κατά την φάση των δικαιολογητικών κατακύρωσης).

Εξοπλισμός:

3. Να διαθέτουν τον απαιτούμενο κατάλληλο εξοπλισμό και συγκεκριμένα τα ακόλουθα:

Α) μηχανοκίνητα εργαλεία:

Για το Τμήμα Εργασιών 1 απαιτούνται:

- Ένα (1) τουλάχιστον χορτοκοπτικό πεζού χειριστή (ελικόπτερο)
- Ένα (1) τουλάχιστον φυσητήρα
- Ένα (1) τουλάχιστον αλυσοπρίονο

Για τα Τμήματα εργασιών 2-3 (Α,Β,Γ) - 4 απαιτούνται:

- Πέντε (5) τουλάχιστον χορτοκοπτικά πεζού χειριστή (ελικόπτερα)
- Τρεις (3) τουλάχιστον φυσητήρες
- Ένα (1) τουλάχιστον κλαδευτικό μπορντούρας (μπορντουροψάλιδο)
- Τέσσερα (4) τουλάχιστον αλυσοπρίονα
- Δύο (2) τουλάχιστον κονταροπρίονα
- Ένα (1) τουλάχιστον θρυμματιστή κλαδιών με δυνατότητα επεξεργασίας κλαδιών διαμέτρου άνω των δέκα εκατοστών (ιδιόκτητο ή μη).

Για το Τμήμα Εργασιών 3Δ απαιτούνται:

- Μικρός Γεωργικός ελκυστήρας (για την κοπή του χλοοτάπητα)

Για όλα τα παραπάνω απαιτείται η προσκόμιση των σχετικών παραστατικών κτήσης (τιμολόγια αγοράς) ή νόμιμης χρήσης (κατάθεση επί ποινή αποκλεισμού κατά την φάση των δικαιολογητικών κατακύρωσης).

Β) Οχήματα:

- Ένα (1) τουλάχιστον φορτηγό συλλογής προϊόντων που προκύπτουν, με ασφαλιστήριο για την συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων (ιδιόκτητο ή μη).

Το φορτηγό αποκομιδής των υπολειμμάτων που προκύπτουν από τις εργασίες θα πρέπει να έχει σε ισχύ ασφαλιστήριο συμβόλαιο μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

- Ένα (1) τουλάχιστον γερανοφόρο όχημα με καλάθι εργασίας και ικανότητα ανύψωσης πάνω από 16μ (ιδιόκτητο ή μη). **Η εν λόγω απαίτηση ισχύει μόνο για το Τμήμα Εργασιών 4.**

Για όλα τα παραπάνω απαιτείται η προσκόμιση των σχετικών παραστατικών κατοχής ή νόμιμης χρήσης (κατάθεση επί ποινή αποκλεισμού κατά την φάση των δικαιολογητικών κατακύρωσης) .

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει πλήρη και σε άριστη κατάσταση, εξοπλισμό μηχανημάτων και εργαλείων. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που απαιτείται για τις εργασίες της μελέτης θα πρέπει να είναι ο κατάλληλος για την κάθε εργασία και να συνοδεύεται με όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις νόμιμης λειτουργίας οχημάτων και μηχανημάτων (π.χ όχημα, καλαθοφόρο κλπ.), με ευθύνη του αναδόχου.

Σε περίπτωση που το προσωπικό ή ο ελάχιστος απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός δεν είναι ιδιόκτητος, συνολικά ή τμήμα του, ο προσφέρων θα δεσμεύεται, με Υπεύθυνη Δήλωσή του να καταθέσει, εφόσον ανακηρυχθεί μειοδότης, το συμφωνητικό μίσθωσής του εξοπλισμού, χειριστών και οδηγών, για διάστημα τουλάχιστον όσο διαρκεί η εκτέλεση της εργασίας. Αν δεν υπάρχει τέτοιο συμφωνητικό, θα κατατίθεται Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη των μηχανημάτων και φορτηγών, καθώς και των οδηγών και χειριστών και όλα τα απαραίτητα έγγραφα από τα οποία να τεκμηριώνεται ότι, αυτός έχει, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στην πλήρη κυριότητά του τον κατάλληλο απαιτούμενο

μηχανολογικό εξοπλισμό συνοδευόμενη από τα ανωτέρω έγγραφα και θα τον διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. Όλα τα ζητούμενα έγγραφα θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ την ημέρα της προσφοράς και για όσο διαρκεί το χρονοδιάγραμμα της εργασίας και θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

- Είναι ο αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν συμβούν στο προσωπικό του.

- Οι εργασίες θα γίνονται με υλικά (όπου αυτό απαιτείται) που θα διαθέτει ο ίδιος.

- Η απόρριψη όλων των κομμένων προϊόντων θα γίνεται σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές, με αποκλειστική ευθύνη κι έξοδα του ιδίου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

- σε περίπτωση που αποδειχθεί από την υπηρεσία ότι η απώλεια φυτικού υλικού οφείλεται αποκλειστικά στην πλημμελή εκτέλεση των εργασιών, θα προβούν με δικά τους έξοδα στην αντικατάσταση του κατεστραμμένου φυτικού υλικού με φυτά που θα έχουν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές (είδος φυτού - ηλικία – ύψος – περίμετρος κορμού – κλάδοι κλπ) αφού προηγουμένως εγκριθούν από την αρμόδια υπηρεσία

- Οι κλάδοι με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. θα θρυμματίζονται είτε επιτόπου είτε σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

5. Συμβάσεις

Κατά την διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών, ήτοι για τα έτη 2023, 2024 και 2025, να έχουν εκτελέσει επιτυχώς μία (1) τουλάχιστον σύμβαση συναφή με το αντικείμενο της παρούσας, με αντισυμβαλλόμενο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα ύψους εκάστης σύμβασης **τουλάχιστον το 30% του ενδεικτικού προϋπολογισμού εκάστου τμήματος, πλέον Φ.Π.Α.**

Σε περίπτωση δραστηριοποίησης του οικονομικού φορέα για διάστημα μικρότερο των τριών (3) ετών, **γεγονός που πρέπει να αποδεικνύεται με κατάθεση της έναρξης δραστηριοτήτων**, θα πρέπει για όλο το διάστημα που δραστηριοποιείται συνολικά, να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση με αντισυμβαλλόμενο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα ύψους εκάστης σύμβασης **τουλάχιστον το 30% του ενδεικτικού προϋπολογισμού εκάστου τμήματος, πλέον Φ.Π.Α. .**

Σε περίπτωση ένωσης/ κοινοπραξίας οι ανωτέρω προϋποθέσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη άλλης ένωσης/ κοινοπραξίας

Προσοχή Σημαντικό: Το ποσοτικό κριτήριο του 30% του όγκου των εργασιών θα καλύπτεται είτε από μία αυτοτελή σύμβαση είτε θα είναι το άθροισμα πολλών μικρών συμβάσεων οι οποίες όμως αφορούν το ίδιο ημερολογιακό έτος.

Ποιο συγκεκριμένα:

Για το τμήμα εργασιών 1 :

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 1 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 1 έως 2 (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 1, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 59.800,00€ * 30% = 17.940,00€ τουλάχιστον).

Για το τμήμα εργασιών 2 :

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 2 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 1 έως 2 (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 2, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 174.000,00€ * 30% = 52.200,00€ τουλάχιστον).

Για το τμήμα εργασιών 3:

Για τα ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑΤΑ 3Α και 3Β

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» των υπο-τμημάτων εργασιών 3Α και 3Β της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον δύο εκ των εργασιών με α/α 1 έως 6 και 1 έως 5 αντίστοιχα (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) των υπο-τμημάτων εργασιών 3Α και 3Β, της παρούσας σύμβασης ((ήτοι (247.003,76 + 71.820,00) * 30% = 95.647,13 € τουλάχιστον)).

Για το ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑ 3Γ

Λόγω του ότι το εν λόγω ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑ 3Γ περιλαμβάνει και τις ιδιαίτερες εργασίες «Συντήρησης - επισκευής αρδευτικών δικτύων», θα πρέπει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου, ή ιδιωτικού φορέα, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του υπο-τμήματος εργασιών 3Γ της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον δύο εκ των εργασιών με α/α 1 έως 6 (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του υπο-τμήματος εργασιών 3Γ, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 21.650,00 € * 30% = 6.495,00 € τουλάχιστον).

Για το ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑ 3Δ

Λόγω του ότι το εν λόγω ΥΠΟ-ΤΜΗΜΑ 3Δ περιλαμβάνει και τις ιδιαίτερες εργασίες «Συντήρηση χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου», θα πρέπει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου, ή ιδιωτικού φορέα, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του υπο-τμήματος εργασιών 3Δ της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 1 έως 13 (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του υπο-τμήματος εργασιών 3Δ, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 80.500,00 € * 30% = 24.150,00 € τουλάχιστον).

Προσοχή: Για το Τμήμα Εργασιών 3 απαιτείται υποχρεωτικά (επί ποινή αποκλεισμού) η προσκόμιση και των τριών παραπάνω αναφερόμενων συμβάσεων.

Για το τμήμα εργασιών 4:

α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 4 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον δύο εκ των εργασιών με α/α 1 έως 8 (υπο-τμήμα 4Α) και 1 έως 2 (υπο-τμήμα 4Β) (ή παρεμφερείς) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και

β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 30% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 4, της παρούσας σύμβασης (ήτοι 183.650,00 + 99.700,00= 283.350,00€ * 30% = 85.005,00 € τουλάχιστον).

Για την απόδειξη των παραπάνω απαιτείται:

α) Εάν πρόκειται για Αναθέτουσα Αρχή/Αναθέτοντα φορέα απαιτούνται:

Πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα των συμβάσεων που επικαλείται ο οικονομικός φορέας από τις οποίες ξεκάθαρα προκύπτει και το είδος των εκτελούμενων εργασιών προκειμένου να ελεγχθεί η συνάφεια, συνοδευόμενη από Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης, εκδοθείσα από την Αναθέτουσα Αρχή για λογαριασμό της οποίας πραγματοποιήθηκε η εργασία, από την οποία να προκύπτει ότι αυτή εκτελέσθηκε - παραδόθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης

β) Εάν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα απαιτούνται:

Τα παραστατικά (τιμολόγια παροχής υπηρεσιών) τα οποία αποδεικνύουν την επιτυχή ολοκλήρωση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που από αυτά (τιμολόγια) δεν προκύπτει το είδος των παρεχόμενων υπηρεσιών, θα πρέπει να συνοδεύονται από σχετική αναλυτική βεβαίωση του εργοδότη ιδιωτικού φορέα με αναλυτική παρουσίαση των προσφερόμενων υπηρεσιών (είδος εργασίας – ποσότητες αυτών κλπ) .

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι αντίγραφα πιστοποιητικών:

Πιστοποιητικά διασφάλιση ποιότητας/περιβαλλοντικής διαχείρισης/υγείας κι ασφάλειας στην εργασία και οδικής ασφάλειας.

Δεδομένου του αυξημένου ενδιαφέροντος του Δήμου για την άρτια εκτέλεση των ζητουμένων υπηρεσιών, τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό οφείλουν να διαθέτουν τα κάτωθι σε ισχύ πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό **ISO 9001:2015** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο σε πεδίο συναφές της παρούσας,
- Πιστοποιητικό **ISO 14001:2015** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής ή άλλο αντίστοιχο σε πεδίο συναφές της παρούσας
- Πιστοποιητικό **ISO 45001:2018** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για εφαρμογή συστήματος διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο σε πεδίο συναφές της παρούσας.
- Πιστοποιητικό **ISO 39001:2012** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για εφαρμογή συστήματος διαχείρισης οδικής ασφάλειας ή άλλο αντίστοιχο σε πεδίο συναφές της παρούσας.

ΛΟΙΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- **Οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι και καταχωρημένοι στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (Η.Μ.Α.) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει**, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως αυτή ισχύει.
- **Να διαθέτουν σε ισχύ εργοληπτικό πτυχίο δημοσίων έργων πρασίνου ΜΕΕΠ 1ης τάξης και άνω ή πτυχίο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε πρασίνου 1ης τάξης και άνω**. Η χορήγηση του εν λόγω πτυχίου δεν απαιτείται για το Τμήμα Εργασιών 1.
- **Το φορτηγό αποκομιδής των υπολειμμάτων** που προκύπτουν από τις εργασίες θα πρέπει να έχει σε **ισχύ ασφαλιστήριο συμβόλαιο μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.**
- **Να διαθέτουν εργαζόμενο με πιστοποιητικό Ασφαλούς Εργασίας σε ύψος** (μόνο για το Τμήμα Εργασιών 4).

Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό *765/2008*. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, **το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του , εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει **εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.**

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις προαναφερθείσες αλλά και στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (**όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ.,** ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα**), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.**

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του

προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**
- **οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά τμήμα εργασιών για το σύνολο των εργασιών του κάθε τμήματος.**

Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που υποβάλλονται για ορισμένες μόνο εργασίες ανά τμήμα.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για ένα, είτε για περισσότερα τμήματα (1,2,3 και 4), απαραίτητα όμως για το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε τμήματος (επί ποινή αποκλεισμού). Δηλαδή δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένες μόνο ποσότητες ενός τμήματος. Δεν υπάρχει περιορισμός στα τμήματα που μπορεί να ανατεθούν σε έναν οικονομικό φορέα.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι και ΙΙ της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:
(α) έναν **ηλεκτρονικό** (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν **ηλεκτρονικό** (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την

ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α-δ στοιχεία:**

α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),** όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) **την εγγύηση συμμετοχής,** όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης,

γ) **Υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περί του χρόνου ισχύος της προσφοράς.**

δ) **Υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Παράρτημα VII της παρούσας.**

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα ΙΙΙ αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ΄ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο **“Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης,** περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Με την Τεχνική Προσφορά ο κάθε οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει:

Με την Τεχνική Προσφορά ο κάθε οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει:

1. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δηλώνεται ότι έλαβε πλήρη γνώση του περιεχομένου της παρούσας και αποδέχεται τους όρους αυτής ανεπιφύλακτα.

2. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δηλώνεται ότι είναι ο αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν συμβούν στο προσωπικό του.

3. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δηλώνεται ότι οι εργασίες θα γίνονται με υλικά (όπου αυτό απαιτείται) που θα διαθέτει ο ίδιος.

4. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) με την οποία θα δεσμεύονται ότι η απόρριψη όλων των κομμένων προϊόντων θα γίνεται σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές, με αποκλειστική ευθύνη κι έξοδα του ιδίου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

5. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δηλώνεται ότι σε περίπτωση που αποδειχθεί από την υπηρεσία ότι η απώλεια φυτικού υλικού οφείλεται αποκλειστικά στην πλημμελή εκτέλεση των εργασιών, θα προβούν με δικά τους έξοδα στην αντικατάσταση του κατεστραμμένου φυτικού υλικού με φυτά που θα έχουν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές (είδος φυτού - ηλικία – ύψος – περίμετρος κορμού – κλάδοι κλπ) αφού προηγουμένως εγκριθούν από την αρμόδια υπηρεσία.

6. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δηλώνεται ότι οι κλάδοι με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. θα θρυμματίζονται είτε επιτόπου είτε σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

7. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) να δεσμεύεται ότι θα είναι σε θέση να διαθέτει ανά πάσα στιγμή την αναγκαία στελέχωση προς ικανοποίηση των παράλληλων – ταυτόχρονων (διαφορετικής φύσεως) αναγκών του Δήμου. Ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος - Μηχανικής ζιζανιοκτονίας (αφορά τα τμήματα 2 και 3) τα συνεργεία του αναδόχου οικονομικού φορέας θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες τουλάχιστον 10 στρ ημερησίως, στοιχείο το οποίο θα πρέπει να αναφέρεται στην σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

Συγκεκριμένα με την κατάθεση της Υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986(Α' 75) θα δεσμεύονται ότι θα διαθέτουν:

- **Για το ΤΜΗΜΑ 1:** Τουλάχιστον τρία (3) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών.
- **Για το ΤΜΗΜΑ 2:** Τουλάχιστον πέντε (5) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών, τα οποία ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος - Μηχανικής ζιζανιοκτονίας θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες τουλάχιστον 10 στρ ημερησίως.
- **Για το ΤΜΗΜΑ 3:** Τουλάχιστον επτά (7) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών, τα οποία ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος - Μηχανικής ζιζανιοκτονίας θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες τουλάχιστον 10 στρ ημερησίως.
  Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών για το υπο-τμήμα εργασιών 3Δ.
- **Για το ΤΜΗΜΑ 4:** Τουλάχιστον δύο (2) άτομα ειδικότητας γενικών καθηκόντων – εργατών και τουλάχιστον ένα (1) άτομο (υπάλληλο ή εξωτερικό συνεργάτη) το οποίο να κατέχει Πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος. Η κατάθεση του εν λόγω πιστοποιητικού θα πρέπει υποχρεωτικά να λάβει χώρα (επί ποινή αποκλεισμού) κατά την φάση των δικαιολογητικών κατακύρωσης).

8. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δηλώνεται ότι διαθέτουν τον κατάλληλο εξοπλισμό, τα μηχανοκίνητα εργαλεία και τα κατάλληλα οχήματα **ανά Τμήμα και όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά** στη σχετική μελέτη και στην παρούσα διακήρυξη.

9. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δηλώνεται ότι για την εκτέλεση όλων των εργασιών θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει πλήρη και σε άριστη κατάσταση, εξοπλισμό μηχανημάτων και εργαλείων. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που απαιτείται για τις εργασίες της μελέτης θα πρέπει να είναι ο

κατάλληλος για την κάθε εργασία και να συνοδεύεται με όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις νόμιμης λειτουργίας οχημάτων και μηχανημάτων (π.χ όχημα, καλαθοφόρο κλπ.), με ευθύνη του αναδόχου.

10. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986(Α' 75) στην οποία θα δεσμεύεται ότι θα καταθέσει, εφόσον ανακηρυχθεί μειοδότης, το συμφωνητικό μίσθωσής του εξοπλισμού, χειριστών και οδηγών, για διάστημα τουλάχιστον όσο διαρκεί η εκτέλεση της εργασίας.

Αναλυτικότερα στο Άρθρο 11 «Κριτήρια Επιλογής», στο πεδίο Δ) «Κριτήρια τεχνικής & επαγγελματικής ικανότητας» της σχετικής μελέτης προβλέπονται τα κάτωθι:

Σε περίπτωση που το προσωπικό ή ο ελάχιστος απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός δεν είναι ιδιόκτητος, συνολικά ή τμήμα του, ο προσφέρων θα δεσμεύεται, με Υπεύθυνη Δήλωσή του να καταθέσει, εφόσον ανακηρυχθεί μειοδότης, το συμφωνητικό μίσθωσής του εξοπλισμού, χειριστών και οδηγών, για διάστημα τουλάχιστον όσο διαρκεί η εκτέλεση της εργασίας. **Αν δεν υπάρχει τέτοιο συμφωνητικό, θα κατατίθεται Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη των μηχανημάτων και φορτηγών, καθώς και των οδηγών και χειριστών και όλα τα απαραίτητα έγγραφα** από τα οποία να τεκμηριώνεται ότι, αυτός έχει, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στην πλήρη κυριότητά του τον κατάλληλο απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό συνοδευόμενη από τα ανωτέρω έγγραφα και θα τον διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. **Όλα τα ζητούμενα έγγραφα θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ την ημέρα της προσφοράς και για όσο διαρκεί το χρονοδιάγραμμα της εργασίας και θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.**

11. **Λοιπά δικαιολογητικά/έγγραφα/πιστοποιητικά/Υπεύθυνες Δηλώσεις, όπως περιγράφονται αναλυτικά στη σχετική μελέτη και κυρίως στο άρθρο 11 «Κριτήρια Επιλογής» αυτής, καθώς και στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής της παρούσας διακήρυξης.**

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά με βάση το αναγραφόμενο στην παράγραφο 2.3. κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.:

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει επιπρόσθετα στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" και το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV της παρούσας Διακήρυξης σε μορφή pdf, υπογράφοντας το ψηφιακά.

Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων της προσφοράς που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου όπου αναφέρονται αναλυτικά οι ποσότητες και τιμές ανά υπηρεσία, υπερισχύει το τελευταίο (ήτοι το έντυπο του Παραρτήματος IV).

Όταν η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται ως ποσοστό έκπτωσης σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί της εκτιμώμενης τιμής μονάδας ή της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 12/01/2027 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) **Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72**. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.
Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.
Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης **η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη.** Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση

σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού **προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό** στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. **Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.**

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»].

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Αναθέτουσα Αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης].

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
δ) μόνο στην περίπτωση του προ συμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσβολής πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κοινοποίησης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες.

Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή

β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή

γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή

δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β΄ του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366 του Ν.4412/16.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι .

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ)Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του Ν.4412/16 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου.

Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367του Ν.4412/16.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ.1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παροχής των υπηρεσιών για χρονικό διάστημα δύο (2) τουλάχιστον μηνών. (άρθρο 72, παρ. 4 του Ν.4412/2016).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές.

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο **:**

α)Το 100% της συμβατικής αξίας εκάστης τμηματικής παράδοσης, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Αναλυτικότερα:

Οι λογαριασμοί μπορούν να συντάσσονται τμηματικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων του Τμήματος Πρασίνου. Δεν επιτρέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

Η πληρωμή του αναδόχου πραγματοποιείται από το Ταμείο του Δήμου, μετά από την έκδοση του ανάλογου χρηματικού εντάλματος και μετά από την σύνταξη του σχετικού πρωτόκολλου παραλαβής υπηρεσιών.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές , τους κανόνες της γεωπονικής επιστήμης και τέχνης στη συντήρηση πρασίνου και τέλος τις εντολές και οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Τυχόν πληγώσεις κορμού/ κλάδου δένδρων – καταστροφή υπάρχοντος αρδευτικού – κακή ποιότητα εργασιών – κακή ποιότητα χρησιμοποιούμενων υλικών κλπ, που διαπιστωθούν από την υπηρεσία κατά την εκτέλεση των εργασιών, αποτελούν αιτία άμεσης αντικατάστασης - επιδιόρθωσης τους εκ μέρους του αναδόχου.

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (εμφάνισης προβλημάτων ή εποχιακής έξαρσης φαινομένων ανάμεσα στις εφαρμογές) θα πρέπει να υπάρχει άμεση αντιμετώπιση εντός 24 ωρών μετά από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί σχετικά με την πρόοδο των εργασιών οριζόμενα στις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις (Ν.4412 – Ν.4403) να παίρνει τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων στο προσωπικό και κάθε τρίτο καθώς επίσης και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Ζημιές που θα προκληθούν από αμέλεια του αναδόχου αποκαθίστανται αμέσως με ευθύνη και φροντίδα αυτού.

Διαταγές της υπηρεσίας σχετικά με την εξασφάλιση της κυκλοφορίας εφαρμόζονται με ευθύνη και δαπάνη του ανάδοχου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Πολλές από τις ζητούμενες εργασίες δεν επηρεάζονται από το χρόνο εκτέλεσής τους. Σε ότι αφορά τον χρόνο έναρξης τους, στο σύνολό τους δύναται να ξεκινήσουν λίγο πριν ή κατά την έναρξη της νέας βλαστικής περιόδου (αρχές με μέσα Μαρτίου 2027).

Σε κάθε τιμολόγιο που ο ανάδοχος καταθέτει, είναι υποχρεωμένος να το συνοδεύει με ημερολόγιο εργασιών, και σχετικές φωτογραφίες, το οποίο θα πιστοποιείται από την υπηρεσία, στο οποίο θα αποτυπώνονται συγκεντρωτικά – απολογιστικά οι χώροι επέμβασης και οι επιμέρους εργασίες.

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών, χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές. Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές περιλαμβάνονται:

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών, των εργαλείων και των εργατών, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και να τηρεί τις υποχρεώσεις που περιγράφονται αναλυτικά στη σχετική μελέτη και κυρίως στο άρθρο 8 «Υποχρεώσεις αναδόχου».

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις **του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016,** καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) **Κράτηση 0,1%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

β) **Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται** .

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

5.1.3 Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: *«ΑΔΑ Ανάληψης».*

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, **μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.** Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.
Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ΄ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν.

4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την **Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, υπό την εποπτεία της Διεύθυνση Ποιότητας Ζωής και συγκεκριμένα το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου**, το οποίο και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, **ήτοι την Δημοτική Επιτροπή** 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, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

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

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. <u>Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή και την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ.</u>

<u>Οι ζητούμενες εργασίες δεν επηρεάζονται από το χρόνο εκτέλεσής τους. Σε ότι αφορά τον χρόνο έναρξης τους, στο σύνολό τους δύναται να ξεκινήσουν λίγο πριν ή κατά την έναρξη της νέας βλαστικής περιόδου (αρχές με μέσα Μαρτίου 2027).</u>

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά 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 αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 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.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου 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 οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5 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.

6.3.6 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 αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται στην παρούσα.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**	**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**	**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ**
ΠΑΝΤΕΛΑΚΗ ΑΓΛΑΪΑ	**ΧΙΝΙΣΟΓΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ**	**ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ**	**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΟΥΡΙΑΔΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας είναι εκτέλεση των υπηρεσιών που απαιτούνται για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (κοπή της ανταγωνιστικής Βλάστησης, την κλάδευση - περιποίηση θάμνων, την κλάδευση χαμηλών και υψηλών δέντρων, την συντήρηση ανθοφόρων φυτών) – τη συντήρηση επέκταση κι αυτοματισμό αρδευτικών δικτύων, την κοπή ξυλωδών ανεπιθύμητων φυτικών ειδών (συκιές - Νικοτιάνα - βατσινιές – αϋλανθος κλπ) καθώς την κοπή χόρτων σε λοιπούς μη φυτεμένους κοινόχρηστους χώρους, καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων (οικοπέδων) καθώς και η συντήρηση χλοοτάπητα γηπέδων ποδοσφαίρου κατά τμήματα όπως περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, **όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι και ΙΙ.**

Συγκεκριμένα, αφορά την εκτέλεση διαφόρων εργασιών συντήρησης σε κοινόχρηστους χώρους (πρασίνου ή μη) και τον καθαρισμό ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων και την συντήρηση του χλοοτάπητα στα γήπεδα ποδοσφαίρου σε όλη την επικράτεια του Δήμου Καβάλας για τα έτη 2027 και 2028. Οι επεμβάσεις αυτές Βοτάνισμα ανταγωνιστικής βλάστησης (ζιζανίων), Ανανέωση κόμης θάμνων, Εργασίες σε Αρδευτικά Δίκτυα, Κλάδεμα υψηλών δένδρων.

Οι εν λόγω υπηρεσίες αποσκοπούν στην διασφάλιση της απρόσκοπτης ανάπτυξη των καλλωπιστικών φυτών και του πρασίνου γενικότερα, στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων μέσω διατήρησης των χώρων πρασίνου σε υψηλό αισθητικά επίπεδο, την ελαχιστοποίηση των κινδύνων από υψηλά κι επικίνδυνα δένδρα καθώς και την αντιμετώπιση επικίνδυνων - έκτακτων φαινομένων και στον καθαρισμό των ακάλυπτων ιδιωτικών χώρων για μείωση του κινδύνου έναρξης - διάδοσης πυρκαγιάς.

Ο Δήμος Καβάλας μέσω των αρμοδίων τμημάτων συντήρησης πρασίνου και καθαριότητας της Δ/νσης Ποιότητας και αθλητισμού της Δ/νσης Κοινωνικής Προστασίας – Παιδείας, Πολιτισμού και Αθλητισμού , στην προσπάθειά του να αναβαθμίσει την ποιότητα ζωής των κατοίκων, επιδίδεται κάθε χρόνο σε πολλαπλές επεμβάσεις συντήρησης κοινοχρήστων χώρων τόσο πρασίνου - λοιπών κοινόχρηστων δημοτικών χώρων και αθλητικών εγκαταστάσεων. Οι ενέργειες αυτές σκοπό να αποδώσουν ένα υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα εξασφαλίζοντας την απρόσκοπτη ανάπτυξη των καλλωπιστικών φυτών, να προσφέρουν καθαρούς (από αγριόχορτα) κοινόχρηστους χώρους και να διασφαλίσουν κατά το δυνατόν τον κίνδυνο εξάπλωσης πυρκαγιών σε αυτούς. Οι επεμβάσεις αυτές περιλαμβάνουν:

- Βοτάνισμα ανταγωνιστικής βλάστησης (ζιζανίων) σε φυτεμένους χώρους πρασίνου και λοιπούς κοινόχρηστους χώρους.
- Κούρεμα - λίπανση και επισπορά χλοοτάπητα.
- Συντήρηση – αντικατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα.
- Ανανέωση κόμης θάμνων και Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα
- Εργασίες σε Αρδευτικά Δίκτυα: Περιλαμβάνονται ο έλεγχος - Συντήρηση - Τακτοποίηση τους - Επισκευή εκτοξευτήρων και ηλεκτροβανών - Αυτοματοποίηση τους - Υπογειοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων κλπ
- Κλάδεμα χαμηλών δένδρων - δενδροστοιχειών.
- Κλάδευση υψηλών - πολύ υψηλών δένδρων που είτε πρέπει να κλαδευτούν για διατήρηση της υγείας και του σχήματος τους, είτε για οποιοδήποτε λόγο (ανάγλυφο θέσης που φύεται – γειτνίαση με ιδιοκτησίες – κλίση αυτών κλπ) δύναται να γίνουν επικίνδυνα για τη δημόσια ασφάλεια ιδιαίτερα σε περιπτώσεις επικράτησης έντονων καιρικών φαινομένων (ανεμοθύελλες κλπ).

Οι εργασίες κλάδευσης θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες κλάδευσης καλλωπιστικών δένδρων και δένδρων που η γεωπονική επιστήμη ορίζει.

Οι παραπάνω αναφερόμενες εργασίες κλάδευσης (χαμηλών και υψηλών δένδρων) αποσκοπούν στα εξής:

- Την ανανέωση και διατήρηση της υγείας των δένδρων, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο που αναπτύσσονται. Επιδιώκεται η δημιουργία εκείνου του σχήματος που θα εξασφαλίζει την μηχανική και φυσιολογική ισορροπία των δένδρων, θα επιτυγχάνεται η εξάλειψη τυχόν επικινδυνότητάς τους και θα βελτιώνεται η δομή και η υγεία τους
- Την προστασία των δημοτών από επικίνδυνα – ψηλά με έντονη κλίση δένδρα συσχετισμό με τις ανάγκες των ανθρώπων που χρησιμοποιούν το χώρο αυτό.

Με τον όρο χώροι πρασίνου, νοούνται χώροι όπως πάρκα – παιδικές χαρές – διαμορφωμένοι δημοτικοί κοινόχρηστοι χώροι – νησίδες κλπ οι οποίοι περιέχουν φυτικό υλικό (δένδρα – θάμνους – χλοοτάπητα κλπ) παράλληλα ή μη με αρδευτική εγκατάσταση. Πρέπει να σημειωθεί ότι τα τελευταία χρόνια έχουμε σημαντική αύξηση της συνολικής έκτασης των χώρων πρασίνου (δημιουργία νέων) με παράλληλη συνεχή μείωση του εξειδικευμένου προσωπικού της υπηρεσίας πρασίνου λόγω συνταξιοδότησης.

Τέλος φροντίζει για τον καθαρισμό από αυτοφυή ανεπιθύμητη βλάστηση των λοιπών κοινοχρήστων μη φυτεμένων χώρων – πρανών κι πεζοδρομίων οδικών αξόνων καθώς και δημοτικών ή ιδιωτικών εγκαταλειμμένων οικοπέδων.

Σε ότι αφορά τον καθαρισμό - εξωραϊσμό Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων):

Βάσει της κείμενης νομοθεσίας και ειδικότερα α) των Άρθρων 53Α και 53ΙΔ του Νόμου 4662/2020 (ΦΕΚ 27 Α’) «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις.», όπως ισχύουν, β) της υπ’ αριθμόν ΥΠ 1402/2025 (ΦΕΚ 2689 Β’) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) «Καθορισμός της διαδικασίας βεβαίωσης και είσπραξης του προστίμου, της διαδικασίας ένστασης και κάθε άλλης αναγκαίας λεπτομέρειας για την εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 53Α του ν. 4662/2020 (Α’ 27).» και γ) της υπ’ αριθμόν 21837 οικ. Φ.700.20/2024 (ΦΕΚ 2695 Β’) απόφασης του Υφυπουργού Κλιματικής Κρίσης και Προστασίας «Έγκριση της υπ’ αρ. 20/2024 Πυροσβεστικής Διάταξης «Καθορισμός προληπτικών μέτρων πυροπροστασίας οικοπεδικών και λοιπών ακάλυπτων χώρων που βρίσκονται σε περιοχές εντός εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων, εντός ορίων οικισμών χωρίς εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο, σε εκτάσεις που βρίσκονται εντός ακτίνας 100 μ. από τα όρια των ανωτέρω περιοχών, καθώς και σε εκτός σχεδίου γήπεδα με κτίσμα».», προκύπτει η υποχρέωση των Δήμων για αυτεπάγγελτο καθαρισμό ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων που δεν έχουν καθαριστεί κατά την διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου. Η υποχρέωση του Δήμου, επικεντρώνεται σε οικόπεδα και λοιπούς ακάλυπτους χώρους που βρίσκονται σε περιοχές εντός εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων, εντός ορίων οικισμών χωρίς εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο, σε εκτάσεις που βρίσκονται εντός ακτίνας 100 m από τα όρια των ανωτέρω περιοχών καθώς και σε εκτός σχεδίου γήπεδα με κτίσμα.

Ειδικότερα, ο Δήμος προβαίνει στο καθαρισμό του ακάλυπτου χώρου με σκοπό την κατά το δυνατόν μείωση του κινδύνου για έναρξη και ταχεία διάδοση πυρκαγιάς, ο οποίος περιλαμβάνει:

α. Υλοτομία και απομάκρυνση των ξερών και σπασμένων δέντρων και κλαδιών, καθώς και των κλαδιών που βρίσκονται σε άμεση επαφή με κτίσμα/.

β. Απομάκρυνση της καύσιμης φυτικής ύλης που βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους όπως ενδεικτικά το φυλλόστρωμα, τα ξερά χόρτα και τα κατακείμενα ξερά κλαδιά.

γ. Αποκλάδωση της βάσης της κόμης των δέντρων και αύξηση του ύψους έναρξής της από την επιφάνεια του εδάφους, ανάλογα με την ηλικία και το είδος του δέντρου.

δ. Αραίωση της θαμνώδους βλάστησης ως προς την κάλυψη του εδάφους.

ε. Απομάκρυνση τυχόν άλλων εγκαταλελειμμένων καυστών, αναφλέξιμων, εκρήξιμων ή εύφλεκτων υλικών, αντικειμένων και απορριμμάτων.

Στο Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Καβάλας καταγράφονται τα τελευταία έτη σοβαρά προβλήματα στην παροχή υπηρεσιών καθαρισμού ακάλυπτων χώρων ως αποτέλεσμα της υποστελέχωσής

του σε ανθρώπινο δυναμικό και στην έλλειψη ή/και τη δυσλειτουργία (συχνή εμφάνιση βλαβών, αβαριών κλπ.) του διαθέσιμου και ελλιπούς υλικοτεχνικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, σε συνδυασμό με τις μεγάλες ανάγκες καθαρισμού που ανακύπτουν κατά την αντιπυρική περίοδο.

Στο Τμήμα Αθλητισμού του Δήμου Καβάλας καταγράφονται τα τελευταία έτη σοβαρά προβλήματα που αφορούν την συντήρηση του χλοοτάπητα των Γηπέδων ποδοσφαίρου και συγκεκριμένα του χλοοτάπητα είτε στην φυσική του μορφή είτε ως συνθετικός χλοοτάπητας. Η υποστελέχωση σε ανθρώπινο δυναμικό καθώς και η ανάγκη σε ειδικά μηχανήματα που απαιτούνται για την εν λόγω συντήρηση οδηγεί το τμήμα Αθλητισμού του Δήμου μας να προβεί στην ανάθεση της παροχής υπηρεσιών «Συντήρηση χλοοτάπητα Γηπέδων για τα έτη 2027-2028».

Επιπλέον κατά το έτος 2025 έλαβε χώρα η συνένωση – ενσωμάτωση του Δήμου με όλα τα πρώην Νομικά του Πρόσωπα – Επιχειρήσεις κλπ (πρώην ΔΗΜΩΦΕΛΕΙΑ – ΚΑΠΗ – Παιδικοί Σταθμοί – Σχολεία, κλπ). Κατά το τρέχων έτος 2026 παραχωρήθηκε προς χρήση το αλσύλλιο της Παναγούδας, εντός του οποίου, κατά την χρονική στιγμή σύνταξης της παρούσης, υφίστανται δεκάδες ξερά δένδρα κι εκατοντάδες άλλα προς διαχείριση. Όλα τα προαναφερθέντα αυξάνουν κατά πολύ (τουλάχιστον 20-25%) το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών συντήρησης (των υπηρεσιών Πρασίνου και Καθαριότητας) χωρίς παράλληλη ενίσχυση της υπηρεσίας με επιπλέον τακτικό προσωπικό.

Οι εργασίες συντήρησης πρασίνου παρουσιάζουν τις εξής <u>ιδιαιτερότητες</u>:

- Απαιτούν γνώση του αντικειμένου (πρότερη εμπειρία).
- Οι ιδιαίτερες αυτές ανάγκες διαφέρουν κατά πολύ ανά κατηγορία - είδος – ποικιλία φυτικού είδους.
- Αποτελούν αέναη διαδικασία και πολύπλοκο αντικείμενο κυρίως εναλλασσόμενων αλλά και επικαλυπτόμενων αναγκών, διότι αφορούν επεμβάσεις επί ζωντανών οργανισμών με ιδιαίτερες ανάγκες.
- Πρέπει να πραγματοποιούνται σε καθορισμένο χρόνο, διότι οι χώροι πρασίνου αποτελούν ζωντανούς οργανισμούς, με τακτικές επαναλήψεις. Σε αντίθετη περίπτωση (μη κατάλληλης φροντίδας σε χρόνο και τρόπο) οι χώροι αυτοί υποβαθμίζονται και πιθανώς καταστρέφονται.
- Ως ζωντανοί οργανισμοί, τα διάφορα είδη φυτών (δένδρα – θάμνοι – χλοοτάπητας κλπ) χρίζουν ιδιαίτερης φροντίδας κατά την επικράτηση έντονων καιρικών φαινομένων (περισσότερα ποτίσματα σε περιόδους καύσωνα – σπάσιμο κλάδων μέχρι και πτώση δένδρων κατά την επικράτηση έντονων ανέμων – παρατεταμένη παγωνιά δύναται να καταστρέψει τους φυτικούς οργανισμούς κλπ). Ως εκ τούτου οι έκτακτες επεμβάσεις απαιτούν επαρκές προσωπικό διότι πρέπει να πραγματοποιούνται ταυτόχρονα σε όλη την έκταση του Δήμου, γεγονός αδύνατο με το υπάρχον προσωπικό.
- Παρουσιάζουν έντονη εποχικότητα
- Απαιτείται η άμεση - ταυτόχρονη εκτέλεσή τους σε όλους τους χώρους πρασίνου του Δήμου μας.
- Κατά τη διάρκεια του έτους ανακύπτουν εκατοντάδες μη προγραμματισμένες περιπτώσεις που χρίζουν άμεσης επέμβασης (επικίνδυνα δένδρα – έκτακτα περιστατικά - αυτοφυή βλάστηση που ενοχλεί κλπ).
- Η εμπρόθεσμη εκτέλεσή του είναι αδύνατη διότι γεωγραφικά οι χώροι πρασίνου καταλαμβάνουν όλη την επικράτεια του Δήμου Καβάλας. Οι αποστάσεις που πρέπει να διανύονται σε καθημερινή βάση είναι πολύ μεγάλες (τόσο για την εκτέλεση των εργασιών όσο και για απόρριψη των φυτικών υπολειμμάτων).
- Πέρα από το αναγκαίο προσωπικό, απαιτείται η ύπαρξη των κατάλληλων μηχανημάτων (φορτηγό με αρπάγη για την αποκομιδή των προϊόντων που προκύπτουν – βυτίο - γερανοφόρο όχημα με καλάθι) που επί του παρόντος ο Δήμος μας δεν διαθέτει.

Επί του παρόντος, το προσωπικό που στελεχώνει την υπηρεσία πρασίνου (υπεύθυνη για τους καθαρισμούς χώρων πρασίνου – κλαδεύσεις δένδρων – αναπλάσεις χώρων κλπ) αποτελείται μόνον από 4 ΔΕ Δενδροκηπουρούς κι 1 μόλις ΥΕ γενικών καθηκόντων και δεν επαρκεί για την εκτέλεση του όγκου των απαιτούμενων εργασιών. Συγκριτικά με πριν από μία δεκαετία, το υπάρχον προσωπικό είναι μειωμένο κατά 12 άτομα ενώ παράλληλα οι χώροι πρασίνου αυξήθηκαν κατά 30%, με παράλληλη αύξηση των απαιτήσεων των δημοτών για ποιοτικότερους χώρους πρασίνου.

Εάν ήταν δυνατόν με κάποιο τρόπο να μετρηθεί η δυνατότητα ενός ατόμου να εκτελέσει όλο το φάσμα των εργασιών πρασίνου, από την εμπειρία μας θεωρούμε ότι, ένας δενδροκηπουρός δεν δύναται να συντηρήσει πάνω από 10 στρέμματα σε ετήσια βάση και πάντα ανάλογα με τις απαιτήσεις του κάθε χώρου, δεδομένου ότι απασχολείται αποκλειστικά σε εργασίες συντήρησης και μόνον. Απαραίτητη προϋπόθεση φυσικά αποτελεί ο πλήρης μηχανολογικός εξοπλισμός έκαστου, γεγονός πρακτικά αδύνατο. Αν λάβουμε υπόψη μας ότι το υπάρχον ενεργό προσωπικό (5 Κηπουροί κι 1 εργάτης) διεκπεραιώνει και λοιπές εργασίες, όπως την δημιουργία νέων χώρων, την συντήρηση αρδευτικών υποδομών, την αποκομιδή των προϊόντων συντήρησης κλπ, ο αριθμός των πραγματικά απασχολούμενων υπαλλήλων μειώνεται δραστικά, καθιστώντας την υπηρεσία μη δυνάμενη να ανταποκριθεί στο τεράστιο όγκο απαιτήσεων (προγραμματισμένων ή μη).

Επίσης είναι απολύτως αναγκαία η ύπαρξη μίας ομάδας στελεχωμένης από τουλάχιστον 2 ατόμων με καλές γνώσεις όλου του φάσματος των εργασιών πρασίνου, προκειμένου να ανταποκρίνεται σε περιπτώσεις που χρίζουν άμεσης επέμβασης (επείγουσες καταστάσεις) και προκύπτουν ολοένα και συχνότερα κατά τα τελευταία έτη.

Η κατανομή του απασχολούμενου προσωπικού (του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου) σε σχέση με τις κατ΄ ελάχιστο πραγματικές ανάγκες φαίνεται ενδεικτικά στον παρακάτω πίνακα:

Κατανομή απασχολούμενων	**Αριθμός υπάρχοντος προσωπικού**	**Αριθμός αναγκαίου προσωπικού**
Επόπτες	0	1
Οδηγοί	0	2
Υδραυλικοί	0	1
Χειριστές μηχανημάτων έργου	0	1
Φορτηγό αποκομιδής (Οδηγοί – ΥΕ εργατών)	0	3
Άμεσης επέμβασης (ΔΕ Κηπουρός + ΥΕ Εργατών)	0	2
ΔΕ Δενδρο-κηπουροί (υπεύθυνοι εργασιών συντήρησης και δημιουργίας χώρων πρασίνου)	4	10
ΥΕ Εργάτες κήπων (βοηθητικό προσωπικό)	1	10
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ υπάρχοντος / απαιτούμενου	**5**	**30**

Συμπερασματικά οι λόγοι που καθορίζουν την αναγκαιότητα ανάθεσης **μέρους** των αναγκαίων εργασιών (σε ετήσια βάση) είναι οι εξής:

9. Στο Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου παρουσιάζεται ελλιπές τακτικό προσωπικό (μόνο 5 άτομα) παρότι στον Ο.Ε.Υ. προβλέπονται 22 θέσεις τακτικού προσωπικού με ταυτόχρονη αδυναμία πρόσληψης έκτακτου προσωπικού (μέσω ΑΣΕΠ) λόγω μη ανταποδοτικότητας της υπηρεσίας.
10. Στο Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Καβάλας καταγράφονται τα τελευταία έτη σοβαρά προβλήματα στην παροχή υπηρεσιών καθαρισμού ακάλυπτων χώρων ως αποτέλεσμα της υποστελέχωσής του σε ανθρώπινο δυναμικό και στην έλλειψη ή/και τη δυσλειτουργία (συχνή

εμφάνιση βλαβών, αβαριών κλπ.) του διαθέσιμου και ελλιπούς υλικοτεχνικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, σε συνδυασμό με τις μεγάλες ανάγκες καθαρισμού που ανακύπτουν κατά την αντιπυρική περίοδο.

11. Στο Τμήμα Καθαριότητας δεν υφίσταται καμία θέση τακτικού προσωπικού ειδικότητας χειριστή μηχανημάτων κήπου αφενός κι αφετέρου είναι αναγκαία η διαχείριση εκατοντάδων δένδρων εντός των κοιμητηρίων (ξερά – επικίνδυνα κλπ).
12. Στο Τμήμα Αθλητισμού υφίσταται εντονότατη υποστελέχωση.
13. Νέες αρμοδιότητες:
    - Συνένωση λοιπών υπηρεσιών (Δημωφέλεια – ΚΑΠΗ – Σχολεία κλπ) χωρίς την απαραίτητη ενίσχυση των κονδυλίων της υπηρεσίας μας.
    - Παραχώρηση προς χρήση νέων χώρων (Δασάκι Παναγούδας κλπ). <u>Μόνον ο χώρος του δασυλλίου της Παναγούδας (έκτασης περίπου 35 στρ.) απαιτεί κατά προσέγγιση επέμβαση σε 50 περίπου υψηλά δένδρα για κλάδευση – κοπή ξερών, γεγονός που συνεπάγετε την αυστηρή μείωση των υπολειπόμενων διαθέσιμων κονδυλίων.</u>
    - Νέοι χώροι πρασίνου (Καπνεργάτης – Ποταμούδια - κλπ).
14. Ραγδαία αύξηση των απρόβλεπτων καταστάσεων (πτώσεις δένδρων, ξηράνσεις φυτών κλπ) λόγω των δυσμενών καιρικών φαινομένων εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, οι οποίες σημειωτέον δε δύναται να προμετρηθούν.
15. Ανάγκη αντικατάστασης γερασμένων δένδρων
16. Αύξηση απαιτήσεων δημοτών.

Όλα τα παραπάνω αναφερόμενα <u>δεν αποτελούν απαιτήσεις για τον ανάδοχο</u>. Αναφέρονται προκειμένου να αιτιολογηθεί η αναγκαιότητα ανάθεσης μέρους των απαιτούμενων εργασιών πρασίνου σε εξωτερικούς οικονομικούς φορείς. Με τον όρο ¨μέρους¨ νοείται η ύπαρξη πολλών εργασιών που ενώ απαιτούνται δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη αποκλειστικά και μόνον λόγω έλλειψης των απαιτούμενων κονδυλίων.

Συμπερασματικά στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται μέρος των αναγκαίων εργασιών που λόγω των παραπάνω αναφερόμενων προβλημάτων πρέπει να δοθούν σε εξωτερικούς οικονομικούς φορείς. Αφορούν ανάγκες των Τμημάτων Πρασίνου – Καθαριότητας και Πολιτικής Προστασίας και συγκεκριμένα:

<u>Τμήμα 1</u>: Αφορά τις ανάγκες του αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας για τον Καθαρισμό - εξωραϊσμό Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων)

<u>Τμήμα 2:</u> Αφορά τις ανάγκες του Τμήματος Καθαριότητας για την συντήρηση κοινόχρηστων χώρων – πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ

<u>Τμήμα 3:</u> Αφορά τις ανάγκες του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου για την συντήρηση χώρων πρασίνου (Κοπή ανταγωνιστικής βλάστησης - Κούρεμα χλοοτάπητα - Κλάδεμα θάμνων, Αντικατάσταση παλαιών δένδρων πεζοδρομίων, Συντήρηση - Επέκταση - Αναβάθμιση αρδευτικών δικτύων κλπ).

Επιπλέον αφορά τις ανάγκες του Τμήματος Αθλητισμού για την συντήρηση του χλοοτάπητα (φυσικού ή συνθετικού) των γηπέδων ποδοσφαίρου.

<u>Τμήμα 4:</u> Αφορά τις ανάγκες των Τμημάτων Συντήρησης Πρασίνου και Καθαριότητας για την κλάδευση δένδρων στους χώρους ευθύνης τους.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι **1.163.273,46** € με ΦΠΑ 24%, κατανεμημένη ως εξής:

		2026	2027	2028
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **Α.Λ.Ε. 02.065.2420205001** ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 1	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	29.900,00 €	29.900,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	7.176,00 €	7.176,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	37.076,00 €	37.076,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**74.152,00 €**		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ **Α.Λ.Ε. 02.035.2420301051** ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 3Α – 3Β – 3Γ και 4Α	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	262.061,88 €	262.061,88 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	62.894,85 €	62.894,85 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	324.956,73 €	324.956,73 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**649.913,46 €**		
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ **Α.Λ.Ε. 02.020.2420205004** ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 2 και 4Β.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	136.850,00 €	136.850,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	32.844,00 €	32.844,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	169.694,00 €	169.694,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**339.388,00 €**		
ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ **Α.Λ.Ε. 02.015.2420301051** ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 3Δ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	40.250,00 €	40.250,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	9.660,00 €	9.660,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	49.910,00 €	49.910,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**99.820,00 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)		**1.163.273,46 €**		

Αναλυτικά ανά Τμήμα εργασιών, η προϋπολογιζόμενη δαπάνη (προ ΦΠΑ 24%) είναι ως ακολούθως:

CPV	ΕΡΓΑΣΙΕΣ		Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη (προ ΦΠΑ)
	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	
77312000-0	ΤΜΗΜΑ 1:	Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων)	59.800,00 €
77312000-0	ΤΜΗΜΑ 2:	Καθαρισμός κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ	174.000,00 €
77313000-7	ΤΜΗΜΑ 3:	Συντήρηση χώρων πρασίνου	420.973,76 €
77341000-2	ΤΜΗΜΑ 4:	Κλάδεμα δένδρων	283.350,00 €

Σύνολο Δαπάνης (Τμημάτων 1 έως 4) - προ Φ.Π.Α.	**938.123,76 €**
Φ.Π.Α. 24%	**225.149,70 €**
Γενικό Σύνολο Δαπάνης (με Φ.Π.Α.)	**1.163.273,46 €**

Οι τιμές που υπάρχουν στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη:

- Την έρευνα τιμών στην ελεύθερη τοπική αγορά. Προσφορές με αριθμ. πρωτ. 30623/21-09-2026, 30624/21-09-2026, 30985/23-09-2026 και 30986/23-09-2026, οι οποίες αφορούν τα τμήματα εργασιών 2-3Α-3Β-3Γ και 4.

- Την μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας (αριθμ. πρωτ. Εσωτ. Σημειώματος 33154/08-10-2026) συνοδευόμενη με τις με αριθμ. πρωτ. 33110/08-10-2026, 33117/08-10-2026, 33131/08-10-2026 προσφορές – οι οποίες αφορούν το Τμήμα εργασιών 1.

- Την μελέτη του Τμήματος Αθλητισμού (αριθμ. πρωτ. Εσωτ. Σημειώματος 34912/23-10-2026) συνοδευόμενη με τις με αριθμ. πρωτ. 34433/20-10-2026 , 34431/ 20-10-2026 , 34627/ 21-10-2026 προσφορές – οι οποίες αφορούν το Τμήμα εργασιών 3Δ.

- Τις τιμές που δόθηκαν στον αντίστοιχο διαγωνισμό (που αφορούσε τα έτη 2025 και 2026) για τις εν λόγω εργασίες σε συνδυασμό με τις συνεχείς αυξήσεις τιμών.

- Αναζήτηση σχετικών μελετών στο διαδίκτυο

- τις επίσημες τιμές του Δημοσίου και ποιο συγκεκριμένα τα άρθρα ΝΑΠΡΣ ΣΤ6.1 - ΣΤ6.3.2 - Α9.1 - ΣΤ8.1.1 - ΣΤ6.3.3 - ΣΤ8.1.2 - ΣΤ4.1.2 - ΣΤ4.1.3 - ΣΤ4.2.1 - ΣΤ4.3.1 - ΣΤ4.3.2 - ΣΤ4.3.3 - ΣΤ4.3.4 - ΣΤ4.3.5 - ΣΤ4.3.6 - ΣΤ4.3.7 - ΣΤ4.3.8 - ΣΤ4.4.1 - ΣΤ4.4.2 - ΣΤ4.8.1 - ΣΤ4.8.2 - ΣΤ3.4 - ΣΤ4.6.2 - ΣΤ4.5.1 - ΣΤ4.5.2 - ΣΤ2.1.1 - ΣΤ6.3.3 - Ζ1.1 - Η8.3.2.1 - Η9.1.1.1 - Η1.1.2 - Η92.3.2, χωρίς αυτές να είναι δεσμευτικές διότι αναφέρονται σε «έργα πρασίνου» κι όχι εργασίες.

- Την με αριθμ. 359881/20-12-2021 απόφαση του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, περί Καθορισμού συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016.

- Τις από 13/4/2022 διευκρινίσεις που εξέδωσε η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σχετικά με την επίδραση όλων των ανωτέρω στις δημόσιες συμβάσεις, συναφθείσες και μη, λαμβάνοντας υπόψη τις αυξήσεις τιμών των πρώτων υλών και των προϊόντων και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα λόγω της ενεργειακής κρίσης (πόλεμοι σε περσικό κόλπο - Ουκρανία κλπ).

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών, χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές. Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές περιλαμβάνονται:

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών, των εργαλείων και των εργατών, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τέσσερα (4) τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων), ποσού 74.152,00 € με ΦΠΑ 24%, CPV: 77312000-0

ΤΜΗΜΑ 2: Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ, ποσού 215.760,00 € με ΦΠΑ 24%, CPV: 77312000-0

ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση χώρων πρασίνου & χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου, ποσού 522.007,46 € με ΦΠΑ 24%, CPV: 77313000-7

ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα δένδρων, ποσού 351.354,00 € με ΦΠΑ 24%, CPV: 77341000-2

ΤΜΗΜΑ 1: Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων)					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1	Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε προσβάσιμα σημεία χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα	μ2	1,30 €	**30.000**	39.000,00 €
2	Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε μη προσβάσιμα σημεία -εργασία με χειρωνακτικά μόνον μέσα	μ2	1,60 €	**13.000**	20.800,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (χωρίς ΦΠΑ)	**59.800,00 €**
				ΦΠΑ 24%	**14.352,00 €**
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)	**74.152,00 €**
ΤΜΗΜΑ 2: Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1	Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους, πρανή δρόμων, διαχωριστικές νησίδες, πεζοδρόμια κλπ (μη φυτεμένοι χώροι)	στρ.	60,00 €	**1.700**	102.000,00 €
2	Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους υπό κλίση (μη φυτεμένοι χώροι)	στρ.	80,00 €	**900**	72.000,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (χωρίς ΦΠΑ)	**174.000,00 €**
				ΦΠΑ 24%	**41.760,00 €**
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)	**215.760,00 €**

ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση χώρων πρασίνου & χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου					
ΤΜΗΜΑ 3Α: Κοπή ανταγωνιστικής βλάστησης - Κούρεμα χλοοτάπητα - Κλάδεμα θάμνων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Μηχανική ζιζανιοκτονία - καθαρισμός χώρου και τακτοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων	στρ.	110,00 €	**1.296**	142.560,00 €
2.	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	τεμ	0,65 €	**33.400**	21.710,00 €
3.	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	2,75 €	**11.000**	30.250,00 €
4.	Κοπή και απομάκρυνση πολυετών ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες (βατσινιές κλπ)	στρ.	65,00 €	**50**	3.250,00 €
5	Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	33,75 €	**342**	11.542,50 €
6	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	28,75 €	**1.311**	37.691,26 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Α (χωρίς ΦΠΑ)					**247.003,76 €**
ΦΠΑ 24%					**59.280,90 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Α (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**306.284,66 €**
ΤΜΗΜΑ 3Β: Αντικατάσταση παλαιών δένδρων πεζοδρομίων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Κοπή δένδρων - Απομάκρυνση πρέμνων & ριζών - Άνοιγμα οπής με κοχλιωτό τρυπάνι πρέμνων	στρ.	75,00 €	**300**	22.500,00 €
2.	Φύτευση - Υποστύλωση νέων δένδρων (συμπεριλαμβάνεται η αξία του δένδρου κατηγορίας Δ9) - Προσθήκη Ζεόλιθου (υλικού συγκράτησης υγρασίας)	στρ.	150,00 €	**300**	45.000,00 €
3.	Πότισμα δένδρων με βυτίο	τεμ.	0,10 €	**27.000**	2.700,00 €
4.	Λίπανση δένδρων	τεμ.	0,20 €	**1.800**	360,00 €
5.	Τσάπισμα δενδροδόχου	τεμ.	0,35 €	**3.600**	1.260,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Β (χωρίς ΦΠΑ)					**71.820,00 €**
ΦΠΑ 24%					**17.236,80 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Β (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**89.056,80 €**
ΤΜΗΜΑ 3Γ: Συντήρηση - Επέκταση - Αναβάθμιση αρδευτικών δικτύων					

α/α	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)
1.	Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ20 , πίεσης λειτουργίας 10atm.	μ.	1,50 €	**1.400**	2.100,00 €
2.	Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ25 , πίεσης λειτουργίας 10atm.	μ.	1,80 €	**1.000**	1.800,00 €
3.	Αλλαγή μπαταρίας 9V σε προγραμματιστές άρδευσης	τεμ.	3,50 €	**340**	1.190,00 €
4.	Αλλαγή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπήτων σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα	τεμ.	30,00 €	**100**	3.000,00 €
5.	Επισκευή ηλεκτροβανών εντός φρεατίων αρδευτικού δικτύου	τεμ.	32,00 €	**120**	3.840,00 €
6.	Εργασίες (εντός του φρεατίου) πλήρους αυτοματοποίησης αρδευτικών δικτύων	τεμ.	162,00 €	**60**	9.720,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Γ (χωρίς ΦΠΑ)	**21.650,00 €**
				ΦΠΑ 24%	**5.196,00 €**
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Γ (συμπερ. ΦΠΑ 24%)	**26.846,00 €**
ΤΜΗΜΑ 3Δ: Συντήρηση χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Κούρεμα Φυσικού χλοοτάπητα με μεγάλο ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	28,75 €	**80**	2.300,00 €
2.	Συμπίεση εδάφους χλοοτάπητα με μεγάλο ελκυστήρα με κύλινδρο βάρους	στρ.	25,00 €	**80**	2.000,00 €
3.	Επισπορά χλοοτάπητα με ελκυστήρα και περελκόμενη σπαρτική μηχανή	στρ.	75,00 €	**80**	6.000,00 €
4.	Συντήρηση φυσικού χλοοτάπητα - εφαρμογή άμμοδιανομής με μηχάνημα	στρ.	190,00 €	**80**	15.200,00 €
5.	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κόκου καουτσούκ	στρ.	400,00 €	**12**	4.800,00 €
6.	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή άμμου	στρ.	450,00 €	**12**	5.400,00 €
7.	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κυλίνδρισμα με χτένι	στρ.	60,00 €	**20**	1.200,00 €
8.	Αντικατάσταση τεμαχίων πλαστικού χλοοτάπητα	μ2	40,00 €	**40**	1.600,00 €

9.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνόσεων PVC Φ63	μ	7,00 €	**3760**	26.320,00 €
10.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνόσεων PVC Φ75	μ	10,00 €	**600**	6.000,00 €
11.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή ηλεκτροβανών 2"	τεμ	170,00 €	**24**	4.080,00 €
12.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή πινάκων αυτόματου ποτίσματος	τεμ	145,00 €	**10**	1.450,00 €
13.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή μπέκ αυτόματου ποτίσματος	τεμ	83,00 €	**50**	4.150,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Δ (χωρίς ΦΠΑ)					**80.500,00 €**
ΦΠΑ 24%					**19.320,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3Δ (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**99.820,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (χωρίς ΦΠΑ)					**420.973,76 €**
ΦΠΑ 24%					**101.033,70 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**522.007,46 €**

ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα δένδρων

ΤΜΗΜΑ 4Α: Κλάδεμα δένδρων (χαμηλών, υψηλών, πολύ υψηλών) κι αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών

α/α	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)
1.	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	Τεμ.	22,50 €	**1.460**	32.850,00 €
2.	Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού πάνω από 2,5 μ.	τεμ.	25,00 €	**170**	4.250,00 €
3.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-16 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	170,00 €	**200**	34.000,00 €
4.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	235,00 €	**90**	21.150,00 €
5.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους μεγαλύτερο των 20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	320,00 €	**70**	22.400,00 €

6.	Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών , πτώσεων δέντρων λόγω θεομηνίας κτλ	τεμ	250,00 €	**30**	7.500,00 €
7.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός ρεμάτων με χρήση αναρριχητή (δέντρα ύψους 16 έως 20 m)	τεμ	450,00 €	**50**	22.500,00 €
8.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - ειδικές περιπτώσεις (σημεία μη προσβάσιμα από μηχανήματα - σκαλάκια - επικλινή εδάφη κλπ)	τεμ	650,00 €	**60**	39.000,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Α (χωρίς ΦΠΑ)					**183.650,00 €**
ΦΠΑ 24%					**44.076,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Α (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**227.726,00 €**
ΤΜΗΜΑ 4Β: Κλάδεμα δένδρων εντός κοιμητηρίων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση 2 μηχανημάτων έργου (γερανοφόρων - καλαθοφόρο) ή ενός μηχανήματος έργου και αναρριχητή	τεμ	600,00 €	**112**	67.200,00 €
2.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση σκαλωσιάς (ικριώματος) και αναρριχητή	τεμ	650,00 €	**50**	32.500,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Β (χωρίς ΦΠΑ)					**99.700,00 €**
ΦΠΑ 24%					**23.928,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4Β (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**123.628,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (χωρίς ΦΠΑ)					**283.350,00 €**
ΦΠΑ 24%					**68.004,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**351.354,00 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (χωρίς ΦΠΑ)					**938.123,76 €**
ΦΠΑ 24%					**225.149,70 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**1.163.273,46 €**

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών, χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές. Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές περιλαμβάνονται:

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών, των εργαλείων και των εργατών, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές περιλαμβάνονται:

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.
Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, δηλαδή τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών που μπορεί να οφείλονται σε διάφορες αιτίες, οι δαπάνες παραλαβής μεταφοράς επί τόπου κι επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφαλιστικά τους.

Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανικού εξοπλισμού από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες για τα ημερομίσθιά τους, ημεραργίες ασφαλίσεις, ώρες εργασίας αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λ.π.

Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων και των μηχανημάτων.

Γενικά κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας στην οποία αναφέρεται η σχετική τιμή του τιμολογίου, καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων σε σχέση με τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών, είτε σε σχέση με τις τιμές του προϋπολογισμού μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό.

Τέλος καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών, των εργαλείων και των εργατών, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

77312000-0	**Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα**	**ΤΜΗΜΑ 1** **ΤΜΗΜΑ 2**
77313000-7	**Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων**	**ΤΜΗΜΑ 3**
77341000-2	**Κλάδεμα δένδρων**	**ΤΜΗΜΑ 4**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **938.123,76 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% **(συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 1.163.273,46 €** ΦΠΑ 24%: **225.149,70 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αφορά τα έτη 2027 και 2028. Για το τρέχον έτος 2026 δεν προβλέπονται εργασίες.

Πολλές από τις ζητούμενες εργασίες δεν επηρεάζονται από το χρόνο εκτέλεσής τους. Σε ότι αφορά τον χρόνο έναρξης τους, στο σύνολό τους δύναται να ξεκινήσουν λίγο πριν ή κατά την έναρξη της νέας βλαστικής περιόδου (αρχές με μέσα Μαρτίου 2027).

Η διαγωνιστική διαδικασία για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες, θα εκτελεσθούν με τις διαδικασίες του **ανοιχτού διαγωνισμού άνω των ορίων** και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά τμήμα εργασιών για το σύνολο των εργασιών του κάθε τμήματος.**

Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που υποβάλλονται για ορισμένες μόνο εργασίες ανά τμήμα.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για ένα, είτε για περισσότερα τμήματα (1,2,3 και 4), απαραίτητα όμως για το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε τμήματος (επί ποινή αποκλεισμού). Δηλαδή δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένες μόνο ποσότητες ενός τμήματος. Δεν υπάρχει περιορισμός στα τμήματα που μπορεί να ανατεθούν σε έναν οικονομικό φορέα.

Από πλευράς Δήμου δηλώνεται ότι δεν υπάρχει καμία υποχρέωση για την εκτέλεση του συνόλου των υπηρεσιών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της παρούσας.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο κατακύρωσης με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά τμήμα εργασιών για το σύνολο των εργασιών του κάθε τμήματος και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η χρηματοδότηση της υπηρεσίας θα γίνει από ιδίους πόρους του Δήμου Καβάλας.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Α.Λ.Ε. σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026, 2027, 2028 του Φορέα ως κάτωθι:

		2026	2027	2028
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **Α.Λ.Ε. 02.065.2420205001** ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: No 1	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	29.900,00 €	29.900,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	7.176,00 €	7.176,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	37.076,00 €	37.076,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**74.152,00 €**		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ **Α.Λ.Ε. 02.035.2420301051** ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: No 3Α – 3Β – 3Γ και 4Α	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	262.061,88 €	262.061,88 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	62.894,85 €	62.894,85 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	324.956,73 €	324.956,73 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**649.913,46 €**		
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ **Α.Λ.Ε. 02.020.2420205004** ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: No 2 και 4Β.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	136.850,00 €	136.850,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	32.844,00 €	32.844,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	169.694,00 €	169.694,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**339.388,00 €**		

ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ **Α.Λ.Ε. 02.015.2420301051** ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 3Δ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ)	0,00 €	40.250,00 €	40.250,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	0,00 €	9.660,00 €	9.660,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%)	0,00 €	49.910,00 €	49.910,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%)	**99.820,00 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)		**1.163.273,46 €**		

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η εξής απόφαση με αρ. πρωτ. 35720/03-11-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ020108076, ΑΔΑ: ΨΡΧΣΩΕ6-36Υ) για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026, 2027, 2028 και έλαβε α/α 938/2026 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Καβάλας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) **Κράτηση 0,1%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

β) **Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές

ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σε ότι αφορά τις εργασίες κοπής αγριόχορτων αναφέρεται γι ακόμη μία φορά ότι οι επαναλήψεις αυτών στους ίδιους χώρους δεν είναι δυνατόν να προϋπολογιστεί διότι εξαρτάται από πολλούς αστάθμητους παράγοντες όπως έχει ήδη αναφερθεί. Η καταμέτρηση των εργασιών που λαμβάνουν χώρα θα γίνεται απολογιστικά και θα διασταυρώνεται από τα τηρούμενα ημερολόγια εργασιών που είναι υποχρεωμένος ο ανάδοχος να καταθέτει καθώς και των ελέγχων που η υπηρεσία μας θα πραγματοποιεί.

Ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος με χρήση βενζινοκίνητου μηχανήματος πεζού χειριστή ο ανάδοχος με τα συνεργεία του θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιήσει αποτελεσματικά εργασίες μέχρι και 10 στρ/ημέρα.

Ως Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών νοούνται οι απρόσμενες περιπτώσεις μερικής ή ολικής πτώσεων δέντρων. Οι αιτίες που τυχόν προκαλέσουν την αναγκαιότητα εκτέλεσης των εργασιών αυτών ποικίλουν (π.χ. έντονα καιρικά φαινόμενα – μη εμφανή σαπίσματα κορμού ή κλάδων κλπ).

Σε ότι αφορά τις εργασίες κλαδέματος δένδρων (χαμηλών & υψηλών) αναφέρονται τα εξής :

- Ως κλάδεμα δένδρων ορίζεται η επιλεκτική απομάκρυνση τρήματος της βλάστησης αυτών, με σκοπό τη βελτίωση της υγείας , τον έλεγχο της ανάπτυξης, την αύξηση της άνθησης και τη βελτίωση της εμφάνισης και ιδιαίτερα την ασφάλεια των δημοτών.

- Η κόμη του δένδρου κλαδεύεται προκειμένου αυτό να διατηρήσει τη μορφή που έχει δοθεί από προηγούμενα κλαδέματα. Αφαιρούνται επίσης οι βλαστοί ή κλάδοι, που επηρεάζουν αρνητικά το ισορροπημένο σχήμα του και κόβονται από τη βάση τους οι "ζωηροί" κλάδοι, οι οποίοι όταν δεν είναι σωστά κατανεμημένοι και μπορεί να ανατρέψουν την ισορροπία του δέντρου.

- Σε ότι αφορά τις υπηρεσίες καθαρισμού – εξωραϊσμού ιδιωτικών ακάλυπτων χώρων (οικοπέδων) αναφέρονται τα εξής:

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υπάρχουν δεκάδες εγκαταλελειμμένοι ιδιωτικοί ακάλυπτοι χώροι (οικόπεδα) των οποίων ο καθαρισμός – εξωραϊσμός είναι επιβεβλημένος κυρίως για λόγους πυροπροστασίας και δευτερευόντως υγειονομικούς - αισθητικούς. Εντός αυτών φύονται ζιζάνια (ετήσια – πολυετή) , αυτοφυή θάμνοι – δένδρα, ανεπιθύμητα φυτικά είδη (βατσινιές – αϋλανθος - συκιές κλπ). Επιπλέον οι εν λόγω χώροι έχουν καταστεί ¨σκουπιδότοποι¨ με την πάροδο των ετών κι εντός αυτών δύναται να υπάρχουν απορρίμματα κι ογκώδη αντικείμενα. Η χρησιμοποίηση ζιζανιοκτόνων για την καταπολέμησή των φυτικών ειδών, παρότι θα ήταν η πλέον αποτελεσματική και μόνιμη λύση απαγορεύεται δια νόμου. Οι εργασίες που απαιτούνται να λάβουν χώρα είναι επίπονες – χρονοβόρες. Η προ-μέτρηση αυτών των χώρων είναι αδύνατο να λάβει χώρα. Η εν λόγω υπηρεσία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους.

Οι προβλεπόμενες εργασίες αποσκοπούν στην κατά το δυνατόν μείωση του κινδύνου για έναρξη και ταχεία διάδοση πυρκαγιάς, ο οποίος περιλαμβάνει:

α. Υλοτομία και απομάκρυνση των ξερών και σπασμένων δέντρων και κλαδιών, καθώς και των κλαδιών που βρίσκονται σε άμεση επαφή με κτίσμα/.

β. Απομάκρυνση της καύσιμης φυτικής ύλης που βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους όπως ενδεικτικά το

φυλλόστρωμα, τα ξερά χόρτα και τα κατακείμενα ξερά κλαδιά.

γ. Αποκλάδωση της βάσης της κόμης των δέντρων και αύξηση του ύψους έναρξής της από την επιφάνεια του

εδάφους, ανάλογα με την ηλικία και το είδος του δέντρου.

δ. Αραίωση της θαμνώδους βλάστησης ως προς την κάλυψη του εδάφους.

ε. Απομάκρυνση τυχόν άλλων εγκαταλελειμμένων καυστών, αναφλέξιμων, εκρήξιμων ή εύφλεκτων υλικών, αντικειμένων και απορριμμάτων

Επισημαίνεται ότι, κατά την εκτέλεση των δημοτικών και κοινοτικών εργασιών ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υ.Π.Ε.Σ.Δ.Δ.Α. και οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ) και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς το είδος της εκτελούμενης εργασίας τεχνικές προδιαγραφές του αντίστοιχου κεφαλαίου.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, οι εργασίες – υπηρεσίες που θα λάβουν χώρα, αναλυτικά ανά έτος, έχουν ως ακολούθως:

ΤΜΗΜΑ 1: Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων)

Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε προσβάσιμα σημεία χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν κοπή θάμνων - χαμηλών κλαδιών δένδρων - επικίνδυνων κλάδων ή κι ολόκληρων δένδρων, χαμηλής βλάστησης - ανεπιθύμητων ειδών (βατσινιές - βρωμούσες κλπ) σε ιδιωτικά οικόπεδα, την αποκομιδή της κομμένης φυτικής ύλης, των ακαθαρσιών που τυχόν υπάρχουν κι ότι άλλο κριθεί απαραίτητο και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα Μέτρησης: Τετρ. μέτρο (μ2)

Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά (1,30 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός - εξωραϊσμός 15.000 τ.μ. ιδιωτικών οικοπέδων για το έτος 2027 και 15.000 τ.μ. για το 2028, ήτοι συνολικής έκτασης 30.000 τετραγωνικών μέτρων. Για το τρέχον έτος 2026 δεν προβλέπεται καμία εργασία.

Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε μη προσβάσιμα σημεία -εργασία με χειρωνακτικά μόνον μέσα

Οι εργασίες περιλαμβάνουν κοπή θάμνων - χαμηλών κλαδιών δένδρων - επικίνδυνων κλάδων ή κι ολόκληρων δένδρων, χαμηλής βλάστησης - ανεπιθύμητων ειδών (βατσινιές - βρωμούσες κλπ) σε ιδιωτικά οικόπεδα στις συνοικίες της Παναγίας και των Πεντακοσίων μόνον με χειρωνακτικά , την αποκομιδή της κομμένης φυτικής ύλης, των ακαθαρσιών που τυχόν υπάρχουν κι ότι άλλο κριθεί απαραίτητο και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα Μέτρησης: Τετρ. μέτρο (μ2)

Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Ένα ευρώ και εξήντα λεπτά (1,60 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός - εξωραϊσμός 6.500 τ.μ. ιδιωτικών οικοπέδων για το έτος 2027 και 6.500 τ.μ. για το 2028, ήτοι συνολικής έκτασης 13.000 τετραγωνικών μέτρων. Για το τρέχον έτος 2026 δεν προβλέπεται καμία εργασία.

ΤΜΗΜΑ 2: Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ

Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους, πρανή δρόμων, διαχωριστικές νησίδες, πεζοδρόμια κλπ (μη φυτεμένοι χώροι).

Αφορά την καταστροφή των ζιζανίων σε κοινόχρηστους_χώρους σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί αρμοδιότητας του Δήμου. Ως μηχανική ζιζανιοκτονία ορίζεται η υπηρεσία κατά την οποία αφαιρείται από τον χώρο πρασίνου η υπέργεια αυτοφυής ανεπιθύμητη βλάστηση γνωστή ως «ζιζάνια» (URL) ετήσια ή

πολυετή, αγρωστώδη ή πλατύφυλλα), με κάθε πρόσφορο τρόπο - μέσο, ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:

- Κοπή του υπέργειου τμήματος των ζιζανίων σε ύψος όχι μεγαλύτερο των πέντε (5) εκατοστών, με χρήση οποιουδήποτε μηχανικού μέσου μέσο,

- Αποκομιδή προϊόντων κοπής με διαλογή των υπολειμμάτων σε ανακυκλώσιμα, βιοαποδομήσιμα, μπάζα, συμβατικά απορρίμματα και αποκομιδή των προϊόντων κοπής δια της μεταφοράς και απόρριψής τους σε επιτρεπόμενο χώρο. Ή αποκομιδή πρέπει να είναι άμεση εντός της ίδιας ημέρας διότι η παραμονή των προϊόντων στον χώρο δημιουργεί κινδύνους. Τα προϊόντα κοπής θα μαζεύονται με σκούπα φύλλων και θα απομακρύνονται αυθημερόν σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία με ευθύνη του εργολάβου ή σε αδειοδοτημένες μονάδες χωρίς έξτρα πληρωμή ανά τόνο.

Για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση της εργασίας και των τρίτων θα υπάρχει ειδική σήμανση και λήψη των απαραίτητων μέτρων προστασίας. Πριν τη μηχανική ζιζανιοκτονία θα γίνεται καθαρισμός του χώρου από σκουπίδια.

Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.
Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) –

Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εξήντα ευρώ (60,00 €) προ ΦΠΑ 24% - Ίδια με την μελέτη του 2024 (για τα έτη 2025-2026).

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υπάρχουν εκατοντάδες στρέμματα κοινόχρηστων μη φυτεμένων χώρων, οδικών αξόνων (τόσο εντός των οικισμών όσο και αυτοί που συνδέουν τους οικισμούς) και πρανών. Κατά την διάρκεια της βλαστικής περιόδου απαιτείται επανάληψη των εργασιών λόγω επαναβλάστησης των ζιζανίων

Στην εν λόγω εργασία περιλαμβάνονται και οι χώροι που πρέπει για λόγους πυροπροστασίας να καθαρίζονται από πλευράς Δήμου.

Επισημαίνεται ότι **σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους.

Συμπερασματικά στην παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός με τη χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού μηχανήματος πεζού χειριστή (μισινέζα) σε 850 στρ. κάθε ένα από τα έτη 2027 και 2028, ήτοι συνολικής έκτασης 1.700 στρεμμάτων.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 στρ.**

Για το 2027 **850 στρ.**

Για το 2028 **850 στρ.**

Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους υπό κλίση (μη φυτεμένοι χώροι).

Αφορά εργασίες ίδιες με αυτές που αναφέρθηκαν παραπάνω με την διαφορά ότι οι χώροι στους οποίους αυτές λαμβάνουν χώρα είναι υπό κλίση με συνέπεια την σημαντική μείωση της αποδοτικότητας αυτών.

Επισημαίνεται ότι **σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υπάρχουν εκατοντάδες στρέμματα κοινόχρηστων μη φυτεμένων χώρων υπό κλίση (πρανοί οδικών αξόνων κλπ). Κατά την διάρκεια της βλαστικής περιόδου απαιτείται επανάληψη των εργασιών λόγω επαναβλάστησης των ζιζανίων.

Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους.

Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.)

Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Ογδόντα ευρώ (80,00 €) προ ΦΠΑ 24% - Ίδια με την μελέτη του 2024 (για τα έτη 2025-2026).

Συμπερασματικά στην παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός με τη χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού μηχανήματος πεζού χειριστή (μισινέζα) σε 450 στρ. κάθε ένα από τα έτη 2027 και 2028, ήτοι συνολικής έκτασης 900 στρεμμάτων.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 στρ.**

Για το 2027 **450 στρ.**

Για το 2028 **450 στρ.**

ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση χώρων πρασίνου & χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου

ΤΜΗΜΑ 3Α: Κοπή ανταγωνιστικής βλάστησης - Κούρεμα χλοοτάπητα - Κλάδεμα θάμνων

Μηχανική ζιζανιοκτονία - καθαρισμός χώρου και τακτοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων.

Αφορά την καταστροφή των ζιζανίων σε χώρους όπου δεν υπάρχουν διαμορφωμένοι χλοοτάπητες, σε άλση, πάρκα, νησίδες, και άλλους κοινόχρηστους χώρους αρμοδιότητας του Δήμου. Ως μηχανική ζιζανιοκτονία ορίζεται η υπηρεσία κατά την οποία αφαιρείται από τον χώρο πρασίνου η υπέργεια αυτοφυής ανεπιθύμητη βλάστηση γνωστή ως «ζιζάνια» (URL) ετήσια ή πολυετή, αγρωστώδη ή πλατύφυλλα), με κάθε πρόσφορο τρόπο - μέσο, ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:

1. Κοπή του υπέργειου τμήματος των ζιζανίων σε ύψος όχι μεγαλύτερο των πέντε (5) εκατοστών, με χρήση οποιουδήποτε μηχανικού μέσου μέσο ,

2. Αποκομιδή προϊόντων κοπής με διαλογή των υπολειμμάτων σε ανακυκλώσιμα, βιοαποδομήσιμα, μπάζα, συμβατικά απορρίμματα και αποκομιδή των προϊόντων κοπής δια της μεταφοράς και απόρριψής τους σε επιτρεπόμενο χώρο. Ή αποκομιδή πρέπει να είναι άμεση εντός της ίδιας ημέρας διότι η παραμονή των προϊόντων στον χώρο δημιουργεί κινδύνους. Τα προϊόντα κοπής θα μαζεύονται με σκούπα φύλλων και θα απομακρύνονται αυθημερόν σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία με ευθύνη του εργολάβου ή σε αδειοδοτημένες μονάδες χωρίς έξτρα πληρωμή ανά τόνο.

Η χρήση των διαφόρων μηχανημάτων θα πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή στις περιοχές γύρω από τα δένδρα και τους θάμνους, με τοποθέτηση ειδικών προστατευτικών καλυμμάτων στους κορμούς στο ύψος του λαιμού, για να μην τραυματίζεται ο κορμός τους. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση της εργασίας και των τρίτων θα υπάρχει ειδική σήμανση και λήψη των απαραίτητων μέτρων προστασίας. Πριν τη μηχανική ζιζανιοκτονία θα γίνεται καθαρισμός του χώρου από σκουπίδια.

Μετά την ολοκλήρωση των αναφερόμενων εργασιών θα λαμβάνει χώρα η τακτοποίηση των επιφανειακών αρδευτικών δικτύων που τυχόν μετατοπίστηκαν.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εκατόν Δέκα ευρώ (110,00€) προ ΦΠΑ 24%
Οι υφιστάμενοι χώροι πρασίνου του Δήμου Καβάλας όπου θα λάβουν χώρα οι εν λόγω εργασίες ενδεικτικά εμφανίζονται στο πίνακα που ακολουθεί:

ΘΕΣΗ	**ΧΩΡΟΣ**	**Έκταση χώρου (τ.μ.)**
ΝΕΑ ΚΑΡΒΑΛΗ	Χώροι πρασίνου εκατέρωθεν εθνικής οδού	13.140,00
	Νησίδες + Τρίγωνα (κέντρου - Αν. Εισόδου - Κάμπινγκ)	3.130,00
	Πάρκα (5*5 - δύο τριγωνικοί χώροι - δύο παραλιακοί - Πάρκο δυτικής εισόδου)	15.325,00
	Πολύκεντρο-Κοινότητα	830,00
ΧΑΛΚΕΡΟ	Πολύκεντρο	730,00
	Πολιτιστικός Σύλλογος	825,00
	Παιδική Χαρά	2.450,00
ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ	Κυνοκομείο - Τρίγωνο εισόδου	85,00
	Νέες Εργατικές κατοικίες	2.660,00
	Νεκροταφεία - Παρτέρια δρόμου	80,00
	Νεκροταφεία - Παρτέρια εντός	320,00
	Αμερ. Ερυθρού Σταυρού - Από "Τέντα" έως Ταβέρνα	1.670,00
	Αμερ. Ερυθρού Σταυρού - Έναντι γηπέδου "Ανθή Καραγιάννη"	1.000,00

	Αμερ. Ερυθρού Σταυρού - Περίφραξη γηπέδου "Ανθή Καραγιάννη"	650,00
	Αμερ. Ερυθρού Σταυρού - ''Χειμερινοί Κολυμβητές'' & Αντλιοστάσιο ΔΕΥΑΚ	2.650,00
	Κόμβος ΟΑΕΔ	150,00
	Παλιές Εργατικές κατοικίες	2.030,00
	Σφαγεία (Ναυτικός Όμιλος - Ταβέρνες)	1.940,00
	Σφαγεία (Παρτέρια έναντι Μασούτη + SUZUKI)	380,00
	Σφαγεία (Πιάτσα ΤΑΞΙ - Λιμανάκι - Ψαράδικα)	1.850,00
ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	Κολοκοτρώνη - Στάση Αστικών	95,00
	Παιδική Χαρά Καραϊσκάκη	110,00
	Παιδική Χαρά Ανδρούτσου	60,00
	Βάσσου & Κολοκοτρώνη	115,00
	Βάσσου & Αμ. Ερυθρού Σταυρού	95,00
	Λαχανά & Κολοκοτρώνη	130,00
	Μ. Μπότσαρη (Ανδρούτσου 20)	150,00
ΤΙΜΙΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	Κοδρικτώνος - Πρανές	260,00
	Κοδρικτώνος - Καθιστικό δίπλα στο πρανές	120,00
	Κοδρικτώνος - Καθιστικό έναντι	270,00
	Παιδική Χαρά Πανδώρας & Κάνιγγος	170,00
	Παιδική Χαρά Κόχραν - Νόρμαν	430,00
	Παιδική Χαρά Σαππαίων	750,00
	Παιδική Χαρά 13ης Σεπτεμβρίου	200,00
	5Χ5	450,00
ΠΡ. ΗΛΙΑ	Παιδική Χαρά Ιωαν. Μέξη	300,00
	Πευκοδασύλλιο Ιωαν. Μέξη	1.200,00
	Παιδική Χαρά Ηφαίστου	100,00
ΧΩΡΑΦΑ	Γ.Κίτσου & Πέλλης	75,00
	Γ.Κίτσου 32 (και σκαλάκια έναντι)	65,00

	Παιδική Χαρά Ιφιγενείας	200,00
	Παδική Χαρά Κεσσάνης	245,00
ΚΕΝΤΡΟ - ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ	Κόμβος Φαλήρου (Μπαλκόνι-Πυθαγόρας-Τρίγωνα-Λιόλιος)	1.840,00
	Σκαλάκια Μητροπόλεως	75,00
	Παλαιολόγου (είσοδος μπόουλινγκ) Σκαλάκια	25,00
	Δημαρχείο	680,00
	Δαγκλή & Ρωμανού "Εργατικό Κέντρο"	160,00
	Κασσάνδρου Τρίγωνο	15,00
	Λαογραφικό Μουσείο (ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ)	30,00
	Bodyline	25,00
	Άγαλμα Κολοκοτρώνη (Λέσχη Αξιωματικών)	600,00
	Πλατεία Καπνεργάτη	485,00
	Πεζόδρομοι (κέντρο αγορά)	150,00
	Ε.Ο.Τ	660,00
	Πλατεία Ελευθερίας	950,00
	Άγιος Νικόλαος - Πεζόδρομοι	330,00
	Δικαστήρια	70,00
	Παδική Χαρά Πιπίνου	320,00
	Καμάρες μπροστά και πίσω πλευρά	1.070,00
	Παιδική Χαρά Άγιου Γεωργίου	160,00
	Πέρδικα σκαλάκια & Παιδική Χαρά	255,00
	Παρτέρια Δημοτικής Αγοράς	165,00
	Ι.Κ.Α - ΟΤΕ	35,00
	Νησίδες Μητρ. Χρυσοστόμου	120,00
	Παρτέρια (Νέα) Ερυθρού Σταυρού	90,00
	Πάρκο Φαλήρου	8.530,00
	Παρτέρια ανοιχτού κολυμβητηρίου	500,00
	Δημοτικός Κήπος	3.380,00

	Βρούτου & Αγίου Παύλου Σκαλάκια	35,00
	Πλαταιών Σκαλάκια	85,00
	Παιδική Χαρά Σαλαμίνος	110,00
ΠΑΝΑΓΙΑ	Παιδική Χαρά Θ. Πουλίδου	75,00
	Παιδική Χαρά Δερβενακίων	125,00
	Παιδική Χαρά Ανθεμίου	140,00
	Παναγία Παιδική Χαρά-Άγαλμα-Πάρκινγκ	1.050,00
ΠΟΤΑΜΟΥΔΙΑ	Παιδική Χαρά Σαπφούς	325,00
	Εργατ. Κατοικίες Ποταμουδίων & Παιδική Χαρά	780,00
	Χώροι στάθμευσης Ι.Αστεριάδου - Έναντι κλειστού	350,00
	Παιδική Χαρά Ποταμουδίων (Δημοτικό)	305,00
	ΚΑΠΗ οδού Τσολάκη	185,00
ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Παιδική Χαρά Σκρά	795,00
	Κομνηνών - Ρωμανού - Φιλίππου Σκαλάκια	85,00
ΔΕΞΑΜΕΝΗ	Θεσσαλονίκης 88 & 7ης Μεραρχίας	35,00
	Θεσσαλονίκης & 7ης Μεραρχίας (έπιπλα Κανέλη)	55,00
	Θεσσαλονίκης - Προύσης	80,00
	Θεσσαλονίκης – Προύσης (Επικλινές)	65,00
	Παιδική Χαρά Θεσσαλονίκης - Συληβρίας	280,00
	Συληβρίας - Παπαλέξη Σκαλάκια	345,00
	Περραιβού Σκαλάκια	85,00
	Θεσσαλονίκης Έναντι 13ου Δημοτικού	120,00
	Σερδάλογλου 27-20	110,00
	Συληβρίας & Πατρόκλου Σκαλάκια	110,00
	Θεσσαλονίκης - Αγαμέμνονος - 7ης Μεραρχίας	30,00
	Θεσσαλονίκης - Αρ. Στάνη	25,00
	Θεσσαλονίκης έως Αγ. Όρους Σκαλάκια (παλιό τέρμα αστικών) - Σκαλάκια	85,00

	Θεσσαλονίκης & Προποντίδος Σκαλάκια	55,00
	Αιμιλιανού Σκαλάκια	110,00
	Σίγμα	1.122,00
	Θεσσαλονίκης έως Υψηλάντου (Σκαλάκια)	150,00
ΧΙΛΙΑ	Αγησιλάου (Καθιστικό)	225,00
	Παιδική Χαρά Μαυρογένους & Πατρόκλου	140,00
	Παιδική Χαρά Πατρόκλου & Καποδισρτίου	285,00
	Λευκωσίας - Αγησιλάου (Αλσύλλιο)	70,00
	Παρτέρια απέναντι Παιδική Χαρά Μαυρογένους & Πατρόκλου	150,00
	Μαυρογένους	150,00
ΒΥΡΩΝΑΣ	Παιδική χαρά Ιεροσολύμων	400,00
	Ιεροσολύμων - Δίπλα στην παιδ. Χαρά	100,00
	Φιλαδελφείας ΤΑΞΙ	140,00
	Φιλαδελφείας Εκκλησία	85,00
	Περγάμου (ΚΑΠΗ)	290,00
	Φιλαδελφείας & Ιεροσολύμων τρίγωνο	85,00
	Βουλγαροκτόνου Κόμβος Κυκλικός	140,00
	Παιδική χαρά Βουλγαροκτόνου & Αρκαδίου	95,00
	Παιδική χαρά Εγνατίας & Βουλγαροκτόνου	450,00
	Εγνατίας & Ναυπλίου	35,00
	Αισώπου & 7ης Μεραρχίας	195,00
	7ης Μεραρχίας & Ναυπλίου	25,00
	7ης Μεραρχίας & Αλαμάνας	110,00
	Θράκης - Μαραθώνος	550,00
	Χρυσ. Σμύρνης & Φιλαδελφείας (χώρος στάθμευσης)	692,00
	Χρυσ. Σμύρνης & Τενέδου (χώρος στάθμευσης)	770,00
	Δημοσθένους	510,00
	7ης Μεραρχίας (Παρτέρια)	175,00

ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΑ	Παιδική Χαρά Ιοκάστης	285,00
	Ζύχνης & Ιοκάστης	500,00
	Παιδική Χαρά οδού Δράμας (17)	70,00
	Τενέδου άγαλμα Ποντίου	2.440,00
	Παρτέρια Τενέδου παραλιακά (Φιλαδελφείας έως Ιχθυόσκαλα)	2.830,00
	Άγκυρα	967,00
ΑΓΙΟΣ ΣΥΛΑΣ	Κυκλικός κόμβος + Τρίγωνα	200,00
	Νησίδες από κυκλικό κόμβο έως 25ης Μαρτίου	2.850,00
ΑΓΙΟΣ ΛΟΥΚΑΣ	Παιδική χαρά 25ης Μαρτίου & Λαμίας	1.420,00
	Παιδική χαρά 25ης Μαρτίου & Τριπόλεως	1.250,00
	Παιδική χαρά - Τριπόλεως - Πατρών - Πύργου	305,00
	Τριπόλεως - Πατρών - Πύργου (Δασύλλιο)	1.250,00
	Βόλου - Παρτέρια επί του δρόμου	180,00
	Γωνία Βολού & 25ης Μαρτίου	525,00
	Παιδική χαρά Λαρίσης & Πειραιώς	1.030,00
	Παρτέρια Πειραιώς	930,00
	25ης Μαρτίου & Πειραιώς	230,00
	Χανίων & Λαμίας	290,00
	Πολυκέντρο Αγ. Λουκά	1.460,00
	Βέραιος & Μάντζαρη	650,00
	Κορινθού & Πατρών	1.240,00
	Κορινθού & 7ης Μεραρχίας	150,00
	Φλωρίνης	135,00
	Περιμετρικά Εκκλησίας Αγ. Λουκά	1.440,00
	Πρεβέζης Είσοδος ΤΕΙ	425,00
ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ	Σοφ. Βενιζέλου & Τενέδου	750,00
	Σοφ. Βενιζέλου - Κ. Ουράνη & Μαρκορά	1.550,00
	Μ. Ασίας & Μεσημβρίας	190,00

	Θ. Κορνάρου Εκκλησία Αγ. Ειρήνης	285,00
	Σοφ. Βενιζέλου (Πιάτσα ΤΑΞΙ)	155,00
	Σ.Μυριβήλη & Σ.Βενιζέλου	30,00
	Παιδική Χαρά Ξενοπούλου	940,00
	Σοφ. Βενιζέλου & Αλ. Πάλλη	90,00
	Λ. Πορφύρα & Γαλάτειας	230,00
	Λ. Πορφύρα & Αλ. Πάλλη	280,00
	Μυριβίλη	25,00
ΚΑΛΑΜΙΤΣΑ	Είσοδος Κλειστού Γυμναστηρίου - Κτίσμα ΔΕΥΑΚ	2.630,00
	Χώρος στάθμευσης Πλάζ Καλαμίτσας	250,00
	Τενέδου & Ραιδεστού	780,00
	Ραιδεστού - Ίστου & χώρος Στάθμευσης επί Φαναρίου	2.300,00
	Παραλιακά παρτέρια (Μασούτης - Lucy)	1.185,00
	Πρωτόπαππα	70,00
	Παντέρμου & Αγ. Σοφίας	290,00
	Παρτέρια - πρανή δρόμου Ακτής Καλαμίτσας	1.589,00
	Παρτέρια τέρμα Τενέδου - Έναντι ΜΟ	240,00
ΝΕΑΠΟΛΗ	Παιδική Χαρά Φρυγίας	560,00
	Εξωτερικά παρτέρια Παιδικού Αργυρουπόλεως	130,00
	Παιδική Χαρά Κυρηνείας	135,00
	Αμάσειας & Παφλαγωνίας	950,00
	Αμάσειας & Αν. Ρωμυλίας (Πευκοδασύλλιο)	740,00
	Α. Ρωμυλίας (Καφενείο) - Παρτέρια	250,00
	Α. Ρωμυλίας & Ιλίου	50,00
	Α. Ρωμυλίας & Παφλαγωνίας	210,00
	Κοτυώρων & Παφλαγωνίας	310,00
	Παιδικά Χαρά Σινώπης	950,00
	Πάρκο Κυκοφορικής Αγωγής (εντός - εκτός)	2.150,00

	Τραπεζούντας & Αμυνταίου	1.050,00
	Τραπεζούντας & Σινώπης	150,00
	Τραπεζούντας & Κερασούντας (Τρίγωνο)	515,00
	Τραπεζούντας & Φιλιππούπολης	1.250,00
	Μιλήτου & Ιλίου	735,00
	Πάρκο τέρμα Μιλήτου	1.850,00
	Μικράς Ασίας - & Φαναρίου (Ακακίες)	750,00
ΠΑΛΗΟ	'ΚΟΡΑΛΙ''	1.300,00
	ΚΗΠΟΣ ΤΗΣ ΕΔΕΜ''	500,00
	1ο ΠΛΑΤΩΜΑ ''ΤΟΣΚΑ''	405,00
	2ο ΠΛΑΤΩΜΑ ''ΤΟΣΚΑ''	595,00
	3ο ΠΛΑΤΩΜΑ ''ΤΟΣΚΑ-ΜΠΑΤΗΣ''	370,00
	4ο ΠΛΑΤΩΜΑ ''ΜΠΑΤΗΣ''	250,00
ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑΣ	Πάρκο πλησίον εκκλησίας	300,00
	Παιδική Χαρά επί κεντρικού δρόμου	150,00
ΖΥΓΟΣ-ΚΡΥΟΝΕΡΙ	Πάρκο Κεντρικού δρόμου (στη στάση)	525,00
	Πάρκο Κρυονερίου	1.150,00
	Πάρκο Καραολή & Καραμανλή	325,00
ΚΡΗΝΙΔΕΣ	Κεντρική Πλατεία	830,00
	Δημαρχείο	4.850,00
	Πάρκο Σύρνης	150,00
	Πρανές Μεγ. Αλεξάνδρου	1.950,00
	Πάρκο Βύρωνος	185,00
	Πάρκο Κορυτσάς - Άρτης	325,00
	Πάρκο Αγ. Χριστοφόρου	360,00
ΦΙΛΙΠΠΟΙ	Πάρκο και νησίδα εμπρός	625,00
	Μνημείο Σφαγειασθέντων	375,00
	Πάρκο Καραούλη	285,00

ΠΟΛΥΣΤΥΛΟ	Παλιά Κοινότητα	100,00
	Πλατεία	550,00
ΛΥΔΙΑ	Πάρκο	285,00
	Νησίδες	190,00
	Πάρκο μνημείο, γήπεδο μπάσκετ	4.050,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		**162.005,00**

Στους παραπάνω αναφερόμενους χώρους πρασίνου, συνολικής έκτασης 162,0 στρεμμάτων, επιβάλλεται κατά τη διάρκεια του έτους να λάβουν χώρα επαναλήψεις των εν λόγω εργασιών. Στη πράξη ο αριθμός των απαιτούμενων επαναλήψεων, είναι διαφορετικός ανά χώρο, εξαιτίας πολλών παραγόντων που επιδρούν (άρδευση του χώρου ή μη - είδη ζιζανίων - σύσταση εδάφους ανά χώρο επέμβασης - καλοκαιρινές βροχοπτώσεις - βλαστικές περίοδοι – ανάγλυφο εδάφους κλπ).

Αυτές συνήθως ανέρχονται σε πέντε (5) ανά χώρο κατά τη διάρκεια ενός πλήρους έτους, με εποχή έναρξης των εργασιών περί τα αρχές ανοίξεως και διάστημα μεταξύ των επαναλήψεων τις 35-45 ημέρες.

Στην παρούσα μελέτη λόγω έλλειψης των απαραίτητων χρηματικών διαθεσίμων προϋπολογίζονται 4 επαναλήψεις (κατά ΜΟ) ανά χώρο.

Οι παραπάνω χώροι προγραμματίζονται κατά τη σύνταξη της μελέτης και δεν είναι δεσμευτικοί. Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί την εκτέλεση των σχετικών εργασιών βοτανίσματος σε χώρους που δεν αναφέρονται παραπάνω αλλά τυχόν προκύψουν (ως ανάγκη) κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Συμπερασματικά:

Κατά το έτος 2026 θα λάβουν χώρα 0 επαναλήψεις

Κατά το έτος 2027 θα λάβουν χώρα 4 επαναλήψεις βοτανίσματος με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα.

Κατά το έτος 2028 θα λάβουν χώρα 4 επαναλήψεις βοτανίσματος με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα,

ήτοι συνολικής έκτασης 1.296 στρεμμάτων

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 162,0 στρ * 0 επαναλήψεις = **0,0 στρ**

Για το 2027 162,0 στρ * 4 επαναλήψεις = **648,0 στρ**.

Για το 2028 162,0 στρ * 4 επαναλήψεις = **648,0 στρ**.

Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m

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

αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εξήντα λεπτά (0,60€) προ ΦΠΑ 24%

Ο συνολικός αριθμός των θάμνων, ύψους έως 1,7μ., που υπάρχουν στην επικράτεια του Δήμου μας δεν είναι δυνατόν να προ-μετρηθούν με ακρίβεια, ανέρχονται πάντως σε αρκετές δεκάδες χιλιάδες φυτικές μονάδες, υπερ-πολλαπλάσια των υπολογιζόμενων στην παρούσα. Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται μόνο 16.700 τεμ. για κάθε ένα από τα έτη 2027 και 2028, ήτοι συνολικής έκτασης 33.400 τεμαχίων. Πρέπει εδώ να σημειωθεί ότι κατά την διάρκεια του έτους υφίσταται η ανάγκη εκτέλεσης επαναληπτικών επεμβάσεων λόγω της έντονης βλαστικότητας των διαφόρων φυτικών ειδών. Για τις υπόλοιπες φυτικές μονάδες η εν λόγω εργασία θα λάβει χώρα με τα συνεργεία που το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου διαθέτει. Συμπερασματικά:

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **16.700 τεμ.**

Για το 2028 **16.700 τεμ.**

Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους πάνω από 1,70 m

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Δύο ευρώ κι εβδομήντα πέντε λεπτά (2,75€) προ ΦΠΑ 24%

Ο συνολικός αριθμός των θάμνων, ύψους πάνω από 1,7μ., που υπάρχουν στην επικράτεια του Δήμου μας δεν είναι δυνατόν να προ-μετρηθούν με ακρίβεια, ανέρχονται πάντως σε αρκετές χιλιάδες φυτικές μονάδες, υπερ-πολλαπλάσια των υπολογιζόμενων στην παρούσα. Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται μόνο 5.500 τεμ. για κάθε ένα από τα έτη 2027 και 2028, ήτοι συνολικής έκτασης 11.000 τεμαχίων. Πρέπει εδώ να σημειωθεί ότι κατά την διάρκεια του έτους υφίσταται η ανάγκη εκτέλεσης επαναληπτικών επεμβάσεων λόγω της έντονης βλαστικότητας των διαφόρων φυτικών ειδών.Για τις υπόλοιπες φυτικές μονάδες η εν λόγω εργασία θα λάβει χώρα με τα συνεργεία που το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου διαθέτει. Συμπερασματικά:

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **5.500 τεμ.**

Για το 2028 **5.500 τεμ.**

Κοπή και απομάκρυνση πολυετών ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες (βατσινιές κλπ)

Κοπή ξυλωδών φυτών και βάτων πρανούς ή νησίδας, με κατάλληλα μηχανήματα ή/και με εργάτες, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνεται η κοπή όλων των ξυλωδών φυτών (βατσινιές, Αύλανθος, Νικοτιάνα κ.λ.π.) και βάτων που καλύπτουν την οριζόντια ή και κατακόρυφη σήμανση της οδού με χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων που προσαρμόζονται σε ελκυστήρα ή με εργάτες και εργαλεία, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.
Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εξήντα πέντε ευρώ (65,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υπάρχουν δεκάδες στρέμματα κοινόχρηστων χώρων (πρανή – ρέματα – λοιποί κοινόχρηστοι χώροι κλπ) εντός των οποίων φύονται διάφορα είδη ξυλωδών ανεπιθύμητων φυτών (βατσινιές - αύλανθος κλπ) των οποίων η απομάκρυνσης δύναται να λάβει χώρα μόνον με μηχανικά μέσα (μηχανήματα και εργάτες). Η χρησιμοποίηση ζιζανιοκτόνων για την καταπολέμησή τους παρότι θα ήταν η πλέον αποτελεσματική και μόνιμη λύση απαγορεύεται δια νόμου. Η κοπή κι απομάκρυνση αυτών είναι μια επίπονη και χρονοβόρα διαδικασία.

Η προ-μέτρηση αυτών των χώρων είναι αδύνατο να λάβει χώρα, αφενός λόγω του όγκου τους.

Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους.

Επισημαίνεται ότι **σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Συμπερασματικά στην παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων από πολυετή ξυλώδη ανεπιθύμητα είδη σε 25 στρ. για το έτος 2027 και 25 στρ. για το 2028.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 στρ.**

Για το 2027 **25 στρ.**

Για το 2028 **25 στρ**.

Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Για την ποιοτική ολοκλήρωση της εργασίας γύρω από τα φυτικά είδη (δένδρα – θάμνους), τις άκρες των χώρων πρασίνου, των γωνιών κλπ και γενικώς όλων των σημείων όπου η χλοοκοπτική μηχανή δεν μπορεί να κουρέψει, θα πρέπει αυτά να γίνονται με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό πεζού χειριστή.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών κουρέματος, προβλέπεται επιπρόσθετα Α) ο έλεγχος του συνόλου του υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου προκειμένου αυτό να λειτουργεί χωρίς προβλήματα και Β) η χειρωνακτική εκτέλεση ενός ποτίσματος των χώρων για διάστημα 30 λεπτών.

Μον. Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριάντα τρία ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (33,75€) προ ΦΠΑ 24%

Ανεξαρτήτως τρόπου κουρέματος κατά τη διάρκεια ενός πλήρους του έτους θα πρέπει να λάβουν χώρα **30 επαναλήψεις ανά χώρο**, αναλυτικά ανά μήνα ως ακολούθως:

	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος
Επαναλήψεις			2	4	4	4	4	4	4	4		
ΣΥΝΟΛΟ	**30**											

Επομένως :

Κατά το έτος 2026 θα λάβουν χώρα 0 επαναλήψεις

Κατά το έτος 2027 θα λάβουν χώρα 30 επαναλήψεις κουρέματος χλοοτάπητα (Μάρτιο έως Οκτώβριο).

Κατά το έτος 2028 θα λάβουν χώρα 30 επαναλήψεις κουρέματος χλοοτάπητα (Μάρτιο έως Οκτώβριο).

Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνονται αναλυτικά οι χώροι πρασίνου με εγκατεστημένο χλοοτάπητα - η έκταση αυτών καθώς κι ο τρόπος κουρέματος αυτών (είτε με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή είτε με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση).

ΠΕΡΙΟΧΕΣ - ΧΩΡΟΙ ΕΥΘΥΝΗΣ		**Έκταση (τ.μ.)**	
		Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΒΑΛΑΣ	**ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ**		
	Σοφ. Βενιζέλου (Πιάτσα ΤΑΞΙ)	55	
	ΑΓΙΟΣ ΛΟΥΚΑΣ		
	Πολυκέντρο Αγ. Λουκά	285	600
	Πειραιώς & 25ης Μαρτίου	150	
	Πειραιώς		1.550
	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ		
	Άγαλμα Ποντίου	350	2.000
	Ραψάνη - Φλοίσβος	200	
	ΒΥΡΩΝΑΣ		

	Βουλγαροκτόνου (Τεράστιο ελατοειδές)		230
	Περγάμου (ΚΑΠΗ)	190	
	ΔΕΞΑΜΕΝΗ		
	Σίγμα	520	
	ΑΓΙΟΣ ΣΥΛΑΣ		
	Κυκλικός κόμβος νέου Νοσοκομείου	120	
	ΚΕΝΤΡΟ - ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		
	ΦΑΛΗΡΟ Κόμβος	1.320	410
	Παρτέρια κόμβου φαλήρου	220	
	Ερυθρού Σταυρού (όπισθεν περιπτέρου)	170	
	Πάρκο Φαλήρου		4.985
	Δημαρχείο	520	
	Δημοτικός Κήπος		3.730
	Λέσχη Αξιωματικών		600
	Πλατεία Καπνεργάτη		330
	ΕΟΤ	370	
	Πλατεία Ελευθερίας	500	
	Καμάρες		710
	ΠΑΝΑΓΙΑ		
	Παναγία (άγαλμα Μεχμέτ Αλή)	380	
	ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ		
	Νέες Εργ. Κατοικίες		850
	Παλιές Εργ. Κατοικίες		655
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΙΛΙΠΠΩΝ	**ΚΡΗΝΙΔΕΣ**		
	Όρια αρχαιολογικού χώρου		1.950
	Δημοτικό κατάστημα Κρηνίδων	350	3.250
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΤΑΣΗΣ / τρόπος κουρέματος		**5.700**	**21.850**

ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΤΑΣΗΣ	**27.550**

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω χώροι προγραμματίζονται κατά τη σύνταξη της μελέτης. **Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που δεν αναφέρονται παραπάνω αλλά τυχόν προκύψουν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Από το παραπάνω πίνακα προκύπτει ότι από τη συνολική έκταση των 27,55 στρ. χλοοτάπητα τα 5,7 στρ. θα κουρεύονται με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή διότι η χρησιμοποίηση ελκυστήρα στους χώρους αυτούς είναι αδύνατη είτε λόγω κλήσης αυτών (επικινδυνότητα εργασίας ελκυστήρα) είτε λόγω αδυναμίας πρόσβασης σε αυτούς (κατασκευασμένοι σε ύψος).

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το έτος 2026 – 0 επαναλήψεις

Για το 2027 5,7 στρ. * 30 επαναλήψεις = **171,0 στρ**.

Για το 2028 5,7 στρ. * 30 επαναλήψεις = **171,0 στρ**

Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση

Κούρεμα του χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με μικρό ελκυστήρα με εξάρτηση χλοοκοπτικής μηχανής συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Για την ποιοτική ολοκλήρωση της εργασίας γύρω από τα φυτικά είδη (δένδρα – θάμνους), τις άκρες των χώρων πρασίνου, των γωνιών κλπ και γενικώς όλων των σημείων όπου ο ελκυστήρας δεν μπορεί να κουρέψει, θα πρέπει αυτά να γίνονται με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό πεζού χειριστή.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών κουρέματος, προβλέπεται επιπρόσθετα

- ο έλεγχος του συνόλου του υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου προκειμένου αυτό να λειτουργεί χωρίς προβλήματα
- η χειρωνακτική εκτέλεση ενός ποτίσματος των χώρων για διάστημα 30 λεπτών.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι οκτώ ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (28,75€) προ ΦΠΑ 24%.

Από το παραπάνω πίνακα προκύπτει ότι από τη συνολική έκταση των 27,55 στρ. χλοοτάπητα τα 21,85 στρ. θα κουρεύονται με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση.

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω χώροι προγραμματίζονται κατά τη σύνταξη της μελέτης. **Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που δεν αναφέρονται παραπάνω αλλά τυχόν προκύψουν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το έτος 2026 – 0 επαναλήψεις

Για το 2027 21,85 στρ. * 25 επαναλήψεις = **655,50 στρ**.

Για το 2028 21,85 στρ. * 25 επαναλήψεις = **655,50 στρ** .

ΤΜΗΜΑ 3Β: Αντικατάσταση παλαιών δένδρων πεζοδρομίων

Το τμήμα αυτό εργασιών αποσκοπεί στην αναγκαιότητα τμηματικής αντικατάστασης παλαιών – γερασμένων κι επικίνδυνων δένδρων πεζοδρομίων. Τα εν λόγω δένδρα είναι ηλικίας 40 ετών κι άνω, έχουν δεχθεί κατά το παρελθόν κακούς χειρισμούς κλάδευσης, παρουσιάζουν προβλήματα σαπίσματος κι εν γένει τόσο η καλλωπιστικής τους αξία όσο και η μελλοντικής τους ανάπτυξη βρίσκονται σε αρνητικά οριακό σημείο. Πολλά από αυτά τα φυτικά είδη (ακακία κοινή – σφενδάμι κλπ) έχουν φτάσει και σε κάποιες περιπτώσεις ξεπεράσει το προσδοκώμενο μέγιστο ηλικιακό όριο.

Οι περιοχές – οδοί που θα αντικατασταθούν δένδρα είναι οι εξής:

Περιοχή Βύρωνα – Χιλίων: Οδοί Περγάμου – Εγνατίας – Αισώπου – Θράκης – Αρκαδίου – Αλκίνοου – Σέκερη.

Περιοχή Πεντακοσίων: Οδός Κολοκοτρώνη, Περιοχή Δεξαμενής: Οδός Θεσσαλονίκης

Οι εργασίες αυτές πρέπει να λάβουν χώρα κατά τους μήνες Μάρτιο – Απρίλιο είτε Σεπτέμβριο – Οκτώβριο.

Για την ολοκλήρωση των παραπάνω αναφερόμενων εργασιών αντικατάστασης θα πρέπει να λάβουν χώρα οι εξής εργασίες:

Κοπή δένδρων - Απομάκρυνση πρέμνων & ριζών - Άνοιγμα οπής με κοχλιωτό τρυπάνι πρέμνων

Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων κλπ για:

- την κοπή κι απομάκρυνση όλου του υπέργειου τμήματος των δένδρων διαμέτρου από 0,5 έως 0,8 μ.

- τον θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 10 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

- το άνοιγμα ¨οπής - λάκκου¨ στο εναπομείναν τμήμα πρέμνου των δένδρων (από το επίπεδο του πεζοδρομίου) μέχρι **βάθους 80 εκ. με ειδικό, κοχλιωτού** τύπου, τρυπάνι όπως ενδεικτικά απεικονίζεται στην πλαϊνή φωτογραφία. Η διάμετρος της οπής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 60-80εκ., ανά περίπτωση, προκειμένου να υπάρχει διαθέσιμος χώρος για την φύτευση του νέου δένδρου. Ουσιαστικά ο εναπομείναν κορμός (πρέμνο) θα πρέπει να καταστρέφεται κάθετα και έως την εύρεση χώματος ώστε το νέο δέντρο να έχει το σωστό υπόβαθρο για την απρόσκοπτη ανάπτυξη του. Εδώ θα πρέπει να σημειωθεί ότι δεν προβλέπεται καμία απολύτως ζημία στις πλάκες πεζοδρομίου διότι ο συγκεκριμένος τρόπος εργασίας για την καταστροφής κι απομάκρυνση των πρέμνων θα λαμβάνει χώρα μόνον κάθετα.



Στις περιπτώσεις δένδρων που το ριζικό τους σύστημα ήδη έχει σηκώσει πλάκες πεζοδρομίου, η αποκατάσταση αυτών δεν προβλέπεται στην παρούσα μελέτη και θα πρέπει να λάβει χώρα από τον Δήμο μας μέσω της ΤΥ.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εβδομήντα πέντε ευρώ (75,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **150 τεμ.**

Για το 2028 **150 τεμ. ,** ήτοι συνόλου 300 τεμαχίων

Φύτευση - Υποστύλωση νέων δένδρων (συμπεριλαμβάνεται η αξία του δένδρου κατηγορίας Δ9) - Προσθήκη Ζεόλιθου (υλικού συγκράτησης υγρασίας)

Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, υλικών, μηχανημάτων κλπ για:

- την προμήθεια δένδρων κατηγορίας Δ9. Ανά σημείο και θέση φύτευσης, το φυτικό είδος που θα επιλεγεί θα καθοριστεί από την υπηρεσία αναλόγως των κατά τόπους συνθηκών (εδάφους υποστρώματος, μικροκλίματος) – λοιπών υπαρχόντων δένδρων κλπ.

- Φύτευση αυτού εντός της δημιουργηθείσας με την παραπάνω εργασία ¨οπής - λάκκου¨. Το εδαφικό υπόστρωμα που θα τοποθετηθεί κατά τη φύτευση θα πρέπει να έχει τα κατάλληλα υλικά και στις σωστές αναλογίες προκειμένου τα δένδρα να μπορέσουν άμεσα να αναπτύξουν νέο ριζικό σύστημα κατά την έναρξη της βλαστικής περιόδου. Η σύσταση του μίγματος πρέπει να αποτελείτε από 5 μέρη κηπευτικού χώματος κι ένα μέρος τύρφης καθώς και η προσθήκη 5% ζεόλιθου (υλικού συγκράτησης υγρασίας)

- Υποστύλωση αυτού με πάσσαλο Φ6 μήκους 2,5μ. από αποφλοιωμένο, εμποτισμένο ξύλο πεύκου πισσαρισμένο στο κάτω μέρος (40-50 εκ.). Οι πάσσαλοι θα πρέπει να είναι απρόσβλητοι από παράσιτα και αδιαπέραστοι από την υγρασία και να διαθέτουν μύτη στο κάτω μέρος τους για ευκολότερη εισχώρηση εντός του εδάφους.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εβδομήντα πέντε ευρώ (75,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **150 τεμ.**

Για το 2028 **150 τεμ. ,** ήτοι συνόλου 300 τεμαχίων

Πότισμα δένδρων με βυτίο

Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, υλικών, μηχανημάτων κλπ για το πότισμα των δένδρων 3 φορές την εβδομάδα για 30 εβδομάδες (ανά έτος). Επομένως η συνολική ποσότητα της εργασίας έχει ανά έτος ως εξής:

3 φορές/εβδομ. * 30 εβδομ. * 150 δένδρα = 13.500 τεμ.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Δέκα λεπτά του ευρώ (0,10 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **13.500 τεμ.**

Για το 2028 **13.500 τεμ. ,** ήτοι συνόλου 27.000 τεμαχίων

Λίπανση δένδρων

Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, υλικών, μηχανημάτων κλπ για τη λίπανση των δένδρων (30 γραμ. λίπασμα) 1 φορά τον μήνα για 6 μήνες – όσο περίπου διαρκεί η βλαστική περίοδος. Επομένως η συνολική ποσότητα της εργασίας έχει ανά έτος ως εξής:

1 φορά/μήνα * 6 μήνες * 150 δένδρα = 900 τεμ.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι λεπτά του ευρώ (0,20 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **900 τεμ.**

Για το 2028 **900 τεμ. ,** ήτοι συνόλου 1.800 τεμαχίων

Τσάπισμα δενδροδόχου

Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, υλικών, μηχανημάτων κλπ για το τσάπισμα της δενδροδόχου εκάστου δένδρου 2 φορές τον μήνα για 6 μήνες – όσο περίπου διαρκεί η βλαστική περίοδος.

Επομένως η συνολική ποσότητα της εργασίας έχει ως εξής:

2 φορές/μήνα * 6 μήνες * 150 δένδρα = 1.800 τεμ.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριάντα πέντε λεπτά του ευρώ (0,35 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **1.800 τεμ.**

Για το 2028 **1.800 τεμ. ,** ήτοι συνόλου 3.600 τεμαχίων

ΤΜΗΜΑ 3Γ: Συντήρηση - Επέκταση - Αναβάθμιση αρδευτικών δικτύων

Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ20 , πίεσης λειτουργίας 10atm.

Αφορά την αντικατάσταση κατεστραμμένων τμημάτων υπόγειων αγωγών Φ20 από πολυαιθυλένιο PE - πίεσης λειτουργίας 10atm. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης (ρακόρ) και μικρϋλικών σύνδεσης καθώς και η εργασία (εκσκαφή κι επαναπλήρωση τάφρου - τοποθέτηση νών αγωγών - ρυθμίσεις - δοκιμές) για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Με την ολοκλήρωση της εν λόγω εργασίας το αρδευτικό δίκτυο θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικό ήτοι χωρίς διαρροές. Για οποιοδήποτε πρόβλημα τυχόν προκύψει, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει την αρμόδια υπηρεσία πρασίνου, υπεύθυνη υπηρεσία να του υποδείξει τους χώρους όπου θα λάβουν χώρα οι εν λόγω εργασίες. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους.

Επισημαίνεται ότι σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο (μ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά (1,50 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 μ.

Για το 2027 700 μ.

Για το 2028 700 μ. ήτοι συνολικού μήκους 1.400 μέτρων

Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ25 , πίεσης λειτουργίας 10atm.

Αφορά την αντικατάσταση κατεστραμένων τμημάτων υπόγειων αγωγών Φ25 από πολυαιθυλένιο PE - πίεσης λειτουργίας 10atm. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης (ρακόρ) και μικρϋλικών σύνδεσης καθώς και η εργασία (εκσκαφή κι επαναπλήρωση τάφρου - τοποθέτηση νών αγωγών - ρυθμίσεις - δοκιμές) για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Με την ολοκλήρωση της εν λόγω εργασίας το αρδευτικό δίκτυο θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικό ήτοι χωρίς διαρροές. Για οποιοδήποτε πρόβλημα τυχόν προκύψει, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει την αρμόδια υπηρεσία πρασίνου, υπεύθυνη υπηρεσία να του υποδείξει τους χώρους όπου θα λάβουν χώρα οι εν λόγω εργασίες. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους.

Επισημαίνεται ότι σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο (μ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά (1,80 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 μ.

Για το 2027 500 μ.

Για το 2028 500 μ. , ήτοι συνολικού μήκους 1.000 μέτρων.

Αλλαγή μπαταρίας 9V σε προγραμματιστές άρδευσης

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και η τοποθέτηση αλκαλικής μπαταρίας 9V καθώς κι ο έλεγχος καλής λειτουργίας (δοκιμαστική λειτουργία αυτοματοποιημένου αρδευτικού)

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους.

Επισημαίνεται ότι σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (Τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά (3,50 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 τεμ.

Για το 2027 170 τεμ.

Για το 2028 170 τεμ. ήτοι συνόλου 430 τεμαχίων.

Αλλαγή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπήτων σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα.

Αφορά όλες εκείνες τις εργασίες που πρέπει να λάβουν χώρα προκειμένου να αντικατασταθούν οι εκτοξευτήρες (μπεκ) των υπόγειων αρδευτικών δικτύων που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωσή τους. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά (μπεκ – ακροφύσια - εξαρτήματα σύνδεσης - μικροϋλικά κλ) καθώς κι εργασίες τοποθέτησης - σύνθεσης - ρύθμισης - δοκιμών και παράδοσης σε κανονική λειτουργία, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Οι εκτοξευτήρες θα πρέπει να είναι της ιδίας κατασκευάστριας εταιρίας με αυτήν των υπολοίπων του χώρου και να είναι Αυτοανυψούμενοι (pop-up) , γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2'' BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριάντα ευρώ (30,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται δεκάδες χώροι πρασίνου με εγκατεστημένο χλοοτάπητα (σχετικό πίνακας στην εργασία: «Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή»). Με την πάροδο του χρόνου οι εκτεξευτήρες αυτών χρίζουν επισκευής είτε ολικής αντικατάστασης.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Επισκευή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπήτων 50 τεμ. για κάθε ένα από τα έτη 2027 και 2028, ήτοι συνολικά 100 τεμαχίων.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 τεμ.

Για το 2027 50 τεμ.

Για το 2028 50 τεμ.

<u>Επισκευή ηλεκτροβανών εντός φρεατίων αρδευτικού δικτύου.</u>

Αφορά όλες εκείνες τις εργασίες που πρέπει να λάβουν χώρα προκειμένου να αντικατασταθούν οι ηλεκτροβάνες (PN 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1'' με απώλειες <0,3m στα 8 m3/h) των υπόγειων αρδευτικών δικτύων που δεν είναι λειτουργικές. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά (Η/Β - εξαρτήματα σύνδεσης - μικροϋλικά κλ) καθώς κι εργασίες σύνθεσης - ρύθμισης - δοκιμών και παράδοσης σε κανονική λειτουργία, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριάντα δύο ευρώ (32,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται δεκάδες χώροι πρασίνου με εγκατεστημένο αυτοματοποιημένο σύστημα άρδευσης. Με την πάροδο του χρόνου οι ηλεκτροβάνες εντός των φρεατίων χρίζουν επισκευής είτε ολικής αντικατάστασης.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Επισκευή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπήτων 60 τεμ. για κάθε ένα από τα έτη 2027 και 2028, ήτοι συνόλου 120 τεμαχίων .

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 τεμ.

Για το 2027 60 τεμ.

Για το 2028 60 τεμ.

Εργασίες (εντός του φρεατίου) πλήρους αυτοματοποίησης αρδευτικών δικτύων

Αφορά όλες εκείνες τις εργασίες που πρέπει να λάβουν χώρα προκειμένου να αυτοματοποιηθούν τα αρδευτικά δίκτυα που επί του παρόντος λειτουργούν χειρωνακτικά.

Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά, δηλαδή:

- Προγραμματιστής μπαταρίας τύπου φρεατίου - 2 ελεγχόμενες Η/Β , 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής 1,5 mm^2. Προγραμματισμός μέσω φορητής μονάδας με παράλληλη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα.

- ηλεκτροβάνες -PN 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1'' με απώλειες <0,3m στα 8 m3/h - πλαστικά φρεάτια 10΄΄) καθώς κι εργασίες σύνθεσης - ρύθμισης - δοκιμών και παράδοσης σε κανονική λειτουργία, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου όλων των υλικών που θα απαιτηθούν καθώς και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα σύνδεσης, καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εκατό εξήντα δύο ευρώ (162,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται εκατοντάδες χώροι πρασίνου χωρίς εγκατεστημένο αυτοματοποιημένο σύστημα άρδευσης. Με την παρούσα επιδιώκεται η σταδιακή αυτοματοποίηση αυτών προκειμένου να μειωθούν οι δαπάνες σε εργατικά για την χειροκίνητη άρδευση τους.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ΄όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η πλήρης αυτοματοποίηση αρδευτικών δικτύων σε 30 χώρους για κάθε ένα από τα έτη 2027 και 2028, ήτοι συνολικά σε 60 χώρους.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 τεμ.

Για το 2027 30 τεμ.

Για το 2028 30 τεμ.

ΤΜΗΜΑ 3Δ: Συντήρηση χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου

Κούρεμα Φυσικού χλοοτάπητα με ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση

Αφορά την χλοοκοπή με ελκυστήρα με παρελκόμενο εξοπλισμό κοπής και αναρρόφησης της χλόης

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι οκτώ ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (28,75€) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 στρ.

Για το 2027 40 στρ.

Για το 2028 40 στρ. ήτοι συνολικής έκτασης 80 στρ.

Συμπίεση εδάφους χλοοτάπητα με μεγάλο ελκυστήρα με κύλινδρο βάρους

Αφορά την εφαρμογή εδαφικής συμπίεσης στον χλοοτάπητα η οποία πραγματοποιείται από Γεωργικό ελκυστήρα με παρελκόμενο κύλινδρο διαβαθμισμένου βάρους

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι πέντε ευρώ (25,00€) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 στρ.

Για το 2027 40 στρ.

Για το 2028 40 στρ. ήτοι συνολικής έκτασης 80 στρ.

Επισπορά χλοοτάπητα με ελκυστήρα και παρελκόμενη σπαρτική μηχανή

Αφορά την εργασία επισποράς χλοοτάπητα γηπέδου με ειδικό μηχάνημα το οποίο είναι παρελκόμενο σε Γεωργικό ελκυστήρα

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εβδομήντα πέντε ευρώ (75,00€) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 στρ.

Για το 2027 40 στρ.

Για το 2028 40 στρ. ήτοι συνολικής έκτασης 80 στρ.

Συντήρηση φυσικού χλοοτάπητα - εφαρμογή αμμοδιανομής με μηχάνημα

Αφορά την εργασία εφαρμογής και διάστρωσης άμμου σε όλη την επιφάνεια του χλοοτάπητα γηπέδου με ειδικό μηχάνημα το οποίο είναι παρελκόμενο σε Γεωργικό ελκυστήρα. Η άμμος θα είναι ποταμίσια , κοσκινισμένη και πλυμένη και εκ μέρους του αναδόχου

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εκατό ενενήντα ευρώ (190,00€) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 στρ.

Για το 2027 40 στρ.

Για το 2028 40 στρ. ήτοι συνολικής έκτασης 80 στρ.

Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κόκκου καουτσούκ

Αφορά την εργασία εφαρμογής και διάστρωσης κοκκώδες υλικού (καουτσούκ) σε όλη την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα γηπέδου με ειδικό μηχάνημα το οποίο είναι παρελκόμενο σε Γεωργικό ελκυστήρα. Η ποσότητα εφαρμογής του υλικού εκ μέρους του αναδόχου θα είναι η αναγκαία για να εξασφαλίζεται η ομοιομορφία , η ανύψωση της πλαστικής ίνας καθώς και η ισοπέδωση του τάπητα.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τετρακόσια ευρώ (400,00€) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 στρ.

Για το 2027 6 στρ.

Για το 2028 6 στρ. ήτοι συνολικής έκτασης 12 στρ.

Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή άμμου

Αφορά την εργασία εφαρμογής κρυσταλλικής άμμου σε όλη την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα γηπέδου με ειδικό μηχάνημα το οποίο είναι παρελκόμενο σε Γεωργικό ελκυστήρα. Το υλικό της άμμου θα είναι ειδικό για συνθετικό χλοοτάπητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές τέτοιων γηπέδων. Η ποσότητα εφαρμογής θα είναι η αναγκαία εκ μέρους του αναδόχου για να εξασφαλίζεται η ομοιομορφία , η ανύψωση της πλαστικής ίνας καθώς και η ισοπέδωση του τάπητα.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τετρακόσια πενήντα ευρώ (450,00€) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 στρ.

Για το 2027 6 στρ.

Για το 2028 6 στρ. ήτοι συνολικής έκτασης 12 στρ.

Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κυλίνδρισμα με χτένι

Αφορά την εργασία εφαρμογής με περιστροφικό χτένι σε όλη την επιφάνεια του πλαστικού χλοοτάπητα γηπέδου με ειδικό μηχάνημα το οποίο είναι παρελκόμενο σε Γεωργικό ελκυστήρα. Η εργασία θα είναι η αναγκαία για να εξασφαλίζεται η ομοιομορφία , η ανύψωση της πλαστικής ίνας καθώς και η ισοπέδωση του τάπητα

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εξήντα ευρώ (60,00€) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 στρ.

Για το 2027 10 στρ.

Για το 2028 10 στρ. ήτοι συνολικής έκτασης 20 στρ.

Αντικατάσταση τεμαχίων πλαστικού χλοοτάπητα

Αφορά την εργασία αντικατάστασης τεμαχίων συνθετικού χλοοτάπητα λόγω φθοράς . Τα τεμάχια θα είναι του ίδιου υλικού και θα τοποθετούνται με το ίδιο τρόπο κατασκευής του υπάρχοντος συνθετικού χλοοτάπητα. Τα υλικά θα είναι εκ μέρους του αναδόχου

Μονάδα Μέτρησης: Τετρ. Μέτρο (μ2) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Σαράντα ευρώ (40,00€) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 μ2

Για το 2027 20 μ2

Για το 2028 20 μ2 ήτοι συνολικής έκτασης 40 μ2

Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνώσεων PVC Φ63.

Αφορά την εργασία αντικατάστασης των φθαρμένων σωληνώσεων ποτιστικών δικτύων Φ63 είτε την επισκευή τους σε πλήρη λειτουργία με αντοχή σε πίεση 10bar. Τα υλικά θα είναι εκ μέρους του αναδόχου

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο (μ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Επτά ευρώ (7,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 μ.

Για το 2027 1.880 μ.

Για το 2028 1.880 μ. , ήτοι συνολικού μήκους 3.760 μέτρων.

Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνώσεων PVC Φ75

Αφορά την εργασία αντικατάστασης των φθαρμένων σωληνώσεων ποτιστικών δικτύων Φ75 είτε την επισκευή τους σε πλήρη λειτουργία με αντοχή σε πίεση 10bar. Τα υλικά θα είναι εκ μέρους του αναδόχου

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο (μ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Δέκα ευρώ (10,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 μ.

Για το 2027 300 μ.

Για το 2028 300 μ. , ήτοι συνολικού μήκους 600 μέτρων.

Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή ηλεκτροβανών 2"

Αφορά την εργασία αντικατάστασης των φθαρμένων ηλεκτροβανών ποτιστικών δικτύων είτε την επισκευή τους σε πλήρη λειτουργία με αντοχή σε πίεση 10bar. Τα υλικά θα είναι εκ μέρους του αναδόχου

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (Τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εκατό εβδομήντα ευρώ (170,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 τεμ.

Για το 2027 12 τεμ.

Για το 2028 12 τεμ. ήτοι συνόλου 24 τεμαχίων.

Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή πινάκων αυτόματου ποτίσματος

Αφορά την εργασία επισκευής ή και αντικατάστασης των φθαρμένων εξαρτημάτων πινάκων αυτόματων ποτιστικών δικτύων ώστε να αποκαθίσταται η πλήρη λειτουργία. Τα υλικά θα είναι εκ μέρους του αναδόχου και της ίδιας μάρκας με το υπόλοιπο ποτιστικό δίκτυο

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (Τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εκατό σαράντα πέντε ευρώ (145,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 τεμ.

Για το 2027 5 τεμ.

Για το 2028 5 τεμ. ήτοι συνόλου 10 τεμαχίων.

Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή μπέκ αυτόματου ποτίσματος

Αφορά την εργασία επισκευής ή και αντικατάστασης των φθαρμένων εξαρτημάτων μπεκ αυτόματων ποτιστικών δικτύων ώστε να αποκαθίσταται η πλήρη λειτουργία. Τα υλικά θα είναι εκ μέρους του αναδόχου και θα είναι της ίδιας εταιρείας ώστε να επιτυγχάνεται η ακτίνα δράσης , η ομοιομορφία και επικάλυψη του ποτιστικού δικτύου σύμφωνα με τον αρχικό κατασκευαστή

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (Τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Ογδόντα τρία ευρώ (83,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 τεμ.

Για το 2027 25 τεμ.

Για το 2028 25 τεμ. ήτοι συνόλου 50 τεμαχίων.

ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα δένδρων

Στην επικράτεια του Δήμου υφίστανται 5.500 καταγεγραμμένα δένδρα ύψους από 4 έως 8μ. σε χώρους πρασίνου – σε δενδροστοιχίες πεζοδρομίων – είτε μεμονωμένα. Πέρα αυτών υπάρχουν ακόμη αρκετές εκατοντάδες αυτοφυή δένδρα τα οποία είτε φύονται σε κοινόχρηστες δημοτικές εκτάσεις – δημοτικά αλσύλλια – ρέματα κλπ. Παρότι η καταγραφή των εν λόγω δένδρων είναι αδύνατη, ενίοτε αυτά χρήζουν διαχείρισης από την υπηρεσία μας, χωρίς προηγουμένως να έχουν υπολογιστεί ως ενδεχόμενη δαπάνη.

Στην παρούσα μελέτη δεν προβλέπεται η διαχείριση των συγκεκριμένων (ως προς το ύψος) δένδρων. Ως εκ τούτου, αυτά θα πρέπει να διαχειριστούν **με ίδια μέσα** (εργατοτεχνικό προσωπικό και υλικά) της υπηρεσίας μας είτε με την χρήση μικρού καλαθοφόρου ανυψωτικού που διαθέτει (με δυνατότητα καθ΄ ύψος ανύψωσης τα 7μ.) είτε με τη χρήση πτυσσόμενης σκάλας αλουμινίου.

Στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνεται η κλάδευση (ανανέωση κόμης) δένδρων ύψους άνω των 8μ. που η υπηρεσία μας αδυνατεί να διαχειριστεί.

Η κλάδευση των υψηλών αλλά και πολύ υψηλών δένδρων (δημοτικών δενδροστοιχιών όσο και μεμονωμένων) πρέπει να εκτελείται αποκλειστικά για συγκεκριμένους σκοπούς. Αυτοί είναι:

- Η ανανέωση των δένδρων προς διασφάλιση της υγείας του,
- Η εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο που αναπτύσσονται σε συσχετισμό πάντοτε με τις ανάγκες των ανθρώπων που χρησιμοποιούν το χώρο αυτό.
- Η άρση της επικινδυνότητάς τους.
- Πιθανώς απρόβλεπτοι παράγοντες (ασθένειες – εντομολογικές προσβολές – έντονα καιρικά φαινόμενα κλπ)

Με τις εργασίες κλάδευσης συνεπώς θα επιδιώκεται η δημιουργία εκείνου του σχήματος που θα εξασφαλίζει την μηχανική και φυσιολογική ισορροπία των δένδρων, θα επιτυγχάνεται η εξάλειψη τυχόν επικινδυνότητάς τους και θα βελτιώνεται η δομή και η υγεία τους. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες κλάδευσης καλλωπιστικών δένδρων και δένδρων που η γεωπονική επιστήμη ορίζει.

Εδώ θα πρέπει να αναφερθεί ότι στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνεται σχετικά μικρός αριθμός δένδρων (όλων των κατηγοριών) έναντι των υπερ – πολλαπλάσιων υφιστάμενων στην επικράτεια του Δήμου. Λόγω έλλειψης των απαιτούμενων κονδυλίων, η κλάδευση τους περιορίζεται κάθε χρόνο στα απολύτως αναγκαία. Ακόμη κι αυτό κατά την διάρκεια του έτους ανατρέπεται εξαιτίας νέων περιπτώσεων που ανακύπτουν. Αυτό ενισχύεται ακόμη περισσότερο διότι περιλαμβάνεται ο παράγοντας της «δυναμικότητας», διότι αφορά ζώντες οργανισμούς που επηρεάζονται συνεχώς από εξωγενείς παράγοντες, κι ως εκ τούτου καθιστά την ορθή διαχείρισή τους αδύνατη στο σύνολό τους.

Επίσης θα πρέπει να τονιστεί ότι συνέπεια της κλιματικής αλλαγής είναι η επικράτηση ολοένα και περισσότερων (συχνότερων) δυσμενών καιρικών φαινομένων, γεγονός που καθιστά αδύνατη την ακριβή πρόβλεψη έτι περισσότερο.

ΤΜΗΜΑ 4Α: Κλάδεμα δένδρων (χαμηλών, υψηλών, πολύ υψηλών) κι αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών

Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων

Αφορά τη δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.1 και ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.2) με επιπρόσθετη δαπάνη το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά (22,50 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 0 τεμ.

Για το 2027 730 τεμ.

Για το 2028 730 τεμ. , ήτοι συνόλου 1460 τεμαχίων

Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού πάνω από 2,5 μ.

Οι εργασίες που θα λάβουν χώρα είναι οι εξής:

1. **Αφαίρεση ξερών φύλλων:** Κόψιμο κι απομάκρυνση των χαμηλότερων ήδη ξεραμένων σειρών φύλλων έως του σημείου που προβλέπεται από τις ανοχές του φυτού. Η εν λόγω εργασία δύναται να εκτελεστεί είτε με πριόνι χειρός είτε με αλυσοπρίονο.

2. **Αφαίρεση τριών ή τεσσάρων σειρών φύλλων:** Κόψιμο κι απομάκρυνση αυτών έως του σημείου που προβλέπεται από τις ανοχές του φυτού. Η εν λόγω εργασία δύναται να εκτελεστεί είτε με πριόνι χειρός είτε με αλυσοπρίονο.

Το τελικό αποτέλεσμα των εργασιών 1 και 2 πρέπει να είναι ένα καλαίσθητο δένδρο φοίνικα χωρίς την ύπαρξη φύλλων που πλαγιάζουν.

3. **Αφαίρεση ανθοταξιών – ανθοκαρπιών:** Κόψιμο κι απομάκρυνση αυτών έως του σημείου που προβλέπεται από τις ανοχές του φυτού..

4. **Καθαρισμός κορμού:** Περιλαμβάνει την λείανση του κορμού με κόψιμο των ξερών υπολειμμάτων μέχρι συγκεκριμένου βάθους που προβλέπεται από τις ανοχές του φυτού κι απομάκρυνση αυτών. Η εν λόγω εργασία δύναται να εκτελεστεί είτε με πριόνι χειρός είτε με αλυσοπρίονο.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν αποβλέπουν αφενός στη συντήρηση κι αφετέρου στην αισθητική αναβάθμιση των δένδρων φοίνικα του Δήμου μας.

Η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απαιτηθεί (χειριστή), των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι πέντε ευρώ (25,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **85 τεμ.**

Για το 2028 **85 τεμ. ,** ήτοι συνόλου 170 τεμαχίων

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-16 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων.

Αφορά τη δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων η επάλειψη των τομών, ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.1 και ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.2) με επιπρόσθετη δαπάνη το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εκατό εβδομήντα ευρώ (170,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **100 τεμ.**

Για το 2028 **100 τεμ. ,** ήτοι συνόλου 200 τεμαχίων

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων.

Περιλαμβάνεται ο θρυμματισμός των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. Αφορά τη δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων η επάλειψη των τομών , ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.5 και ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.6) με επιπρόσθετη δαπάνη το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε

επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Διακόσια τριάντα πέντε ευρώ (235,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **45 τεμ.**

Για το 2028 **45 τεμ. ,** ήτοι συνόλου 90 τεμαχίων

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους μεγαλύτερο των 20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων.

Περιλαμβάνεται ο θρυμματισμός των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. Αφορά τη δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων η επάλειψη των τομών, ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.7 και ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετη δαπάνη το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριακόσια είκοσι ευρώ (320,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **35 τεμ.**

Για το 2028 **35 τεμ. , ήτοι συνόλου 70 τεμαχίων**

Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών , πτώσεων δέντρων λόγω θεομηνίας κτλ.

Ως Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών νοούνται οι απρόσμενες περιπτώσεις μερικής ή ολικής πτώσεων δέντρων. Οι εργασίες αφορούν την κοπή μεγάλων πεσμένων δέντρων , λόγω εκτάκτων περιστατικών (γήρανση – μη εμφανείς ασθένειες κλπ) και θεομηνιών με ύψος από 12 έως και πάνω από 20 m σε οποιοδήποτε σημείο. Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, το τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.3 έως ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετη δαπάνη τη χρήση και δεύτερου καλαθοφόρου οχήματος κατ΄επιλογή της υπηρεσίας. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι

αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Ως Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών νοούνται οι απρόσμενες περιπτώσεις μερικής ή ολικής πτώσεων δέντρων. Σε περίπτωση που κατά την διάρκεια της σύμβασης δεν λάβουν χώρα ¨έκτακτες ανάγκες¨ οι ενε λόγω εργασίες δεν θα πιστοποιούνται.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Διακόσια πενήντα ευρώ (250,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **15 τεμ.**

Για το 2028 **15 τεμ.** ήτοι συνόλου 30 τεμαχίων.

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός ρεμάτων με χρήση αναρριχητή (δέντρα ύψους 16 έως 20 m).

Οι εν λόγω εργασίες αφορούν το κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων με ύψος από 16 και πάνω σε ρέματα με χρήση αναρριχητή και κάθε άλλο πρόσφορο μέσο . Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών , ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.5 έως ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετες δαπάνες την αποζημίωση του εξειδικευμένου εργατοτεχνικού προσωπικού (αναρριχητής) καθώς και της κατά περίπτωσης χρήσης και δεύτερου καλαθοφόρου οχήματος (πέραν του κυρίως απαιτούμενου) πολύ μεγάλης ανύψωσης (25 έως 30μ.) κατ΄επιλογή της υπηρεσίας. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τετρακόσια πενήντα ευρώ (450,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **25 τεμ.**

Για το 2028 **25 τεμ. ήτοι συνόλου 50 τεμαχίων.**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - ειδικές περιπτώσεις (δυσπρόσιτα σημεία σε μηχανήματα όπως σκαλάκια - επικλινή εδάφη κλπ).

Με τον χαρακτηρισμό ειδικές περιπτώσεις αναφερόμαστε σε πολύ δύσκολα προσβάσιμα σημεία που είτε λόγω ανάγλυφου (δασύλλιο περιμετρικής), είτε λόγω σημείου επέμβασης (σε σκαλάκια – σε πολύ στενά σημεία όπως η περίπτωσης της περιοχής της Παναγίας κλπ) ή λοιπές δυσπρόσιτες περιοχές. Η δυσκολία των περιπτώσεων αυτών απαιτεί ιδιαίτερα εξειδικευμένους τρόπους πρόσβασης και χειρισμού κλάδευσης σε δένδρα που κατά κανόνα έχουν πάρει πολύ μεγάλη ανάπτυξη είτε εμφανίζουν έντονη κλίση.

Επίσης κατά περίπτωση δύναται να απαιτηθεί η τυχόν χρησιμοποίηση πολύ εξειδικευμένων μηχανημάτων (γεραφοφόρων με ερπύστριες – ανυψωτικό κάθετης ανύψωσης κλπ). Επιπλέον το δυσπρόσιτο των σημείων καθιστά την περισυλλογή των προϊόντων κλάδευσης – κοπής χρονοβόρα και κατά συνέπεια κοστοβόρα διαδικασία.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών , ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.7 έως ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετες δαπάνες την αποζημίωση του εξειδικευμένου εργατοτεχνικού προσωπικού (αναρριχητής) καθώς και της κατά περίπτωσης χρήσης τυχόν επιπλέον των βασικών ανυψωτικών μηχανημάτων, καθώς κι το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εξακόσια πενήντα ευρώ (650,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα..

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **30 τεμ.**

Για το 2028 **30 τεμ. ήτοι συνόλου 56 τεμαχίων.**

ΤΜΗΜΑ 4Β: Κλάδεμα δένδρων εντός κοιμητηρίων

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση 2 μηχανημάτων έργου (γερανοφόρων - καλαθοφόρο) ή ενός μηχανήματος έργου και αναρριχητή

Η δυσκολία των περιπτώσεων αυτών οφείλεται στις γειτνιάζουσες κατασκευές (τάφοι – κτίσματα κλπ) καθώς και στο δυσπρόσιτο πολλές φορές του σημείου επέμβασης από μηχανήματα. Επομένως απαιτούνται ιδιαίτερα εξειδικευμένοι τρόποι πρόσβασης και χειρισμού κλάδευσης – κοπής σε δένδρα που κατά κανόνα έχουν έντονη κλίση ή έχουν ξεραθεί εντελώς.

Οι εν λόγω εργασίες αφορούν το κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών , ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.7 έως ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετες δαπάνες τη χρήση δεύτερου καλαθοφόρου οχήματος (πέραν του κυρίως απαιτούμενου) πολύ μεγάλης ανύψωσης (25 έως 30μ.) κατ΄επιλογή της υπηρεσίας ή του αναρριχητή, καθώς και το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τετρακόσια πενήντα ευρώ (600,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **56 τεμ.**

Για το 2028 **56 τεμ. ήτοι συνόλου 112 τεμαχίων.**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση σκαλωσιάς (ικριώματος) και αναρριχητή

Αφορά τις περιπτώσεις όπου υπάρχει αδυναμία προσέγγισης γερανοφόρων οχημάτων μεταξύ των μνημάτων

Επομένως απαιτούνται ιδιαίτερα εξειδικευμένοι τρόποι πρόσβασης και χειρισμού κλάδευσης – κοπής σε δένδρα που κατά κανόνα έχουν έντονη κλίση ή έχουν ξεραθεί εντελώς.

Οι εν λόγω εργασίες αφορούν το κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των ικριωμάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών , ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.7 έως ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετες δαπάνες τη χρήση δεύτερου καλαθοφόρου οχήματος (πέραν του κυρίως απαιτούμενου) πολύ μεγάλης ανύψωσης (25 έως 30μ.) κατ΄επιλογή της υπηρεσίας ή του αναρριχητή, καθώς και το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τετρακόσια πενήντα ευρώ (650,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2026 **0 τεμ.**

Για το 2027 **25 τεμ.**

Για το 2028 **25 τεμ. ήτοι συνόλου 50 τεμαχίων.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Ο (υπό) φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 79^{Α} του ν. 4412/2016 και υποβάλλεται σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

α. Η αναθέτουσα αρχή:

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα: https://espd.eprocurement.gov.gr/

το Ε.Ε.Ε.Σ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας διακήρυξης, συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία.

2. Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ, επιλέγει εξαγωγή.

3. Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

β. Ο οικονομικός φορέας:

1. Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα:

https://espd.eprocurement.gov.gr/

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

1. Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.
2. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕ.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕ.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.
3. Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη κι αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).
4. Υποβάλλει το αρχείο του Ε.Ε.Ε.Σ στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

γ. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:

Αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ

- Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:

α. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) Ε.Ε.Ε.Σ.

β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ μαζί με χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη ΙΙ έως V αυτού.

δ. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του Ε.Ε.Ε.Σ ισχύουν τα ακόλουθα:

(1) Το Ε.Ε.Ε.Σ συμπληρώνεται και υπογράφεται επί ποινή αποκλεισμού από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (Ν.4497/2017).

(2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ.2 (β-γ) του παρόντος άρθρου

(3) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 11, ο οικονομικός φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το Ε.Ε.Ε.Σ.

(4) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραπάνω (β-γ) του παρόντος άρθρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ……./2023

Της επιχείρησης ……, έδρα ……., οδός ……., αριθμός ……, Α.Φ.Μ……, Δ.Ο.Υ ……., τηλέφωνο ……., fax ……..

Στο πλαίσιο διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού σύμφωνα με την υπ. αριθμ. ……/2026 Διακήρυξη και τις σχετικές ανακοινώσεις-δημοσιεύσεις, σας υποβάλλουμε την ακόλουθη προσφορά για .....ως κάτωθι:

ΤΜΗΜΑ 1: Καθαρισμός - εξωραϊσμός Ιδιωτικών Ακάλυπτων Χώρων (οικοπέδων) CPV: 77312000-0					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1	Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε προσβάσιμα σημεία χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα	μ2	€	**30.000**	€
2	Καθαρισμός - εξωραϊσμός ιδιωτικών οικοπέδων σε μη προσβάσιμα σημεία - εργασία με χειρωνακτικά μόνον μέσα	μ2	€	**13.000**	€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (χωρίς ΦΠΑ)	**€**
				ΦΠΑ 24%	**€**
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)	**€**
ΤΜΗΜΑ 2: Συντήρηση κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ CPV: 77312000-0					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1	Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους, πρανή δρόμων, διαχωριστικές νησίδες, πεζοδρόμια κλπ (μη φυτεμένοι χώροι)	στρ.	€	**1.700**	€
2	Μηχανική ζιζανιοκτονία-καθαρισμός σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους υπό κλίση (μη φυτεμένοι χώροι)	στρ.	€	**900**	€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (χωρίς ΦΠΑ)	**€**
				ΦΠΑ 24%	**€**
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)	**€**
ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση χώρων πρασίνου & χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου CPV: 77313000-7					
ΤΜΗΜΑ 3Α: Κοπή ανταγωνιστικής βλάστησης - Κούρεμα χλοοτάπητα - Κλάδεμα θάμνων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**

1.	Μηχανική ζιζανιοκτονία - καθαρισμός χώρου και τακτοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων	στρ.	€	**1.296**	€
2.	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	τεμ	€	**33.400**	€
3.	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	€	**11.000**	€
4.	Κοπή και απομάκρυνση πολυετών ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες (βατσινιές κλπ)	στρ.	€	**50**	€
5	Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	€	**342**	€
6	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	€	**1.311**	€
ΤΜΗΜΑ 3Β: Αντικατάσταση παλαιών δένδρων πεζοδρομίων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Κοπή δένδρων - Απομάκρυνση πρέμνων & ριζών - Άνοιγμα οπής με κοχλιωτό τρυπάνι πρέμνων	στρ.	€	**300**	€
2.	Φύτευση - Υποστύλωση νέων δένδρων (συμπεριλαμβάνεται η αξία του δένδρου κατηγορίας Δ9) - Προσθήκη Ζεόλιθου (υλικού συγκράτησης υγρασίας)	στρ.	€	**300**	€
3.	Πότισμα δένδρων με βυτίο	τεμ.	€	**27.000**	€
4.	Λίπανση δένδρων	τεμ.	€	**1.800**	€
5.	Τσάπισμα δενδροδόχου	τεμ.	€	**3.600**	€
ΤΜΗΜΑ 3Γ: Συντήρηση - Επέκταση - Αναβάθμιση αρδευτικών δικτύων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ20 , πίεσης λειτουργίας 10atm.	μ.	€	**1.400**	€
2.	Επιδιόρθωση υπόγειων αρδευτικών δικτύων Φ25 , πίεσης λειτουργίας 10atm.	μ.	€	**1.000**	€
3.	Αλλαγή μπαταρίας 9V σε προγραμματιστές άρδευσης	τεμ.	€	**340**	€
4.	Αλλαγή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπήτων σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα	τεμ.	€	**100**	€
5.	Επισκευή ηλεκτροβανών εντός φρεατίων αρδευτικού δικτύου	τεμ.	€	**120**	€
6.	Εργασίες (εντός του φρεατίου) πλήρους αυτοματοποίησης αρδευτικών δικτύων	τεμ.	€	**60**	€
ΤΜΗΜΑ 3Δ: Συντήρηση χλοοτάπητα Γηπέδων Ποδοσφαίρου					

α/α	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)
1.	Κούρεμα Φυσικού χλοοτάπητα με μεγάλο ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	€	**80**	€
2.	Συμπίεση εδάφους χλοοτάπητα με μεγάλο ελκυστήρα με κύλινδρο βάρους	στρ.	€	**80**	€
3.	Επισπορά χλοοτάπητα με ελκυστήρα και περελκόμενη σπαρτική μηχανή	στρ.	€	**80**	€
4.	Συντήρηση φυσικού χλοοτάπητα - εφαρμογή άμμοδιανομής με μηχάνημα	στρ.	€	**80**	€
5.	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κόκου καουτσούκ	στρ.	€	**12**	€
6.	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή άμμου	στρ.	€	**12**	€
7.	Συντήρηση συνθετικού χλοοτάπητα - εφαρμογή κυλίνδρισμα με χτένι	στρ.	€	**20**	€
8.	Αντικατάσταση τεμαχίων πλαστικού χλοοτάπητα	μ2	€	**40**	€
9.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνόσεων PVC Φ63	μ	€	**3.760**	€
10.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή σωληνόσεων PVC Φ75	μ	€	**600**	€
11.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή ηλεκτροβανών 2"	τεμ	€	**24**	€
12.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή πινάκων αυτόματου ποτίσματος	τεμ	€	**10**	€
13.	Συντήρηση αρδευτικού γηπέδου - επισκευή μπέκ αυτόματου ποτίσματος	τεμ	€	**50**	€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (χωρίς ΦΠΑ)	**€**
				ΦΠΑ 24%	**€**
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)	**€**

ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα δένδρων
CPV: 77341000-2

ΤΜΗΜΑ 4Α: Κλάδεμα δένδρων (χαμηλών,υψηλών,πολύ υψηλών) κι αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών

α/α	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)
1.	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	Τεμ.	**€**	**1.460**	**€**
2.	Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού πάνω από 2,5 μ.	τεμ.	**€**	**170**	**€**
3.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-16 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	**€**	**200**	**€**
4.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	**€**	**90**	**€**

5.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους μεγαλύτερο των 20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων	τεμ	**€**	**70**	**€**
6.	Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών , πτώσεων δέντρων λόγω θεομηνίας κτλ	τεμ	**€**	**30**	**€**
7.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός ρεμάτων με χρήση αναρριχητή (δέντρα ύψους 16 έως 20 m)	τεμ	**€**	**50**	**€**
8.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - ειδικές περιπτώσεις (σημεία μη προσβάσιμα από μηχανήματα - σκαλάκια - επικλινή εδάφη κλπ)	τεμ	**€**	**60**	**€**
ΤΜΗΜΑ 4Β: Κλάδεμα δένδρων εντός κοιμητηρίων					
α/α	**Είδος Εργασίας**	**Μ.Μ.**	**Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ)**	**Ποσότητα**	**ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ)**
1.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση 2 μηχανημάτων έργου (γερανοφόρων - καλαθοφόρο) ή ενός μηχανήματος έργου και αναρριχητή	τεμ	**€**	**112**	**€**
2.	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός κοιμητηρίων με χρήση σκαλωσιάς (ικριώματος) και αναρριχητή	τεμ	**€**	**50**	**€**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (χωρίς ΦΠΑ)					**€**
ΦΠΑ 24%					**€**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (συμπερ. ΦΠΑ 24%)					**€**

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

……

(Ημερομηνία και υπογραφή)

Σημείωση: Η παρούσα υποβάλλεται σε μορφή .pdf στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς, φέροντας την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ……. /

Ημερομηνία έκδοσης: ……..

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα[1])……

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα[2]) ……

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ……. ποσού …… ευρώ[3].

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ……[4] υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) …… , ΑΦΜ: ……

(διεύθυνση) ……., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ……, ΑΦΜ: ……

(διεύθυνση) …… ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)……., ΑΦΜ: …… (διεύθυνση) ……..

β) (πλήρη επωνυμία)……., ΑΦΜ: …… (διεύθυνση) ……..

γ) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ: …… (διεύθυνση) ……5

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) …… Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ……[6] της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), η οποία έχει καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την …./…./…….. και αφορά την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: (τίτλος σύμβασης)/ για το/τα τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (*υπέρ ου η εγγύηση*) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ……ημέρες [8] από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ……[9]. ή
Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνομε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της[10].

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε[11].

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3 Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016).

4 όπως. υποσ. 3.

5 Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ

7 Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

8 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

9 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 Ν. 4412/16).

10 Άρθρο 72 Ν. 4412/2016.

11 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ……. /

Ημερομηνία έκδοσης ……..

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα[1])…….

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)[2]…….

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού …….. ευρώ[3].

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ……..[4]

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) …… , ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ……. , ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ..... , ΑΦΜ: ..... εύθυνση).....

(διεύθυνση)...

β) (πλήρη επωνυμία) ..... , ΑΦΜ: ..... .

(διεύθυνση)...

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... . (συμπληρώνεται με όλα τα

μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..[5]/ της υπ αριθ ..... σύμβασης (τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με

την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος [6]

..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ..... ημέρες[7] από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης[8]) ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε[9].

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

4 Όπως υποσημείωση 3.

5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα

οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών,

7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

8 Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης

9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022

Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και υπέβαλε προσφορά στην εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης, κατόπιν της υπ' αρ....διακήρυξης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5(ια) του Κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο προσφέρων που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία,

(β) ο προσφέρων που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου,

(γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο προσφέρων τον οποίον εκπροσωπώ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ