



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της 45ης Συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής
της 09^{ης} Σεπτεμβρίου 2025

Στο Δημαρχιακό Κατάστημα Γαλατσίου σήμερα, την 09^η Σεπτεμβρίου 2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00, η Δημοτική Επιτροπή πραγματοποίησε Συνεδρίαση, ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου – Δημάρχου κ. Μαρκόπουλου Γεώργιου, με αριθ. πρωτ. 32725/05.09.2025 και εστάλη σε κάθε ένα μέλος αυτής (τακτικό και αναπληρωματικό), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 («Πρόγραμμα ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ») όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει από τον Ν. 5056/2023.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία, αφού σε συνολικό αριθμό (9) μελών παραβρέθηκαν έξι μέλη (6):

1. Μαρκόπουλος Γεώργιος	Δήμαρχος	Πρόεδρος Δ.Ε.
2. Ροπόδης Παναγιώτης	Δημοτικός Σύμβουλος	Τακτικό Μέλος Δ.Ε.
3. Δήμος Κων/νος	Δημοτικός Σύμβουλος	Τακτικό Μέλος Δ.Ε.
4. Τακτικός Ιωάννης	Δημοτικός Σύμβουλος	Τακτικό Μέλος Δ.Ε.
5. Αργυρός Σπυρίδων	Δημοτικός Σύμβουλος	Τακτικό Μέλος Δ.Ε.
6. Χωριανοπούλου Μαρία	Δημοτική Σύμβουλος	Αναπληρωματικό Μέλος Δ.Ε.

Επίσης απουσίασαν, αν και νόμιμα προσκλήθηκαν, οι Δημοτικοί Σύμβουλοι – Τακτικά Μέλη κ.κ. Ανδρέου Ανδρέας, Ιμπριάλος Ματθαίος, Σαπουνά Αγγελική και Μελισσουργός Γερμάνος.

Παραβρέθηκαν επίσης οι υπάλληλοι του Δήμου κ.κ. Πρίντζου Ελένη (Δ/ση Οικονομικής & Ταμειακής Διαχείρισης), Σκανδάλη Λαμπρινή (Δ/ση Οικονομικής & Ταμειακής Διαχείρισης – Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης) και Αναγνώστου Γεώργιος (Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας).

Αφού άρχισε η συνεδρίαση διαβάστηκε η ημερήσια διάταξη.

ΘΕΜΑ: 7^ο της Ημερήσιας Διάταξης

«Έγκριση των υπ' αριθ.2/2025 & 4/2025 Μελετών της Διεύθυνση Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου – Καθορισμός των όρων διακήρυξης του ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης των εργασιών α) συντήρησης πρασίνου, β) συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου & ορισμός επιτροπής Αξιολόγησης Διαγωνισμού».

ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦ.: 362/2025

Ο κ. Πρόεδρος (Δήμαρχος), εισηγούμενος το ανωτέρω θέμα της ημερήσιας διάταξης, εκθέτει σύμφωνα με το αριθ. πρωτ. 32713/05-09-2025 έγγραφο του κ. Δημάρχου (Δ/ση Οικονομικής & Ταμειακής Διαχείρισης – Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης), το οποίο έχει ως εξής:

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων, ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ κ.ά.) όλοι οι Δήμοι οφείλουν να συντηρούν και να αναβαθμίζουν το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα τους χώρους πρασίνου εντός των διοικητικών ορίων τους. Στα πλαίσια άσκησης αυτής της αρμοδιότητας και επειδή ο Δήμος μας δεν διαθέτει το απαιτούμενο και εξειδικευμένο προσωπικό και τα απαραίτητα μηχανήματα για την απρόσκοπτη και ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των χώρων πρασίνου και του αυτόματου ποτίσματος σε χώρους πρασίνου, προτίθεται να αναθέσει σε τρίτο οικονομικό φορέα την εκτέλεση των εργασιών αυτών, οι οποίες κατατάσσονται στους κωδικούς **77310000-6** & **50000000-5** του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV).

Σύμφωνα με το άρθρο **61** του Ν.3979/2011 (Φ.Ε.Κ. 138 Α'/16-6-2011): «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο **57** του Ν.4795/2021 (Φ.Ε.Κ. 62 Α'/17-4-2021), με την υπ' αριθ. /2025 (με ΑΔΑ.....) απόφασή της, η Οικονομική Επιτροπή ενέκρινε τη σύναψη δημόσιας σύμβασης ανάθεσης παροχής υπηρεσιών συντήρησης

χώρων πρασίνου και καθόρισε το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών, τη χρονική περίοδο εκτέλεσης αυτών και τις περιοχές όπου θα πραγματοποιηθούν αυτές οι εργασίες.

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω και τις ειδικότερες ανάγκες του Δήμου μας, η Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου εκπόνησε τις υπ' αριθ. Μελέτες :

Α) 2/2025 ,για τη συντήρηση πρασίνου και

Β) 4/2025 ,για τη συντήρηση αυτόματου ποτίσματος των χώρων πρασίνου.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των ανωτέρω δύο (2) Μελετών ανέρχεται στο ποσό των **διακοσίων δώδεκα χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (212.400,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.).

Με βάση τις υπ' αριθ. **2 & 4/2025** Μελέτες, η Δ/νση Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου συνέταξε τα με αριθ.Πρωτ. **25532/1-7-2025** (με ΑΔΑΜ: **25REQ 017326103**) (για τη συντήρηση πρασίνου) και **20923/2-6-2025** (με ΑΔΑΜ: **25REQ017009323**) (για τις συντήρηση αυτόματου ποτίσματος των χώρων πρασίνου) & πρωτογενή αιτήματα.

Σύμφωνα με τα ήδη προβλεπόμενα στον προϋπολογισμό του τρέχοντος έτους (**2025**) και τις αντίστοιχες προβλέψεις για τον προϋπολογισμό του επόμενου έτους (**2026**), η δαπάνη για τις ανωτέρω εργασίες θα βαρύνει τους παρακάτω Κ.Α.:

α) 35.6262.0002 (για τις εργασίες συντήρησης πρασίνου) του προϋπολογισμού δαπανών του Δήμου του οικονομικού έτους **2025** με το ποσό των **50.000,00 €** & τον αντίστοιχο Κ.Α. του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2026** με το ποσό των **160.800,00 €**. Για τον σκοπό αυτό και με βάση Τεκμηριωμένο Αίτημα της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου εκδόθηκε από τη Διεύθυνση Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης (Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου και Τήρησης Διπλογραφικού Λογιστικού Συστήματος) απόφαση με αριθ.Πρωτ. **30108/1.08.2025** για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση πολυετούς δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη **2025 & 2026**, η οποία έλαβε α/α **1.232** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Γαλατσίου. Η απόφαση αυτή αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» με ΑΔΑ **623ΛΩ9Λ-ΝΣΥ** και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με ΑΔΑΜ **25REQ017329109**, ως εγκεκριμένο αίτημα.

β) 35.6262.0003 (για τις εργασίες συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου) του προϋπολογισμού δαπανών του Δήμου του Οικ. Έτους **2025** με το ποσό των **δώδεκα χιλιάδων (12.000 €)** & τον αντίστοιχο Κ.Α. του προϋπολογισμού δαπανών του επόμενου Οικ. Έτους (**2026**) με το ποσό των **σαράντα χιλιάδων πεντακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ (40.576 €)**. Για τον σκοπό αυτό και με βάση Τεκμηριωμένο Αίτημα της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου εκδόθηκε από τη Διεύθυνση Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης (Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου και Τήρησης Διπλογραφικού Λογιστικού Συστήματος) απόφαση με αριθ.Πρωτ.**21848/06.06.2025** για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση πολυετούς δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη **2025 & 2026**, η οποία έλαβε α/α **1.024** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Γαλατσίου. Η απόφαση αυτή αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» με ΑΔΑ: **ΨΕ6ΤΩ9Λ-Ζ6Ζ** και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., ως εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ **25REQ017009427**.

Για την ανάθεση αυτή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τις δημόσιες συμβάσεις (το Ν.4412/2016), θα ακολουθηθεί η διαγωνιστική διαδικασία των άρθρων **27 (Ανοικτή Διαδικασία)**, **36 (Υποχρέωση Χρήσης του ΕΣΗΔΗΣ)**, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα, δηλαδή με Ανοικτό Ηλεκτρονικό Μειοδοτικό Διαγωνισμό. Η διακήρυξη διακρίνεται σε **δύο (2) Τμήματα**, ένα για τις εργασίες συντήρησης πρασίνου, και ένα για τις εργασίες συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου.

Ο διαγωνισμός, σύμφωνα με το άρθρο 36 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, θα διενεργηθεί μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) και οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλουν ηλεκτρονική προσφορά είτε και για τα δύο Τμήματα (ξεχωριστή για το καθένα) είτε για το ένα ή και τα δύο από αυτά.

Κριτήριο ανάθεσης των συμβάσεων θα είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.**

Ύστερα από τα παραπάνω, με την παρούσα εισήγησή μας, σας διαβιβάζουμε:

- i. τις υπ' αριθ. **2/2025 & 4/2025** Μελέτες της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου,
- ii. το σχέδιο των όρων Διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου των εργασιών συντήρησης πρασίνου, συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου και παρακαλούμε όπως:
 1. εγκρίνετε τις ανωτέρω Μελέτες &
 2. καθορίσετε τους όρους Διακήρυξης του ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης των εργασιών **α) συντήρησης πρασίνου** και **β) συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου**

Η Δημοτική Επιτροπή

Μετά από συζήτηση και έχοντας υπόψη τα ανωτέρω καθώς και α) τις υπ' αριθ. 2/2025 & 4/2025 Μελέτες της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου, β) το Σχέδιο Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης των εργασιών α) συντήρησης πρασίνου, β) συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου.

Αποφασίζει ομόφωνα

Α. Την έγκριση των υπ' αριθ. 2/2025 & 4/2025 Μελετών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου, οι οποίες έχουν ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ



ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.800,00€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2025

Κ.Α.: 35.6262.0002

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες συντήρησης των χώρων Πρασίνου που βρίσκονται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατσίου και συγκεκριμένα στο πότισμα των φυτών με βυτίο ή από παροχές, στο σχηματισμό λεκανών άρδευσης, στη λίπανση φυτών, στη φυτοπροστασία (κυρίως των πεύκων), στη λίπανση-φυτοπροστασία χλοοτάπητα, στο κλάδεμα ή κοπή και εκρίζωση υπαρχόντων δένδρων-θάμνων, στη συλλογή και απομάκρυνση φτωλιών κάμπιας από τα πεύκα, στο βοτάνισμα (αποψίλωση) και καθαρισμό με άμεση απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και απόρριψη τους σε χώρους όπου επιτρέπεται, στο κούρεμα και αερισμό χλοοτάπητα, στη σπορά χλοοτάπητα ή στην εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα, στην πλήρωση υπαρχόντων χώρων πρασίνου με κηπευτικό χώμα.

Οι χώροι που θα εκτελεστούν οι ανωτέρω εργασίες αφορούν σε νησίδες, αλσύλλια, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, ζαρντινιέρες, τρίγωνα, αύλειους χώρους σχολείων, πεζοδρόμια, στο άλσος Βεΐκου, στο λόφο του Παιδιού, στο λόφο Ελικώνος, στο λόφο του Αγ. Σπυρίδωνα, όπως και σε οποιοδήποτε χώρο πρασίνου ζητηθεί από την Υπηρεσία Πρασίνου που βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατίου.

Σκοπός των παραπάνω εργασιών και ειδικότερα α) του κλαδέματος είναι η ανανέωση της βλάστησης των δένδρων η οποία θα συμβάλλει στη βελτίωση της αισθητικής τους εικόνας, η παράταση του χρόνου ζωής τους και ο περιορισμός απρόβλεπτων πτώσεων δένδρων ή αποσπασμένων βραχιόνων, β) του βοτανίσματος (αποψίλωσης) και καθαρισμού είναι η πυρασφάλεια, η βελτίωση της αισθητικής εικόνας των χώρων πρασίνου παράλληλα με την αποφυγή δημιουργίας ρύπων καθώς και η δυνατότητα εξοικονόμησης υδάτινων πόρων προς όφελος καλλωπιστικών δέντρων, θάμνων και ποωδών φυτών, γ) της απομάκρυνσης των φωλιών της πιτυοκάμπης που βρίσκονται πάνω στα πεύκα είναι η αποφυγή όχι μόνο της ξήρανσης των νεαρών πεύκων λόγω της προσβολής τους από το παραπάνω έντομο αλλά και του ερεθισμού του δέρματος που προκαλούν στον άνθρωπο, δ) της φυτοπροστασίας είναι η καταπολέμηση των εντόμων για την αποφυγή ξήρανσης των φυτών, ε) της λίπανσης είναι η καλύτερη ανάπτυξη των φυτών ενώ ο σχηματισμός λεκανών άρδευσης και το πότισμα είναι καθοριστικής σημασίας για την ανάπτυξη των φυτών.

Ο προϋπολογισμός των προαναφερόμενων εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **210.800,00€** συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%**.

Η ανωτέρω δαπάνη για τη Συντήρηση Πρασίνου κρίνεται απαραίτητη διότι το Τμήμα Πρασίνου δε διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό (εργάτες & κηπουρούς), ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί στις αυξημένες ανάγκες της εν λόγω υπηρεσίας, λόγω της πολλαπλότητας των απαιτούμενων ενεργειών – εργασιών σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, με τη δημιουργία πολλών ταυτόχρονων συνεργειών (πχ τον Ιανουάριο-Φεβρουάριο κλαδέματα και συλλογή φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, το Μάιο και Ιούνιο σχηματισμός λεκανών άρδευσης, αποψιλώσεις για την καλύτερη ανάπτυξη των φυτών αλλά και για λόγους πυροπροστασίας, διαμόρφωση θάμνων μπορντούρας και κούρεμα χλοοτάπητα.

Επίσης ο Δήμος δε διαθέτει τα απαραίτητα μηχανήματα όπως: α) κορμοφάγο για την εκρίζωση δένδρων σε πεζοδρόμια, β) ψεκαστικά μηχανήματα για το βιολογικό ψεκασμό των πεύκων ο οποίος πραγματοποιείται σε συγκεκριμένο στάδιο ανάπτυξης του εντόμου και επομένως σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, και γ) βυτίο το οποίο έχει τη δυνατότητα να κινείται σε μεγάλες κλίσεις. Το υπάρχον καλαθοφόρο όχημα του δήμου δεν φτάνει στο ύψος που απαιτείται για να γίνει η επέμβαση, αλλά ούτε προλαβαίνει χρονικά καθώς καλύπτει και τις ανάγκες ηλεκτροφωτισμού, ενώ το βυτιοφόρο όχημα που διαθέτει ο Δήμος χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες του Τμήματος Καθαριότητας και δε μπορεί να γίνεται ταυτόχρονη χρήση από τα δύο Τμήματα διότι αφενός δεν επαρκεί για να καλύψει τις καθημερινές και σε συγκεκριμένες ώρες ανάγκες ποτίσματος, αφετέρου τα χημικά που χρησιμοποιούνται στο βυτίο για το πλύσιμο των κοινοχρήστων χώρων προκαλούν βλάβη στα φυτά.

Γαλάτσι, 17/06/2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.800,00€

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΑΧ/ΣΗΣ

ΑΣΤΙΚΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2025

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Κ.Α.: 35.6262.0002

ΤΜΗΜΑ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΑΣΤΙΚΟΥ

ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο εργασίας

Αυτές οι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στις εργασίες ποτίσματος με βυτίο ή από παροχές, σχηματισμού λεκανών άρδευσης, λίπανσης φυτών, φυτοπροστασίας (κυρίως των πεύκων), λίπανσης-φυτοπροστασίας χλοοτάπητα, κλαδέματος ή κοπής-εκρίζωσης υπαρχόντων δένδρων-θάμνων, συλλογής και απομάκρυνσης φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, κουρέματος και αερισμού χλοοτάπητα, σποράς χλοοτάπητα, εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα, βοτανίσματος (αποψίλωσης) και καθαρισμού με **άμεση** απομάκρυνση των προϊόντων κοπής (κλαδιά, γκαζόν, χόρτα) και απόρριψη τους σε χώρους όπου επιτρέπεται και πλήρωση υπαρχόντων χώρων πρασίνου με κηπευτικό χώμα.

Οι συγκεκριμένες εκτάσεις και φυτά στα οποία θα γίνουν οι επεμβάσεις θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και θα είναι σε διάφορους χώρους πρασίνου του Δήμου όπως αλσύλλια, πλατείες, νησίδες, παρτέρια, πεζοδρόμια, αλειους χώρους σχολείων, καθώς επίσης στο άλσος Βεΐκου, στο λόφο του Παιδιού, στο λόφο Ελικώνος, στο λόφο του Αγ. Σπυρίδωνα, όπως και σε οποιοδήποτε χώρο πρασίνου ζητηθεί από την Υπηρεσία Πρασίνου που βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατσίου.

ΑΡΘΡΟ 2 – Γενική Περιγραφή Εργασίας

Οι εργασίες συντήρησης όπως αυτές αναφέρονται στο άρθρο 1 θα γίνονται μετά από προφορική ή γραπτή εντολή του επόπτη, ανάλογα με τις απαιτήσεις των φυτών.

Ειδικότερα για τις εργασίες φυτοπροστασίας στα πεύκα ο ανάδοχος θα πρέπει να παρακολουθεί την εξέλιξη του βιολογικού κύκλου της πυτιοκάμψης αλλά και τις καιρικές συνθήκες ώστε και μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας να επέμβει στο κατάλληλο στάδιο.

Επειδή οι επαναλήψεις των περισσότερων εργασιών θα εξαρτηθούν από τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατήσουν στην περιοχή του έργου, κατά τη διάρκεια του χρόνου συντήρησης, οι δαπάνες από μερικές από τις εργασίες αυτές μπορεί να αυξομειωθούν (άρδευση, λίπανση, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, βοτάνισμα, φυτοπροστασία, κλάδεμα, κούρεμα χλοοτάπητα, κλπ.) μετά από εκτίμηση της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Σκοπός είναι να παρακολουθείται συνεχώς η κατάσταση των φυτών και να γίνεται η αναγκαία συντήρηση αυτών, ώστε να διατηρούνται θαλερά, να έχουν τη σωστή ανάπτυξη και την κατάλληλη εμφάνιση, εξασφαλίζοντας παράλληλα τη λειτουργικότητα και την αισθητική βελτίωση του χώρου.

Τα συνεργεία αποψίλωσης, κλαδέματος άρδευσης, φυτοπροστασίας, εγκατάστασης χλοοτάπητα κλπ. θα αποτελούνται από εξειδικευμένους τεχνίτες που θα επιβλέπονται από γεωπόνο ή τεχνολόγο γεωπόνο ή δασολόγο ή τεχνολόγο δασοπονίας. Οι εργασίες θα

πρέπει να ολοκληρωθούν χωρίς να προκύψουν ζημιές στο υπάρχον φυτικό υλικό, σε αντίθετη περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση αποκατάσταση του υπάρχοντος φυτικού υλικού.

Τα συνεργεία του αναδόχου που θα εκτελούν τις εργασίες θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με τα απαραίτητα μέσα προστασίας της σωματικής τους ακεραιότητας όπως π.χ. γάντια, φωσφορίζοντα γιλέκα, γυαλιά προστασίας, άρβυλα κλπ.

ΑΡΘΡΟ 3 – Περιγραφή εργασίας

Στη συντήρηση περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες:

1. Άρδευση των φυτών

Σε όλους τους χώρους πρασίνου του Δήμου Γαλασίου όπου δεν υπάρχει νερό του Δήμου ή της ΕΥΔΑΠ όπως πλατείες, νησίδες δρόμων, παρτέρια, ζαρντινιέρες, αλσύλλια, δενδροδόχοι πεζοδρομίων κ.λ.π., το πότισμα των φυτών και του γκαζόν θα γίνεται με βυτίο. Το βυτιοφόρο όχημα θα φορτώνει νερό στο δεύτερο χώρο στάθμευσης του Δήμου Γαλασίου στη Λεωφόρο Βεΐκου, όπου υπάρχει παροχή του Δήμου από γεώτρηση, θα το μεταφέρει στο σημείο όπου χρειάζεται, μέση απόσταση περίπου 4 km, και θα ποτίζει τα φυτά και το χλοοτάπητα.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει: α) την ύπαρξη σωλήνα κατάλληλης διατομής από την παροχή της γεώτρησης στο βυτιοφόρο του και β) τη τοποθέτηση σήμανσης για τη στάθμευση κατά το χρόνο ανεφοδιασμού του με νερό.

Το πότισμα θα γίνεται με χαμηλή πίεση (εκτός από τα εποχιακά φυτά που θα γίνεται με φυσική ροή) για να μην καταστρέφονται οι λεκάνες σχηματισμού άρδευσης των φυτών, ενώ η ποσότητα του νερού που θα πέφτει σε κάθε λακκούβα θάμνου θα είναι τουλάχιστον 20 lt, σε κάθε λακκούβα δένδρου θα είναι τουλάχιστον 50 lt και του χλοοτάπητα 5m³ ανά στρέμμα. Το πότισμα στους περισσότερους χώρους πρασίνου θα γίνεται **τουλάχιστον μία (1) φορά την εβδομάδα**, ενώ σε σημεία όπου υπάρχουν εποχιακά φυτά και γκαζόν θα γίνεται 3 φορές αντίστοιχα την εβδομάδα (π.χ. ζαρντινιέρες Βεΐκου, Γαλασίου-Νάξου στο άγαλμα του Κολοκοτρώνη). Επιπλέον σε περιοχές που υπάρχουν δεξαμενές (π.χ. λόφος Κόκκου, περιοχή παλιού λατομείου Λεβεντάκη), ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φροντίζει να είναι πάντα γεμάτες με νερό, για να εξασφαλίζεται το πότισμα σε χώρους που υπάρχει τριτεύον σύστημα άρδευσης π.χ. λατομείο Λεβεντάκη, κ.λ.π. Επειδή οι χώροι πρασίνου στους οποίους απαιτείται πότισμα είναι πολλοί και διάσπαρτοι (βλ. τον παρακάτω πίνακα) και επίσης επειδή κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού παρατηρούνται θερμοκρασίες πολύ ψηλότερες των κανονικών για την εποχή (π.χ. σε περίοδο καύσωνα) μπορεί να απαιτηθεί να πραγματοποιηθεί διπλή βάρδια ή να χρειαστεί και 2^ο βυτίο προκειμένου να ποτιστούν τα φυτά περισσότερο από μία φορές την εβδομάδα ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες τους σε νερό. Επίσης σε ψηλές θερμοκρασίες ο ανάδοχος υποχρεούται να ποτίζει το Σαββατοκύριακο και με μεγαλύτερη συχνότητα, ώστε να εξασφαλίσει όχι μόνο τη βιωσιμότητα αλλά και τη καλή ανάπτυξη του φυτικού υλικού.

Στους χώρους πρασίνου όπου υπάρχει νερό από γεώτρηση ή από ΕΥΔΑΠ αλλά δεν υπάρχει τριτεύων σύστημα άρδευσης, το πότισμα φυτών και χλοοτάπητα θα γίνεται από παροχές με λάστιχο κατάλληλης διατομής με ποσότητες νερού όπως αναφέρονται παραπάνω.

Πρέπει να σημειωθεί ότι τα φυτά και ο χλοοτάπητας θα αρδεύονται εκείνο το χρονικό διάστημα του εικοσιτετράωρου κατά το οποίο διασφαλίζονται οι ευνοϊκότερες συνθήκες για την ορθότερη πρόσληψη και αξιοποίηση του νερού (δηλ. από τις 19:00 μ.μ. μέχρι τις 11:00 πμ), ενώ σε δρόμους με μεγάλη κίνηση (π.χ. Λεωφόρος Βεΐκου) το πότισμα θα γίνεται μέχρι τις 07:30 το πρωί.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει ότι στους χώρους Πρασίνου που χρειάζονται άρδευση και η πρόσβαση μεγάλου βυτιοφόρου οχήματος είναι δύσκολη έως αδύνατη λόγω των στενών δρόμων και της στάθμευσης των αυτοκινήτων δεξιά και αριστερά ή λόγω της μεγάλης κλίσης των δρόμων, είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την άρδευση των φυτών που βρίσκονται στους χώρους αυτούς με αναλόγων διαστάσεων όχημα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία και η μεταφορά του νερού επι τόπου, η σταλία του αυτοκινήτου και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής.

Παρακάτω αναφέρονται οι χώροι στους οποίους απαιτείται πότισμα με βυτιοφόρο όχημα:

1	ΑΚΤΗΜΟΝΩΝ ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΙΓΑΝΤΩΝ
2	ΦΥΓΑΛΕΙΑΣ – ΣΥΡΟΥ & ΠΟΡΟΥ (ΠΑΡΤΕΡΙ)
3	ΦΥΓΑΛΕΙΑΣ ΤΕΡΜΑ (ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΜΠΑΣΚΕΤ)
4	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΕΞΩ ΑΠΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΟ ΤΕΡΜΑ ΦΥΓΑΛΕΙΑΣ
5	ΛΕΣΒΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ
6	ΤΡΙΓΩΝΟ ΚΑΒΑΛΑΣ - ΚΥΘΗΡΩΝ & ΔΡΑΜΑΣ
7	ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΝΑΝΤΙ 23-25
8	ΣΥΡΟΥ - ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΔΗΛΟΥ (ΤΡΙΓΩΝΟ)
9	ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΝΑΝΤΙ SEAT (ΠΙΣΩ ΑΠΌ ΤΟ ΑΛΣΥΛΛΙΟ ΜΕ ΤΙΣ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΕΣ)
10	ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ 3 (2 ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΕΞΩ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ)
11	ΠΑΡΤΕΡΙ ΦΙΛΟΘΕΗΣ & ΦΕΙΔΙΟΥ
12	ΔΡΥΟΠΙΔΟΣ & ΚΕΑΣ (ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΦΥΤΕΜΕΝΟ)
13	ΔΡΥΟΠΙΔΟΣ ΕΞΩ ΑΠΌ ΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ (6-7 ΔΕΝΔΡΑ)
14	ΤΡΙΓΩΝΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ ΚΑΙ ΝΑΞΟΥ (ΑΓΑΛΜΑ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ)
15	ΤΡΙΓΩΝΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ ΚΑΙ ΝΑΞΟΥ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΌ ΑΓΑΛΜΑ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ
16	ΤΡΙΓΩΝΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ (ΕΝΑΝΤΙ ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗ)
17	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ (ΣΤΟ ΑΔΙΕΞΟΔΟ)
18	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟ ΖΑΛΟΓΓΟΥ (ΜΕΤΑΞΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ - ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ)
19	ΤΡΙΓΩΝΟ ΚΥΚΝΩΝ 17 & ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΝΩΝ & ΚΡΗΤΗΣ
20	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΡ. ΗΛΙΑ (ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΞΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ)
21	ΤΡΙΓΩΝΟ ΑΓ. ΓΛΥΚΕΡΙΑΣ & ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
22	ΤΡΙΓΩΝΟ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ & ΠΡ. ΗΛΙΑ
23	ΟΡΙΩΝ & ΒΟΥΡΔΟΥΣΙΩΝ (ΜΠΑΣΚΕΤΑ)
24	ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ - ΑΘΗΝΑΙΩΝ & ΠΑΡΑΔΕΙΣΙΩΝ
25	ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ 62 ΚΑΙ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ
26	ΣΤΟ ΤΕΡΜΑ ΤΗΣ ΝΗΣΙΔΑΣ ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ (ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣ ΚΥΨΕΛΗ)
27	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΙΣ ΣΚΑΛΕΣ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ
28	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΙΣ ΣΚΑΛΕΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
29	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΙΣ ΣΚΑΛΕΣ ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΟΥ ΝΑΟΥ ΑΓ.ΓΛΥΚΕΡΙΑΣ
30	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΙΣ ΣΚΑΛΕΣ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ & ΔΑΒΑΚΗ & ΣΤΟ ΔΙΠΛΑΝΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ
31	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΙΣ ΣΚΑΛΕΣ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ & ΟΛΥΜΠΙΑΣ
32	ΠΑΡΤΕΡΙ ΑΘΗΝΑΙΩΝ & ΚΙΣΣΑΜΟΥ
33	ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΩΝ & ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' (+ ΔΕΝΤΡΑ ΣΤΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ)
34	(ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΙΣ ΣΚΑΛΕΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΔΕΞΙΑ & ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΓΛΥΚΕΡΙΑΣ)
35	ΠΑΡΤΕΡΙ ΣΤΗ ΑΡΣΙΝΟΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΘΕΝΟΠΗΣ
36	ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ 32 & ΚΑΛΑΜΩΝ (ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΦΥΤΕΜΕΝΟ)
37	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΙΣ ΣΚΑΛΕΣ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ 28

38	ΤΡΙΓΩΝΟ ΕΛΙΚΩΝΟΣ & ΚΟΚΚΕΡΕΛ
39	ΛΟΦΟΣ ΠΑΙΔΙΟΥ (ΠΑΣΣΩΒ ΑΠΟ ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΥ ΕΩΣ ΔΡΙΣΚΟΥ-ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΕΣ)
40	ΤΡΙΓΩΝΟ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΡΙΣΚΟΥ
41	ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΥ (ΤΡΙΓΩΝΑ)
42	ΚΑΡΑΟΛΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΣΧΟΛΕΙΟ)
43	ΠΑΡΚΟ ΣΟΥΛΙΟΥ - ΛΗΔΑΣ & ΤΑΝΑΓΡΑΣ
44	ΠΑΡΤΕΡΙ ΛΗΔΑΣ & ΠΙΠΙΝΟΥ
45	ΚΑΛ. ΣΑΜΟΥΗΛ 25
46	ΤΡΙΓΩΝΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ - ΣΟΥΔΑΣ & ΨΗΛΟΡΕΙΤΟΥ
47	ΤΡΙΓΩΝΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 7 ΚΑΙ ΤΣΑΚΑΛΩΦ
48	ΠΑΡΤΕΡΙ ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ
49	ΤΡΙΓΩΝΟ ΕΛΠΙΔΟΣ - ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ - ΣΚΟΥΦΑ
50	ΤΡΙΓΩΝΟ ΚΥΜΟΘΟΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ
51	ΤΡΙΓΩΝΟ ΣΟΥΔΑΣ - ΕΡΣΗΣ - ΝΗΛΕΩΣ
52	ΤΡΙΓΩΝΟ ΚΟΡΑΗ ΚΑΙ ΕΛΠΙΔΟΣ
53	ΠΑΡΤΕΡΙ ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΚΑΙ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ
54	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΙΣ ΣΚΑΛΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΤΡΑΛΛΕΩΝ
55	ΠΛΑΤΕΙΑ ΩΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΗΣ
56	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΩΡΩΠΟΥ (ΑΜΙΣΟΥ -ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ)
57	ΤΡΙΓΩΝΟ ΑΝΤΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΑΡΚΙΣΣΟΥ
58	ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ ΚΑΙ ΝΑΡΚΙΣΣΟΥ (ΠΑΡΤΕΡΙ ΜΕ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΕΣ)
59	ΝΑΡΚΙΣΣΟΥ & ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΗΣ (ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΓΩΝΙΕΣ)
60	ΝΥΜΦΩΝ & ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ (ΠΑΡΤΕΡΙ)
61	ΑΡΙΑΔΝΗΣ (ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟ)
62	ΑΛΙΑΡΤΟΥ (ΠΑΡΤΕΡΙΑ)
63	ΒΕΪΚΟΥ (ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΡΟΣ ΑΛΣΟΣ) (ΑΠΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ ΕΩΣ ΣΟΛΩΜΟΥ)
64	ΒΕΪΚΟΥ (ΖΑΡΤΙΝΙΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΡΟΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ) (ΑΠΟ ΑΙΓΟΣΘΕΝΩΝ ΕΩΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ)
65	ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΒΕΪΚΟΥ ΚΑΙ ΗΝΙΟΧΟΥ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΚΑΙ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

2. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης για τη συλλογή νερού.

Κατά τον σχηματισμό των λεκανών άρδευσης πρέπει να καταστρέφεται η τυχούσα αυτοφυής και ανεπιθύμητη βλάστηση και να απομακρύνεται από το χώρο. Στη συνέχεια γίνεται η εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 15 cm και η διαμόρφωση των λεκανών με τον πιο ενδεδειγμένο τρόπο και στο κατάλληλο μέγεθος ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή συγκράτηση του αναγκαίου για τα φυτά νερού. Παράλληλα γίνεται και ψιλοχωματισμός του εδάφους έτσι ώστε να καταστρέφεται η κρούστα που συχνά υπάρχει και αποτελεί εμπόδιο στην σωστή άρδευση των φυτών. Η εργασία διατήρησης του κατάλληλου σχηματισμού των λεκανών και ο καθαρισμός τους από αυτοφυή βλάστηση θα πραγματοποιηθεί μετά από εντολή της Υπηρεσίας στους χώρους που είναι απαραίτητο.

Η εργασία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-01-00 και περιλαμβάνονται σε αυτή όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

3. Λίπανση φυτών και χλοοτάπητα

Οι λιπάνσεις των φυτών θα γίνονται τουλάχιστον μια φορά το έτος αφού πρώτα εξακριβωθεί η κατάσταση τους καθώς και οι ανάγκες τους. Θα εφαρμοστεί επιφανειακή λίπανση παντού (θάμνοι – δέντρα), με τη χρησιμοποίηση ανόργανων λιπασμάτων βραδείας αποδέσμευσης ή άλλα λιπάσματα της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας. Η εργασία της λίπανσης θα γίνει σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-03-00 και περιλαμβάνει την αξία του λιπάσματος, τη μεταφορά και τη διασπορά του στο λάκκο του φυτού. Η ποσότητα θα προσαρμόζεται ανάλογα με τις διαστάσεις της κόμης καθώς και με το είδος του εδάφους.

Η λίπανση του χλοοτάπητα θα γίνεται τουλάχιστο μία φορά το έτος με λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης και της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας, με ομοιόμορφη διασπορά του με τα χέρια, αφού προηγηθεί κούρεμα του γκαζόν. Η εργασία της λίπανσης χλοοτάπητα θα γίνει σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-03-00 και περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά και η διασπορά του στην επιφάνεια του γκαζόν.

4. Φυτοπροστασία φυτών και χλοοτάπητα

Στη φυτοπροστασία περιλαμβάνεται η καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων χημικών ή βιολογικών σκευασμάτων υπό την επίβλεψη γεωπόνου ή τεχνολόγου γεωπονίας ή δασολόγου ή τεχνολόγου δασοπονίας.

Όσον αφορά στους φοίνικες-φοινικοειδή η εφαρμογή θα γίνει με χρήση εγκεκριμένου από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης φυτοφαρμάκου, στις εγκεκριμένες δόσεις, με φυσική ροή στη βάση του κορυφαίου φύλλου στην περιοχή της καρδιάς και θα διανεμηθεί σπειροειδώς στη βάση όλων των ζωντανών φύλλων που αποτελούν σημεία εισόδου των εντόμων. Η παραπάνω εργασία θα πραγματοποιηθεί μόνο μετά από εντολή της Υπηρεσίας και μέσα το αργότερο σε τέσσερις μέρες, με σκευάσματα της έγκρισης της λαμβάνοντας πάντα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των μελισσών.

Οι ψεκάσμοι στα πεύκα θα πραγματοποιηθούν μέσα στην περίοδο από την τελευταία εβδομάδα του Οκτωβρίου μέχρι τα μέσα Νοεμβρίου ανάλογα με το χρόνο εμφάνισης των πρώτων σταδίων της προνύμφης και τις καιρικές συνθήκες (άνεμος, βροχή). Ο ακριβής χρόνος εφαρμογής θα υποδειχθεί από τον ανάδοχο, ο οποίος θα παρακολουθεί και την πρόγνωση του καιρού και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία μετά από σχετικό έλεγχο. Στις εργασίες ψεκάσμου των πεύκων θα χρησιμοποιηθεί εγκεκριμένο βιολογικό εντομοκτόνο με εγγυημένη σύνθεση *Bacillus thuringiensis* subsp. Kurstaki 6,4% σε βρέξιμο κόκκο (WG) σε συνδυασμό με προσκολλητικό παράγοντα συνθετικού Latex, στις εγκεκριμένες δόσεις και ζάχαρη. Ο ψεκάσμος θα πραγματοποιηθεί από εδάφους με καλό λούσιμο της κόμης (50 λίτρα περίπου ανά δένδρο ύψους πάνω από 4m) και για το λόγο αυτό θα χρησιμοποιηθεί ψεκαστικό μηχάνημα (δεξαμενή νερού και πιεστικό με την κατάλληλη αντλία, κατάλληλο σωλήνα διατομής και ακροφύσιο ώστε το ψεκαστικό διάλυμα να φτάνει σε ύψος 15 μέτρων διαφορετικά θα χρησιμοποιηθεί καλαθοφόρο όχημα. Λόγω του μεγάλου αριθμού δέντρων (περίπου 6.000 δέντρα) που πρέπει να ψεκαστούν σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (έως και το δεύτερο στάδιο της προνύμφης) είναι απαραίτητη η χρήση **τεσσάρων ψεκαστικών μηχανημάτων**.

Η εργασία της φυτοπροστασίας φυτών και χλοοτάπητα θα γίνει σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-05-00 και περιλαμβάνει τις δαπάνες του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των οχημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τη σήμανση για την ενημέρωση των δημοτών και τη λήψη μέτρων προστασίας.

5. Κλάδεμα δένδρων και θάμνων

Ανάλογα με το είδος του φυτού, την ηλικία, την ανάπτυξη και το σκοπό που επιδιώκεται, θα γίνεται το κλάδεμα του φυτού από εξειδικευμένο προσωπικό και πάντα υπό την επίβλεψη ειδικού.

Το κλάδεμα των δέντρων περιλαμβάνει α) τη μείωση του ύψους και του πλάτους της κόμης τους ώστε να ανανεωθεί η βλάστηση, να αποτραπεί η μηχανική ενόχληση άλλων δένδρων ή κατασκευών και να αποφευχθεί ο κίνδυνος πτώσεων δένδρων ή βραχιόνων β) την ολική αφαίρεση των ξερών κλάδων και κλάδεμα καθαρισμού για τη βελτίωση της γενικής εικόνας. Θα χρησιμοποιηθούν προς τούτο όλα τα απαραίτητα μηχανήματα (καλαθοφόρο όχημα), εναερίτης στη περίπτωση όπου δεν υπάρχει πρόσβαση με άλλο μέσο και εργαλεία για την ποιοτική εκτέλεση της εργασίας. Οι κλαδεύσεις πρέπει να πραγματοποιούνται την κατάλληλη εποχή (μία φορά το χρόνο) σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Ειδικότερα στα φοινικοειδή, αυτές θα πραγματοποιούνται τη χειμερινή περίοδο όπου δεν παρατηρούνται πτήσεις του σκαθαριού των φοινικοειδών.

Οι θάμνοι θα κλαδεύονται μετά από εντολή της Υπηρεσίας, τη κατάλληλη εποχή (στο τέλος του χειμώνα με αρχές άνοιξης και στο τέλος του καλοκαιριού με αρχές φθινοπώρου) ανάλογα με την εποχή ανθοφορίας τους και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-02.

Το κλάδεμα γίνεται με μια λεία και καθαρή τομή, λίγο πιο πάνω και με κλίση που απομακρύνεται από τον οφθαλμό που θέλουμε να αναπτυχθεί. Δεν πρέπει να αφήνονται μικρά κομμάτια βλαστού και τα εργαλεία πρέπει να είναι καθαρά και ακονισμένα (πρέπει να προτιμούνται ψαλίδια παρά πριόνια). Στη συνέχεια ακολουθεί η επάλειψη των τομών με βορδιγάλαιο πολύτο.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και για την **αυθημερόν αποκομιδή** των προϊόντων κλαδέματος καθώς και την οριστική τους απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές (εργοστάσιο μηχανικής ανακύκλωσης και κομποστοποίησης ή ΧΥΤΑ). Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η απομάκρυνσή τους άμεσα, θα παραμείνουν με ευθύνη του Αναδόχου σε παρακείμενη του τόπου εργασίας θέση το πολύ για δύο (2) ημερολογιακές ημέρες, ώστε να μη προκαλούν για τους περαστικούς πεζούς ή τροχοφόρα και περιοίκους όχληση ή κίνδυνο μέχρι την οριστική απομάκρυνσή τους με ευθύνη του Αναδόχου.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

6. Μηχανική εξυγίανση Φοινικοειδών

Εργασία μηχανικής εξυγίανσης για ασφαλή φυτοϋγειονομικά αφαίρεση της προσβολής σε φοινικοειδή. Αφορά όλες τις εργασίες για την αφαίρεση των προσβεβλημένων ιστών, τον καθαρισμό του ακραίου μεριστώματος και την απομάκρυνση του πληθυσμού του εντόμου (δενδροχειρουργική) για την αναβλάστηση της καρδιάς. Για πρόληψη επαναπροσβολής ο φοίνικας θα καλύπτεται με δίχτυ διαμέτρου οπής μικρότερης του ενός χιλιοστού και θα αφαιρείται σε εύλογο χρονικό διάστημα ώστε να μην εμποδίζει την ανάπτυξη των νέων φύλλων. Κάθε επέμβαση θα ακολουθείται από εφαρμογή μυκητοκτόνου ενώ τα προσβεβλημένα τμήματα του φοινικοειδούς θα ψεκάζονται με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα για την πρόληψη προσβολής παρακείμενων φοινικοειδών και θα απομακρύνονται άμεσα προς ταφή σε εγκεκριμένο χώρο.

Η εργασία περιλαμβάνει εκτός από την αφαίρεση των προσβεβλημένων ιστών και τη δαπάνη του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων π.χ. καλαθοφόρο για φοινικοειδή με ύψος κορμού πάνω από 2,5 m, των εργαλείων, του εξοπλισμού ψεκασμού και των σκευασμάτων, τη δαπάνη για την απομάκρυνση των

προϊόντων κοπής με κάδο σε χώρο που επιτρέπεται καθώς και τη σήμανση και τη λήψη μέτρων προστασίας.

7. Κοπή και απομάκρυνση Φοινικοειδών

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την καταστροφή προσβεβλημένου ή κατεστραμμένου φοινικοειδούς, με τεμαχισμό ολόκληρου του φυτού, συλλογή όλων των φύλλων, των κομματιών και υπολειμμάτων σε κάδο φορτηγού και απομάκρυνση αυτών άμεσα προς ταφή σε εγκεκριμένο χώρο τηρώντας όλα τα προβλεπόμενα από τη φυτοϋγειονομική νομοθεσία μέτρα. Κατά την κοπή είναι απαραίτητη η χρήση εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων για την αντιμετώπιση του εντόμου και την πρόληψη προσβολής παρακείμενων φοινικοειδών.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων π.χ. καλαθοφόρο για φοινικοειδή με ύψος κορμού πάνω από 2,5 m, των εργαλείων του εξοπλισμού ψεκασμού και των σκευασμάτων, η δαπάνη για την κοπή και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής με κάδο σε χώρο που επιτρέπεται καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

8. Συλλογή φωλιών κάμπιας από τα πεύκα

Η εργασία αυτή αφορά στη καταπολέμηση της κάμπιας του πεύκου (*Thaumetopaea pityocampa*) η οποία προκαλεί αποφύλλωση με συνέπεια τη μείωση της αύξησης των δένδρων, ενώ σε μεγάλους πληθυσμούς του εντόμου για μερικά συνεχόμενα έτη μπορεί να προκληθεί και ξήρανση. Για τους παραπάνω λόγους η αντιμετώπιση του εντόμου αυτού είναι ιδιαιτέρως σημασίας και θα πραγματοποιηθεί σε ένα μεγάλο αριθμό πεύκων, εκτός από τη φυτοπροστασία, με συλλογή (κόψιμο) και απομάκρυνση όλων των φωλιών της κάμπιας (θα εξαιρεθούν αυτές που βρίσκονται στην κορυφή) καθώς και την οριστική τους απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές, πριν οι προνύμφες συμπληρώσουν την ανάπτυξη τους δηλ. από Ιανουάριο έως Φεβρουάριο ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Θα χρησιμοποιηθούν προς τούτο όλα τα απαραίτητα μηχανικά (π.χ. καλαθοφόρο για τα ψηλά δένδρα) και άλλα μέσα για την ποιοτική εκτέλεση της εργασίας, τα οποία περιλαμβάνονται στη τιμή της εργασίας.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

9. Κούρεμα χλοοτάπητα

Η εργασία του κουρέματος χλοοτάπητα με χλοοκοπτική μηχανή (με μεσινέζα γύρω από τα δέντρα και στα σημεία που υπάρχουν τοιχία) σε ύψος 3-4 cm θα γίνεται όταν ο τάπητας αποκτά ύψος 8 cm σε τακτά χρονικά διαστήματα περίπου κάθε επτά (7) με δέκα (10) μέρες από το Μάιο μέχρι το Οκτώβριο, ενώ τους υπόλοιπους μήνες η συχνότητα κοπής θα εξαρτάται από το ύψος του γκαζόν. Τα φυτικά υπολείμματα θα συγκεντρώνονται και θα απομακρύνονται σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές η απόρριψη σκουπιδιών και σε οποιαδήποτε απόσταση από το χώρο πρασίνου.

Η εργασία του κουρέματος χλοοτάπητα θα γίνει σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-03 και περιλαμβάνει τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και τη δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται..

10. Αερισμός χλοοτάπητα

Η εργασία του αερισμού του χλοοτάπητα περιλαμβάνει τον αερισμό των ριζών του χλοοτάπητα με κατάλληλο εργαλείο, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-08-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

11. Βοτάνισμα φυτών-χλοοτάπητα και αποψίλωση με μηχανικά μέσα

Η εργασία αυτή αφορά στο καθάρισμα του χλοοτάπητα, των χώρων στους οποίους φυτεύτηκαν φυτά, ή χώρων πρασίνου και άλλων από τα διάφορα ακαλαίσθητα και ανταγωνιστικά ζιζάνια, που αναπτύσσονται στη διάρκεια του χρόνου συντήρησης των φυτών.

Η παραπάνω εργασία θα γίνει με οποιοδήποτε μέσο (βοτάνισμα με τα χέρια ή εκρίζωση των διαφόρων ζιζανίων του εδάφους με τσάπα, ή κοπή τους με μηχανικά μέσα (αποψίλωση). Ειδικά για την εργασία της αποψίλωσης θα πρέπει να γίνει έτσι ώστε το χόρτο να μην είναι πάνω από τρία (3) εκατοστά. Θα χρησιμοποιηθούν προς τούτο όλα τα απαραίτητα μηχανικά και άλλα μέσα για την ποιοτική εκτέλεση της εργασίας.

Μετά την εξαγωγή, ή κοπή των παραπάνω ζιζανίων, θα συγκεντρώνονται και θα απομακρύνονται **αυθυμερόν** από τους χώρους επέμβασης, σε χώρους στους οποίους επιτρέπεται από τις αρμόδιες Αρχές η απόρριψή τους (π.χ. εργοστάσιο μηχανικής ανακύκλωσης και κομποστοποίησης ή ΧΥΤΑ) και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο.

Προβλέπεται τουλάχιστον ένα βοτάνισμα-αποψίλωση (για τους καλοκαιρινούς μήνες) στα αλσύλια και στους λόφους, ενώ σε νησίδες και κάποια πάρκα κλπ θα γίνουν τουλάχιστον τέσσερα (4) βοτανίσματα κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας, ώστε οι επιφάνειες γύρω από τα φυτά να είναι πάντοτε καθαρές και να μην υπάρχει ανταγωνιστική βλάστηση.

Όσον αφορά στην αποψίλωση, στο άλσος Βεΐκου θα πραγματοποιηθεί σε έκταση περίπου 60 στρεμμάτων, στο λόφο Ελικώνος σε έκταση περίπου 15 στρεμμάτων, στο λόφο Μαραθώνος σε έκταση περίπου 3 στρεμμάτων, στο λόφο του Παιδιού (Γκράβα) σε έκταση περίπου 14,5 στρεμμάτων, στα αλσύλλια στον Περιφερειακό της Πρωτοπαπαδάκη (δρόμοι προς Ψυχικό και Κυψέλη) έκτασης περίπου 12 στρεμμάτων, στην περιοχή Ακτημόνων σε απόσταση από δύο έως πέντε μέτρων εσωτερικά του δρόμου, γύρω από το αλσύλλιο του σχολείου της Φυγαλείας και στην περιοχή έναντι του λατομείου Λατώ συνολικής έκτασης περίπου 15 στρεμμάτων.

Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει από τις δενδροδόχους ζιζάνια και απορρίμματα που μαζεύονται εκεί και να κόψει παραφυάδες ώστε να μην ενοχλείται η διέλευση των πεζών.

Η εργασία του βοτανίσματος φυτών-χλοοτάπητα και αποψίλωσης με μηχανικά μέσα θα γίνει σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-03 και περιλαμβάνει τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, τη σήμανση και τη λήψη μέτρων προστασίας.

12. Καθαρισμός χώρων φυτών και χλοοτάπητα

Η εργασία αυτή αφορά στο συστηματικό καθάρισμα των χώρων φυτών και χλοοτάπητα από ξένα αντικείμενα (χαρτιά, κουτιά, φύλλα, πευκοβελόνες, κλπ.), σε παρτέρια, δενδροδόχους, νησίδες, αλσύλλια κ.λ.π. ώστε να είναι πάντα καθαροί και στην απομάκρυνση όλων των σκουπιδιών από τους παραπάνω χώρους και απόρριψη τους σε χώρους όπου επιτρέπεται. Οι καθαρισμοί αυτοί προβλέπονται να γίνονται ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Θα χρησιμοποιηθούν προς τούτο όλα τα απαραίτητα μέσα και υλικά για την ποιοτική εκτέλεση της εργασίας.

Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κόβει - καθαρίζει την αυτοφυή βλάστηση στις πλακόστρωτες επιφάνειες και στα ρείθρα στις διάφορες οδούς του Δήμου Γαλατσίου μετά από εντολή της Υπηρεσίας. Η εργασία αυτή θα επαναλαμβάνεται όσες φορές απαιτηθεί ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (βροχοπτώσεις ή ξηρασία).

Η εργασία του καθαρισμού χώρου φυτών και χλοοτάπητα θα γίνει σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-07-00 και περιλαμβάνει τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, τη δαπάνη απομάκρυνσης όλων των άχρηστων υλικών και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, καθώς και τη σήμανση και τη λήψη μέτρων προστασίας.

13. Κόψιμο- Εκρίζωση

Η εργασία αυτή αφορά στο κόψιμο και εκρίζωση ξερών δένδρων ή θάμνων που βρίσκονται είτε σε χώρους πρασίνου είτε στο πεζοδρόμιο. Επίσης περιλαμβάνει την εκρίζωση δένδρων που για διάφορους λόγους απαιτείται να κοπούν κατόπιν άδειας. Ειδικά για τα δένδρα στα πεζοδρόμια, οι ρίζες που βρίσκονται μέσα στο έδαφος θα αφαιρούνται με ειδικό μηχάνημα (κορμοφάγο).

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και για την **άμεση** αποκομιδή των προϊόντων κλαδέματος καθώς και την οριστική τους απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές (εργοστάσιο μηχανικής ανακύκλωσης και κομποστοποίησης ή ΧΥΤΑ).

Η εργασία της κοπής και εκρίζωσης δένδρων και θάμνων θα γίνει σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-07-01-00 και περιλαμβάνει τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, τη δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής, εκρίζωσης και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται καθώς και τη σήμανση και τη λήψη μέτρων προστασίας.

14. Χωματοургικές εργασίες

Οι εργασίες αυτές αφορούν στην εκσκαφή σε χαλαρά εδάφη, σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη, σε πεζοδρόμια όπου υπάρχουν κενά ή σε χώρους πρασίνου που απαιτείται να συμπληρωθούν φυτά. Επίσης οι εργασίες περιλαμβάνουν την εκρίζωση ξερής υφιστάμενης βλάστησης και την τοποθέτηση και διάστρωση κηπευτικού χώματος ή φυτικής γης και τύρφης για τη συμπλήρωση χώρων πρασίνου όπου απαιτείται, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανήματα και εργαλεία.

Το κηπευτικό χώμα του οποίου η προμήθεια πληρώνεται χωριστά θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55% και απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά την ανάπτυξη των φυτών. Η τύρφη, ως εδαφοβελτιωτικό, θα είναι μίγμα ξανθιάς και μαύρης, θα περιλαμβάνει περλίτη, Compost από γεωργικά & φυτικά υπολείμματα πλούσιο σε οργανική ουσία και ιχνοστοιχεία και επίσης θα περιέχει σύμπλεγμα συμβιωτικών ενδομυκορριζικών μυκήτων και ριζοβακτήρια που ευνοούν την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος των φυτών. Θα είναι συσκευασμένη, με ένδειξη προέλευσης, τύπου υλικού και όγκου.

15. Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα:

Η εργασία της εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα θα γίνει σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-05-02-02 και περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους εργασίες:

1. Την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.
2. Την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm

3. Την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια και ελαφρά συμπίεση με κύλινδρο ιδιαίτερα όταν το χώμα είναι φερτό.
4. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.
5. Την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα. Προσοχή πρέπει να δίνεται κατά την τοποθέτηση στη καλή εφαρμογή της κάθε λωρίδας με τη διπλανή της ώστε να μη μένει καθόλου κενό ή να μη πατάει η μία λωρίδα πάνω στην άλλη.
6. Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
7. Την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
8. Την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα συχνές καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου ή οποιοδήποτε άλλου πρόσφορου μέσου σε τυχόν περιπτώσεις μη λειτουργίας του αρδευτικού δικτύου, των γεωτρήσεων, βλάβης, κτλ, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

Επισημαίνεται ότι ο χλοοτάπητας που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι απαλλαγμένος από εντομολογικές, μυκητολογικές και πάσης φύσεως προσβολές ενώ η ποικιλία του χλοοτάπητα, θα είναι της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-02 Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών (προπαρασκευασμένος χλοοτάπητας λίπασμα, εμπλουτισμένη τύρφη, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

16. Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά

Οι εργασίες της εγκατάστασης χλοοτάπητα με σπορά θα γίνουν σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-05-02-01 και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.
2. Την προμήθεια, μεταφορά και ομοιόμορφη διάστρωση της εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm
3. Την τελική διαμόρφωση της επιφάνειας με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη σποροκλίση.
4. Την προμήθεια σπόρου της έγκρισης της Υπηρεσίας, πιστοποιημένου, πρόσφατης εσοδείας, συσκευασμένου σε σάκους που θα αναγράφουν την σύνθεση του μίγματος και τον οίκο παραγωγής και τη σπορά με την προβλεπόμενη ποσότητα, ανάλογα με το είδος του σπόρου.
5. Την κάλυψη του σπόρου, την ομοιόμορφη κατανομή μικτού λιπάσματος με ιχνοστοιχεία και το κυλίνδρισμα της επιφάνειας.
6. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο σκεύασμα.
7. Την λίπανσή του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
8. Την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
9. Την πρώτη άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την

απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

10. Το πρώτο κούρεμα και το κυλίνδρισμα όταν ο χλοοτάπητας αποκτήσει ύψος 10 cm.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών (συμπεριλαμβανομένου και του σπόρου, λιπάσματος, τύρφης κ.λ.π.), των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

ΑΡΘΡΟ 4 – Τεχνικός εξοπλισμός

Ο ανάδοχος προκειμένου να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες θα πρέπει να χρησιμοποιήσει τον ακόλουθο κατ' ελάχιστον τεχνικό εξοπλισμό:

- ένα (1) αυτοκίνητο μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού,
- ένα (1) καλαθοφόρο όχημα με δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστον 25 μέτρων σε δρόμους με μεγάλη κλίση
- ένα (1) φορτηγό αυτοκίνητο για την αποκομιδή προϊόντων κοπής,
- ένα (1) βυτιοφόρο όχημα το οποίο να μετακινείται σε μεγάλες κλίσεις και στενούς δρόμους
- τρία (3) αλυσοπρίονα με διάφορα μήκη λάμας,
- δύο (2) μπορντουροψάλιδα,
- μια (1) χλοοκοπτική-κουρευτική μηχανή,
- ένα (1) χλοοκοπτικό τρακτέρ
- πέντε (5) μηχανήματα κοπής χόρτων,
- ένα (1) πρεμνοφάγο &
- τέσσερα (4) ψεκαστικά μηχανήματα με την κατάλληλη αντλία, κατάλληλο σωλήνα διατομής και ακροφύσιο ώστε το ψεκαστικό διάλυμα να φτάνει σε ύψος 15 μέτρων.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου (καλαθοφόρο, φορτηγό αυτοκίνητο για την αποκομιδή προϊόντων κοπής, βυτιοφόρο, ψεκαστικό και πρεμνοφάγο όπως επίσης και το χλοοκοπτικό τρακτέρ) θα πρέπει να είναι ιδιόκτητα ή μισθωμένα, ενώ το αυτοκίνητο μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού και τα λοιπά μηχανήματα θα πρέπει να είναι ιδιόκτητα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ



ΕΡΓΑΣΙΑ: "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ "

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ. 2/2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.800,00

Κ.Α.: 35.6262.0002

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
-----	----------------	-----------------	-----------------	--------

1	ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ			
	α)	Άρδευση φυτών και χλοοτάπητα με βυτίο (με νερό από γεώτρηση του Δήμου)	m3	7,50
	γ)	Άρδευση φυτών από παροχές	τεμ.	0,029
	δ)	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	στρ.	11,5
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΦΥΤΩΝ				45.000,00

2	ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ				
	α)	Διαμέτρου μέχρι 0,6 m	τεμ.	0,25	
	β)	Διαμέτρου από 0,61m & πάνω	τεμ.	0,45	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ					4.000,00
3	ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ				
	α)	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ.	0,12	
	β)	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτικά	στρ.	30,00	
	γ)	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ.	0,75	
	δ)	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m	τεμ.	3,50	
	ε)	Φυτοπροστασία φοινικοειδών ύψους μέχρι 2,5 m	τεμ.	2,25	
	στ)	Φυτοπροστασία φοινικοειδών ύψους πάνω από 2,5 m	τεμ.	3,50	
	ζ)	Φυτοπροστασία πεύκων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα	τεμ.	2,00	
	η)	Φυτοπροστασία πεύκων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	τεμ.	4,00	
	ι)	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα	τεμ.	40,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΦΥΤΩΝ & ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ					27.000,00
4	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ & ΘΑΜΝΩΝ				
	α)	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4m	τεμ.	11,50	
	β)	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4m	τεμ.	12,00	

γ)	Κοπή ή/ και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4m	τεμ.	8,00	
δ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m.	τεμ.	35,00	
ε)	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m από εναερίτη	τεμ.	49,00	
στ)	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ.	30,00	
ζ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8-12m σε πλατείες, πάρκα, κ.λ.π	τεμ.	87,00	
η)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8-12m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π	τεμ.	113,00	
θ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8-12m από εναερίτη	τεμ.	130,00	
ι)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12-16m σε πλατείες, πάρκα, κ.λ.π	τεμ.	130,00	
ια)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12-16m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π.	τεμ.	180,00	
ιβ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12-16m από εναερίτη	τεμ.	195,00	
ιγ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16-20m σε πλατείες, πάρκα, κ.λ.π	τεμ.	190,00	
ιδ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16-20m σε νησίδες, ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π	τεμ.	270,00	
ιε)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16-20m από εναερίτη	τεμ.	285,00	
ιστ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους >20m σε πλατείες, πάρκα, κ.λ.π	τεμ.	300,00	

ιζ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους >20m από εναερίτη	τεμ.	450,00	
ιη)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους >20m σε νησίδες, ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π	τεμ.	390,00	
ιθ)	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5m.	τεμ.	10,00	
κ)	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού από 2,5m έως 5m	τεμ.	50,00	
κα)	Κλάδεμα φοινικοειδών ύψους κορμού πάνω από 5m	τεμ.	100,00	
κβ)	Μηχανική εξυγίανση φοινικοειδών με ύψος κορμού έως 2,5m	τεμ.	36,00	
κγ)	Μηχανική εξυγίανση φοινικοειδών με ύψος κορμού πάνω από 2,5m	τεμ.	108,00	
κδ)	Κοπή και απομάκρυνση φοινικοειδών με ύψος κορμού έως 2,5m	τεμ.	84,00	
κε)	Κοπή και απομάκρυνση φοινικοειδών με ύψος κορμού πάνω από 2,5m	τεμ.	150,00	
κστ)	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m.	τεμ.	0,72	
κζ)	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70m.	τεμ.	3,30	
κη)	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70m.	τεμ.	1,80	
κθ)	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων, ηλικίας έως 3 ετών.	τεμ.	0,40	
λ)	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με βενζινοκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	μ	0,50	
λα)	Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών.	τεμ.	0,05	

	λβ)	Κόψιμο και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από πεύκα ύψους έως 2,5m	δένδρο	1,50	
	λγ)	Κόψιμο και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από πεύκα ύψους πάνω από 2,5m έως 5m	δένδρο	3,00	
	λε)	Κόψιμο και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από πεύκα ύψους πάνω από 5m	δένδρο	10,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ					35.000,00
5	ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ				
	α)	Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	65,00	
	β)	Με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	40	
	γ)	Αερισμός χλοοτάπητα	στρ.	17,5	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ					10.000,00
6	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ				
	α)	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια	στρ.	130	
	β)	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	στρ.	70	
	γ)	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, αναδασωτέα, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	80	
	δ)	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	90	
	ε)	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	στρ.	97	

	στ)	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	στρ.	28	
	ζ)	Απομάκρυνση ζιζανίων από δενδροδόχους με τα χέρια	τεμ.	1	
ΣΥΝΟΛΟ ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΟΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ					20.000,00
7	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ				
	α)	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, αναδασωτέα, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	11,50	
	β)	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	14,00	
	γ)	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	11,50	
	δ)	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	μ	0,6	
	ε)	Καθαρισμός χλοοτάπητα	στρ.	5,70	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ					3.000,00
8	ΚΟΨΙΜΟ - ΕΚΡΙΖΩΣΗ				
	α)	Κόψιμο- εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	μ	8,60	
	β)	Κόψιμο- εκρίζωση θάμνων μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	τεμ.	2,30	
	γ)	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	τεμ.	4,60	
	δ)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	τεμ.	23,00	
	ε)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	τεμ.	36,00	

	στ)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ.	50,00	
	ζ)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	τεμ.	59,00	
	η)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	τεμ.	78,00	
	θ)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού >1,51 m	τεμ.	105,00	
	ι)	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m	τεμ.	2,10	
	ια)	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	τεμ.	5,50	
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΨΙΜΑΤΟΣ - ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ			15.000,00
9	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
	α)	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50 στο πεζοδρόμιο	τεμ.	7,00	
		Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	τεμ.	3,00	
		Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	τεμ.	0,80	
		Άνοιγμα αυλακώσεως για φύτευση μπορντούρας με εργαλεία χειρός	m	2,00	
	β)	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3	3,00	
	γ)	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m2	1,70	

	δ)	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.	120,00	
	ε)	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	25,00	
	στ)	Προμήθεια φυτικής γης	m3	12,00	
	ζ)	Προμήθεια τύρφης	Συσκευασία 50 lt	10,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					3.000,00
10	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ				
	α)	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ.	8.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ					8.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					170.000,00
Προστίθεται Φ.Π.Α 24%					40.800,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					210.800,00

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: Διακόσιες δέκα χιλιάδες οκτακόσια

#210.800,00# Ευρώ.

ΓΑΛΑΤΣΙ 17 / 06 / 2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.800,00€

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2025

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Κ.Α.: 35.6262.0002

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****ΑΡΘΡΟ 1^ο**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά: α) στη συντήρηση χώρων Πρασίνου του Δήμου Γαλατσίου και συγκεκριμένα στο πότισμα των φυτών με βυτίο ή από παροχές, στο σχηματισμό λεκανών άρδευσης, στη λίπανση-φυτοπροστασία φυτών (κυρίως πεύκων), στη λίπανση-φυτοπροστασία χλοοτάπητα, στο κλάδεμα ή κοπή και εκρίζωση υπαρχόντων δένδρων-θάμνων, στη συλλογή και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, στο βοτάνισμα (αποψίλωση) και καθαρισμό με άμεση απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και απόρριψη τους σε χώρους όπου επιτρέπεται, στο κούρεμα και αερισμό χλοοτάπητα, στη σπορά χλοοτάπητα, στην εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα, στην πλήρωση υπαρχόντων χώρων πρασίνου με κηπευτικό χώμα.

Οι χώροι που θα εκτελεστούν οι ανωτέρω εργασίες αφορούν σε νησίδες, αλσύλλια, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, ζαρντινιέρες, τρίγωνα, αύλειους χώρους σχολείων, πεζοδρόμια, στο άλσος Βείκου, στο λόφο του Παιδιού, στο λόφο Ελικώνος, όπως και σε οποιοδήποτε χώρο πρασίνου ζητηθεί από την Υπηρεσία Πρασίνου που βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατσίου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η παρούσα εργασία γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του άρθρου 61 του ν. 3979/2011 (Φ.Ε.Κ. 138 Α'/16-6-2011): Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 57 του ν. 4795/2021 (Φ.Ε.Κ. 62 Α'/17-4-2021),
- 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. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (πρώην Α.Ε.Π.Π.)».
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781),
- 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)»,
- 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. 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 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 υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθ. 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 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) ΟJ L 119,
- 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.

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τα στοιχεία του διαγωνισμού είναι:

1. Η Διακήρυξη
2. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Η Τεχνική Έκθεση

Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων των παραπάνω στοιχείων της δημοπρασίας αλλά και αυτών που θα προκύψουν μετά από αυτήν, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω:

- 1 Η Σύμβαση
- 2 Η Διακήρυξη
- 3 Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 4 Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- 5 Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 6 Η Τεχνική Έκθεση
- 7 Η Οικονομική Προσφορά

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΕΞΟΔΑ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν το ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που μπορεί να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντες εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΑ

Όλα τα μηχανήματα έργου και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα και θα έχουν άδεια κυκλοφορίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία όσα ορίζονται στη διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό και θα πρέπει να παρέχει στον Εργοδότη πιστοποιητικό κάλυψης των ασφαλιστικών του υποχρεώσεων, σύμφωνα με τους νόμους Κοινωνικής Ασφάλισης, το οποίο θα υποβάλλεται με κάθε λογαριασμό προς πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η επιβλέπουσα υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή των απειθών, ανίκανων ή μη τιμίων υπαλλήλων, εργοδηγών, τεχνιτών ή οποιουδήποτε άλλου εκ του

προσωπικού του εργολάβου. Δια τις εκ δόλου ή αμελείας πράξεις τούτων κατά την εκτέλεση της εργασίας υπέχει ακέραια την ευθύνη ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 8^Ο ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο αριθμός του αναγκαίου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ανάλογος προς την σημαντικότητα του έργου, τον όγκο των εργασιών, τα χρονικά όρια εκτελέσεως της εργασίας, τις συνθήκες εργασίας και τον τόπο εκτελέσεως π.χ. για την εργασία αποψίλωσης η οποία είναι απαραίτητη για την πυροπροστασία και πρέπει να γίνει έγκαιρα, δηλ. **εντός τεσσάρων (4) εβδομάδων** από τη γραπτή εντολή της Υπηρεσίας, απαιτούνται τουλάχιστον 10 εργάτες ενώ για τις εργασίες απομάκρυνσης φωλιών πυτιοκάμψης από τα πεύκα οι οποίες πρέπει να πραγματοποιηθούν πριν οι προνύμφες κατέβουν στο έδαφος για να νυμφωθούν, απαιτούνται και πάλι τουλάχιστον 10 εργάτες.

Η επιβλέπουσα αρχή δικαιούται να διατάσσει την ενίσχυση των συνεργείων του αναδόχου εάν κρίνει τούτο απαραίτητο.

ΑΡΘΡΟ 9^Ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει -επί ποινή αποκλεισμού- να καλύπτει τις Τεχνικές Προδιαγραφές (άρθρα 1-4) της παρούσας μελέτης (**υπεύθυνη δήλωση** του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό ότι συμφωνεί πλήρως με τις Τεχνικές Προδιαγραφές (άρθρα 1-4) της παρούσας μελέτης).

Ειδικότερα για τις εργασίες ψεκασμών ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού **πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων** των χρηστών που θα κάνουν τους ψεκασμούς ή του επιβλέποντα επιστήμονα σύμφωνα με την ΚΥΑ 8197/90920/22-7-2013 (ΦΕΚ 1883 Β'/1-8-2013) Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος.

Η κατοχή πτυχίου Γεωπόνου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) ή πτυχίου Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ή Τμήματος Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας ή Τμήματος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας της Σχολής Γεωπονίας των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ) ή ισότιμου πτυχίου ή διπλώματος αντίστοιχων ειδικοτήτων σχολών κράτους μέλους της ΕΕ ή χωρών εκτός ΕΕ, επέχει θέση πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων αόριστης χρονικής ισχύος.

ΑΡΘΡΟ 10^Ο ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

1. Καταλληλότητα για την άσκηση της 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 ΧΙ 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 μέλος 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.

2. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Τον ολικό ετήσιο κύκλο εργασιών και τον "ειδικό" ετήσιο κύκλο εργασιών (δηλ. του τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης ο οποίος πρέπει να αποδεικνύεται με συμβάσεις, τιμολόγια κ.λ.π.) για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (**2022 – 2023 – 2024**), οι οποίοι δε μπορεί να είναι μικρότεροι των εκατόν πέντε χιλιάδων και τετρακοσίων Ευρώ (**105.400,00 €**) κατ' έτος.

3. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Η Τεχνική Ικανότητα αποδεικνύεται σωρευτικά με τους παρακάτω τρόπους:

- 1) κατάλογος τριών (3) τουλάχιστον συμβάσεων, που εκτελέσθηκαν την τελευταία πενταετία (2021 – 2025) σε τρία (3) διαφορετικά έτη (μιας (1) τουλάχιστον σύμβασης σε κάθε έτος), οι οποίες να αποδεικνύουν εμπειρία σε εργασίες συντήρησης πρασίνου όπως: κλαδέματα διαμόρφωσης, αποψιλώσεις, λιπάνσεις, κούρεμα χλοοτάπητα και τουλάχιστον μία η οποία να αποδεικνύει εμπειρία σε ψεκασμούς πεύκων, συνοδευόμενος από τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης. Σε περίπτωση που δεν προκύπτουν από τη σύμβαση οι παραπάνω εργασίες, αυτές θα αποδεικνύονται από την αντίστοιχη με αυτή μελέτη. Αν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα, η εμπειρία αποδεικνύεται με ιδιωτικά συμφωνητικά θεωρημένα από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.
- 2) Κατάσταση προσωπικού: Ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει για το έτος 2025 να απασχολεί τουλάχιστον τρία (3) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό και έναν (1) επιβλέποντα (γεωπόνο ή τεχνολόγο γεωπόνο ή δασολόγο ή τεχνολόγο δασοπονίας). Για το λόγο αυτό απαραίτητα δικαιολογητικά που θα προσκομισθούν από αυτόν είναι: α) Ονομαστική Κατάσταση προσωπικού από αρμόδια υπηρεσία (Ε7, ΑΠΔ ή άλλο) που θα αποδεικνύει ότι πράγματι απασχολεί το παραπάνω απαιτούμενο προσωπικό, με τις ημέρες και ώρες εργασίας εκάστου εργαζόμενου, τη συνολική σύμβαση εργασίας στην οποία υπάγονται, το ύψος του προϋπολογιζόμενου ποσού που αφορά της πάσης φύσεως αποδοχές αυτών και το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών και την ειδικότητα με την οποία έχουν προσληφθεί και β) Υπεύθυνη δήλωση (υπογεγραμμένη ψηφιακά) ότι θα διαθέσει τουλάχιστον δέκα (10) άτομα κατά τη διάρκεια των εργασιών αποψίλωσης και απομάκρυνσης φτωλών κάμπιας από τα πεύκα.
- 3) Πιστοποιητικό σπουδών γεωπονίας ή τεχνολογίας γεωπονίας ή δασολογίας ή τεχνολογίας δασοπονίας του συμμετέχοντος ή ενός τουλάχιστον απασχολούμενου στην επιχείρησή του, βάσει θεωρημένης κατάστασης προσωπικού και άδεια άσκησης επαγγέλματος, εφόσον είναι γεωτεχνικός.
- 4) Υπεύθυνη Δήλωση (υπογεγραμμένη ψηφιακά), στην οποία θα περιγράφεται ο τεχνικός εξοπλισμός που έχει στη διάθεσή του ο προσωρινός μειοδότης, είτε είναι ιδιόκτητος είτε τον έχει μισθώσει. Ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην Αναθέτουσα Αρχή και τα παρακάτω δικαιολογητικά:
 - α) Για τα μηχανήματα έργου:
 - Άδεια κυκλοφορίας
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
 - Αποδεικτικό καταβολής τελών χρήσης μηχανήματος (ΜΕ)

- Πιστοποιητικό ελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος

β) Για τα φορτηγά:

- Άδεια κυκλοφορίας
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας 2025
- ΚΤΕΟ

- 5) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοτεχνικό δυναμικό του μειοδότη κατά τα τελευταία τρία (3) χρόνια (ήτοι 2023 – 2025) (υπογεγραμμένη ψηφιακά).
- 6) Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων σε περίπτωση που γίνει ο ανάδοχος της εργασίας (υπογεγραμμένη ψηφιακά).
- 7) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται το τμήμα της σύμβασης το οποίο ο μειοδότης προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας (υπογεγραμμένη ψηφιακά).
- 8) Υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου στην οποία θα αναφέρεται ότι αναλαμβάνει να εκτελέσει το τμήμα της σύμβασης που του αναλογεί (υπογεγραμμένη ψηφιακά).

4. Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν **πιστοποιητικό ISO 9001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στις εργασίες συντήρησης πρασίνου.

Επίσης, οφείλουν να διαθέτουν σε ισχύ **πιστοποιητικό ISO 45001:2018** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος σε θέματα υγείας και ασφάλειας κατά την εργασία.

Τέλος οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν **Πιστοποιητικό ISO 14001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στις εργασίες συντήρησης πρασίνου.

Όλα τα παραπάνω που αναφέρονται στις παρ. 1-4 θα κατατεθούν ως αποδεικτικά μέσα στο στάδιο κατάθεσης δικαιολογητικών του προσωρινού μειοδότη.

ΑΡΘΡΟ 11^Ο ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΙΤΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων.

ΑΡΘΡΟ 12^Ο ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** (της παραγράφου 2 του άρθρου 10 της παρούσας) και τα σχετικά με την **τεχνική και επαγγελματική ικανότητα** (της παραγράφου 3 του άρθρου 10 της παρούσας), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του

Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

Οι τρίτοι φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζονται οι οικονομικοί φορείς, οφείλουν να συμπληρώσουν και να καταθέσουν ηλεκτρονικά ΕΕΕΣ και να προσκομίσουν τα πιστοποιητικά και έγγραφα που αποδεικνύουν τη μη ύπαρξη λόγων αποκλεισμού και την κάλυψη των αντίστοιχων κριτηρίων επιλογής στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας που στηρίζουν αναδειχθεί προσωρινός μειοδότης.

Η εκτέλεση των κάτωθι εργασιών:

1) το κλάδεμα δένδρων και θάμνων,

2) η φυτοπροστασία δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των πεύκων, φοινικοειδών, θάμνων και χλοοτάπητα &

3) η σπορά και η εγκατάσταση χλοοτάπητα,

γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

ΑΡΘΡΟ 13^ο ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τα συνεργεία του αναδόχου που θα εκτελούν τις εργασίες θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με τα απαραίτητα μέσα προστασίας της σωματικής τους ακεραιότητας όπως π.χ. γάντια, προστατευτικά γιλέκα υψηλής ευκρίνειας, γυαλιά προστασίας, φόρμα εργασίας κλπ.

ΑΡΘΡΟ 14^ο ΑΔΕΙΕΣ ΑΠΟ ΤΡΟΧΑΙΑ ΚΑΙ ΟΑΣΑ

Για κάθε διακοπή κυκλοφορίας, ή μερική κατάληψη οδοστρώματος η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση του έργου, ο ανάδοχος πρέπει προηγουμένα να παίρνει άδεια από τα αρμόδια τμήματα της Αστυνομίας, Τροχαίας κινήσεως και ΟΑΣΑ και να τοποθετεί πινακίδες που θα καθοδηγούν την κυκλοφορία, νυκτερινά φωτεινά σήματα κλπ.

ΑΡΘΡΟ 15^ο ΑΔΕΙΑ ΑΠΟ Δ.Ε.Δ.Η.Ε

Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί αμέσως στη Δ.Ε.Δ.Η.Ε. και στην επιβλέπουσα αρχή κάθε κίνηση όταν πρόκειται να γίνουν εργασίες κλαδέματος σε δένδρα που μπορεί να έρχονται σε επαφή ή σε επικίνδυνη γειτνίαση των κλάδων τους με τα ηλεκτροφόρα σύρματα της Δ.Ε.Δ.Η.Ε., προκειμένου να δοθεί η αντίστοιχη άδεια από τον αρμόδιο οργανισμό (Δ.Ε.Δ.Η.Ε.) και να προβεί ο ίδιος σε διαδικασίες για διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος.

ΑΡΘΡΟ 16^ο ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες και αρχίζει από την υπογραφή της.

Δυνατότητα παράτασης της Σύμβασης: Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 217 του Ν. 4412/2016) μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας 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.

Χρόνος εκτέλεσης επιμέρους εργασιών: Ο χρόνος εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου για τις επιμέρους εργασίες ορίζεται, ως εξής:

- η εργασία **αποψίλωσης** στα αλσύλλια, στο άλσος Βεΐκου, στο λόφο του Παιδιού, στο λόφο Ελικώνος, στο λόφο του Αγ. Σπυρίδωνα, όπως και σε οποιοδήποτε χώρο πρασίνου που βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατσίου, θα ξεκινήσει **ύστερα από την έγγραφη εντολή που θα δοθεί από την αρμόδια Υπηρεσία** του Δήμου. Η εργασία αυτή θα περατωθεί **υποχρεωτικά μέσα σε τέσσερις (4) εβδομάδες από την ημερομηνία λήψης από τον ανάδοχο της ανωτέρω έγγραφης εντολής.**
- ο **βιολογικός ψεκασμός της πυτιοκάμης**, θα εκτελεστεί **εντός δύο (2) εβδομάδων με αφετηρία την τελευταία εβδομάδα του Οκτωβρίου μέχρι τα μέσα Νοεμβρίου**, ανάλογα με τον χρόνο εμφάνισης του κατάλληλου σταδίου του εντόμου &
- η εργασία **συλλογής φωλιών πυτιοκάμης** από τα πεύκα θα εκτελεστεί κατά τους **μήνες Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου**, ανάλογα με το χρόνο εμφάνισης τους.

ΑΡΘΡΟ 17^ο ΟΡΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει τα προϊόντα κοπής που προκύπτουν από τις εργασίες συντήρησης (κλαδέματα, αποψιλώσεις) και να τα απορρίπτει οριστικά σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές **αμέσως** μετά την εκτέλεση της εργασίας **(αυθημερόν)** έτσι ώστε να μην υπάρξει κίνδυνος τραυματισμού, πυρκαγιάς κλπ. Οι σχετικές δαπάνες επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και οφείλει να καθαρίζει επιμελώς το σημείο που έγινε η εργασία.

Για τις εργασίες ποτίσματος, σε περίπτωση που η εκτέλεση τους δεν πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο σε όλα τα φυτά ενός χώρου πρασίνου π.χ. πλατεία, νησίδα κ.λπ., τότε δε θα πιστοποιείται το πότισμα που έγινε στα υπόλοιπα φυτά του ίδιου χώρου και θα αντικαθίστανται όσα φυτά ξεραθούν. Επίσης, κάθε φορά που ο ανάδοχος προκαλεί ζημιές στο αρδευτικό σύστημα (π.χ. κοπή ακροφυσίου στα μπεκ, αφαίρεση σταλλακτών, κλπ) κατά την εκτέλεση των εργασιών αποψίλωσης και κουρέματος του γκαζόν, είναι υποχρεωμένος να τα αντικαθιστά.

Όσον αφορά στις εργασίες βιολογικού ψεκασμού των πεύκων, όταν αυτές δεν πραγματοποιούνται στο σωστό χρόνο εφαρμογής-ο οποίος εξαρτάται από το χρόνο εμφάνισης των δύο πρώτων προνυμφικών σταδίων του εντόμου- λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου (π.χ. πρόωρη ή καθυστερημένη έναρξη εργασιών παρά τη γραπτή εντολή της Υπηρεσίας) και όχι λόγω καιρικών συνθηκών, με αποτέλεσμα την εμφάνιση μεγάλων προσβολών στα πεύκα, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στη μηχανική συλλογή φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, ώστε να αποκαταστήσει τη ζημιά.

Οποιοδήποτε υλικό ήθελε χρησιμοποιηθεί υπό του αναδόχου, θα τυγχάνει υποχρεωτικά της εγκρίσεως της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 18^ο ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ (ΑΥΞΗΣΗ Ή ΜΕΙΩΣΗ) ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης πρασίνου, αν παρουσιαστεί ανάγκη, (π.χ. λόγω καιρικών συνθηκών) είναι δυνατή η μεταβολή (αύξηση ή μείωση κατά 25%) των δαπανών που αφορούν στις επιμέρους εργασίες όπως αυτές προβλέπονται από την ανάλυση του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσης μελέτης, χωρίς σε καμία περίπτωση αύξηση του συμβατικού αντικειμένου.

ΑΡΘΡΟ 19^ο ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της οικείας Σύμβασης οφείλει να καταθέσει στον Δήμο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης η οποία θα ισχύει για **δύο (2) μήνες** μετά τη λήξη της σύμβασης και η αξία της θα είναι ίση με το τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 20^ο ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ– ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

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 και την παράγραφο 2 του άρθρου 25 της παρούσας, 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 δεκαπέντε (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, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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 στην περίπτωση των ενδιαμέσων προθεσμιών που αναφέρονται στο άρθρο 15 της παρούσης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί

της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή στην περίπτωση των ενδιαμέσων προθεσμιών που αναφέρονται στο άρθρο 16 της παρούσης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των ενδιαμέσων 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 ενδιάμεσες προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως και δεν έχουν προκληθεί ανεπανόρθωτες βλάβες στο φυτικό υλικό και στο περιβάλλον.

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.

ΑΡΘΡΟ 21^ο ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Υπηρεσίας που παρακολουθεί την εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 22^ο ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

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.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση σε υπεργολάβο της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω εργασιών της σύμβασης:

1) το κλάδεμα δένδρων και θάμνων,

2) η φυτοπροστασία δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των πεύκων, φοινικοειδών, θάμνων και χλοοτάπητα &

3) η σπορά και η εγκατάσταση χλοοτάπητα,

οι οποίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά από τον ίδιο τον ανάδοχο ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, οφείλει να συμπληρώσει και να καταθέσει ηλεκτρονικά ΕΕΕΣ και στη συνέχεια να προσκομίσει τα πιστοποιητικά και έγγραφα που αποδεικνύουν τη μη ύπαρξη λόγων αποκλεισμού και την κάλυψη των αντίστοιχων κριτηρίων επιλογής, στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας που στηρίζει ως υπεργολάβος αναδειχθεί προσωρινός μειοδότης.

ΑΡΘΡΟ 23^ο ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

ΑΡΘΡΟ 24^ο ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός θα επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

Γαλάτσι, 17/06/2025



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**



**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ
ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ
ΔΗΜΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 52.576 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 4/2025

Κ.Α.: 35.6262.0003

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την Συντήρηση του αυτόματου ποτίσματος σε χώρους πρασίνου του Δήμου Γαλατσίου .

Στόχος της παροχής υπηρεσίας είναι η εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων μέσω του τακτικού ελέγχου, της ρύθμισης και της αποκατάστασης βλαβών. Οι εργασίες συντήρησης του αρδευτικού δικτύου αφορούν τόσο την τακτική συντήρηση, η οποία

περιλαμβάνει την τακτική παρακολούθηση και έλεγχο των υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων, τον προγραμματισμό, την ρύθμιση και την επισκευή βλαβών, όσο και τις έκτακτες εργασίες αποκατάστασης βλαβών και ρυθμίσεων, κατόπιν ειδοποίησης του αναδόχου από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Α) ΛΟΓΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

Λαμβάνοντας υπόψη ότι:

α) η εν λόγω εργασία είναι καθοριστικής σημασίας για την ανάπτυξη των φυτών και συμβάλλει στην εξοικονόμηση νερού, στη μείωση του κόστους κατανάλωσης και στη διατήρηση του αστικού περιβάλλοντος της πόλης σε υψηλά επίπεδα,

β) οι απαιτήσεις της συντήρησης του αυτόματου ποτίσματος ιδιαίτερα κατά τους μήνες Μάρτιο -& Οκτώβριο είναι πολύ μεγάλες, λόγω συχνών επεμβάσεων, (π.χ. ρύθμιση, βλάβη , αντικατάσταση, διαρροή κ.τ.λ) και πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό σε θέματα άρδευσης σε καθημερινή βάση πλήρους ωραρίου,

γ) παρόλο που ο Δήμος διαθέτει δυο υδραυλικούς, αυτοί απασχολούνται καθημερινά και αποκλειστικά για τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας και επομένως δε μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες και τον δύο Διευθύνσεων, κρίνεται απαραίτητη η εκτέλεση της εργασίας αυτής από ιδιώτη ο οποίος θα διαθέτει την ανάλογη εμπειρία σε θέματα άρδευσης και θα πληροί τις προϋποθέσεις που αναγράφονται στην Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Β) ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

Σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου που έχουν αυτόματο πότισμα ή θα τοποθετηθεί καινούργιο μέσα στο νέο έτος, όπως πλατείες, νησίδες δρόμων, παρτέρια, ζαρντινιέρες, Άλσοι & Αλσύλια - κ.λ.π και βρίσκονται στο Δήμο Γαλασίου .

Οι κοινόχρηστοι χώροι του Δήμου μας στους οποίους υπάρχει αυτόματο σύστημα άρδευσης είναι:

ΝΗΣΙΔΑ ΒΕΪΚΟΥ (από Γαλασίου έως Άλσος)
ΝΗΣΙΔΑ ΒΕΙΚΟΥ(ΑΠΟ ΑΛΣΟΣ ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ)
ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΥΘΙΑΣ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΟΡΦΕΩΣ & ΕΚΑΒΗΣ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΕΚΑΒΗΣ & ΦΩΚΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ Ι.ΦΩΚΑ -ΝΑΡΚΙΣΣΟΥ & ΑΓ.ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΚΑΒΗΣ-ΦΩΚΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΝΑΡΚΙΣΣΟΥ - ΑΙΓΟΣΘΕΝΩΝ - ΕΚΑΒΗΣ
ΠΑΡΤΕΡΙ ΒΕΪΚΟΥ (ΣΚΥΡΟΥ-ΔΡΥΟΠΙΔΟΣ)
ΤΡΙΓΩΝΟ Ι.ΦΩΚΑ & ΗΧΟΥΣ
ΤΡΙΓΩΝΟ Ι.ΦΩΚΑ & ΤΡΑΛΛΕΩΝ (ΚΕΠ)
ΝΗΣΙΔΑ Ι.ΦΩΚΑ
ΝΗΣΙΔΑ ΤΡΑΛΛΕΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ- ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ –ΧΡΙΣΤΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ-ΠΑΝΟΣ (ΤΡΟΛΕΥ)
ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ – ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΛΥΣΙΟΥ -ΓΑΛΑΚΗΔΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ & ΡΟΔΩΝ
ΡΟΔΩΝ & ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ
ΚΟΥΡΤΙΟΥ & ΣΤΡΕΨΙΑΔΟΥ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ & ΣΤΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΧΙΛΛΕΩΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΝΑΡΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ & ΛΥΣΙΟΥ
ΝΗΣΙΔΑ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ (ΒΕΪΚΟΥ-ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ)
ΝΗΣΙΔΑ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ (ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ- ΛΙΝΑΡΑ)
ΝΗΣΙΔΑ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΗΓΗΣ (Γαλακηδών πάνω απ'την πηγή) & ΝΗΣΙΔΑ ΑΓ.ΓΛΥΚΕΡΙΑΣ ΕΩΣ ΠΑΡΝΗΘΩΣ
ΝΗΣΙΔΑ ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ (ΒΕΙΚΟΥ ΕΩΣ ΠΛ. ΧΑΤΖΗΣΠΥΡΟΥ)
ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΣΙΩΝ - ΚΕΝΤΑΥΡΟΥ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΘΑΝΑΣΗ ΒΕΓΓΟΥ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ & ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΕΣ ΣΤΗ Λ.ΒΕΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΡΑΛΛΕΩΝ – ΧΡΙΣΤΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ.
ΣΧΟΛΕΙΑ & ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ
ΚΑΜΙΝΙ
ΝΗΣΙΔΑ ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΓ. ΕΙΡΗΝΗΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΤΖΗΣΠΥΡΟΥ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΥΡΟΥ & ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ
ΣΚΑΛΕΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
ΠΑΡΚΑΚΙ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ –ΦΥΓΑΛΕΙΑΣ-ΛΕΣΒΟΥ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΥ
ΣΤΟ 2 ^ο parking ΛΕΩΦΟΡΟ ΒΕΙΚΟΥ
ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΩΝ ΚΑΙ ΣΚΡΑ
ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΓΕΩΡΓΙΟ Λ. ΒΕΙΚΟΥ
ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΓ. ΕΙΡΗΝΗΣ ΚΑΙ Λ. ΒΕΙΚΟΥ
ΑΛΣΟΣ ΒΕΙΚΟΥ

Οι εργασίες συντήρησης του αυτόματου συστήματος αφορούν:

- Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου ποτίσματος, αυτόματου και μη, για εξακρίβωση ενδεχόμενης βλάβης του. Οι επισκέψεις με εξειδικευμένο εργατοτεχνικό & επιστημονικό προσωπικό θα γίνονται ως εξής:
 - 1) για τους μήνες Μάρτιο -Απρίλιο – Μάιο- Ιούνιο- Ιούλιο –Αύγουστο Σεπτέμβριο – Οκτώβριο έως 25 φορές το μήνα
 - 2) για τους μήνες Νοέμβριο & Φεβρουάριο έως 20 φορές τον μήνα
 - 3) για τους μήνες Δεκέμβριο & Ιανουάριο έως 10 φορές τον μήνα
- Έλεγχος, επισκευή και συντήρηση στοιχείων συστήματος άρδευσης.
- Έλεγχος, επανατοποθέτηση και συντήρηση του σταλλακτηφόρου δικτύου.
- Προγραμματισμός άρδευσης, ανάλογα με τις υδατικές ανάγκες του χλοοτάπητα και των φυτών, την εποχή και τις κλιματολογικές συνθήκες,
- Έλεγχος σωληνώσεων και αποκατάσταση βλαβών .Τυχόν βλάβες και ζημιές σε επιμέρους σημεία του δικτύου θα αποκαθίστανται άμεσα ύστερα από ενημέρωση και τη σύμφωνη γνώμη της επιβλέπουσας αρχής, ώστε το δίκτυο να λειτουργεί σωστά.
- Έλεγχος εκτοξευτήρων, ρύθμιση γωνίας και ακτίνας εκτοξευτήρων.
- Αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων εκτοξευτήρων.
- Έλεγχος – καθάρισμα ηλεκτροβανών και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.
- Ο Ανάδοχος θα ερευνά την επιφάνεια των φυτών και θα απομακρύνει τυχόν υπάρχοντα σκουπίδια που καλύπτουν το δίκτυο και εμποδίζουν την άρδευση.
- Αποκατάσταση διαρροών στο αρδευτικό δίκτυο.
- Έλεγχος φρεατίων, αντικατάσταση μη λειτουργικών και καθαρισμός.
- Ρύθμιση σταλλακτηφόρων και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.
- Οποιαδήποτε άλλη εργασία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων.
- Τοποθέτηση υλικών με τις ανάλογες εργασίες .
- Αποσύνδεση & απομάκρυνση από τους χώρους, όλων των υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες επισκευής βλαβών & απόρριψη τους σε χώρους που επιτρέπεται.
- Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης στο πρωτεύον δευτερεύον & τριτεύον δίκτυο ο ανάδοχος **είναι υποχρεωμένος** κατόπιν ειδοποίησής του **να την αποκαταστήσει άμεσα** οποιαδήποτε μέρα της εβδομάδας (συμπεριλαμβανομένου Σαββατοκύριακου και Αργιών)**χωρίς να γίνει δεκτή** καμία αξίωση του εργολάβου για πρόσθετη αποζημίωση.
- Επισημαίνεται ότι για τη διευκόλυνση της συντήρησης και των επισκευών και την εξασφάλιση της αποτελεσματικής και αποδοτικής λειτουργίας των εγκατεστημένων δικτύων αυτόματης άρδευσης των χώρων πρασίνου του Δήμου, τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα πρέπει να είναι **οπωσδήποτε συμβατά μεταξύ τους και ταυτόχρονα συμβατά με τα ήδη εγκατεστημένα συστήματα** τα οποία αποτελούνται από υλικά Rainbird και Hunter.
- Εφ' όσον υπάρχει διακοπή νερού ή έχει παρουσιαστεί βλάβη στο δίκτυο τροφοδότησης νερού και ειδικότερα στους χώρους πρασίνου, τότε ο Ανάδοχος ενημερώνει άμεσα την επιβλέπουσα αρχή για να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποκατάσταση των βλαβών.
- Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των 52.576,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% εκ των οποίων τα 12.000,00€ θα βαρύνουν τον προϋπολογισμού του 2025 στον Κ.Α 35.6262.0003 τα 40.576,00€ θα βαρύνουν τον προϋπολογισμού του 2026.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο δίκτυο άρδευσης περιγράφονται παρακάτω:

1) Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 at (Φ16,Φ20,Φ25,Φ32, Φ40,Φ50, Φ60)

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

2) Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Φ32, Φ40,Φ50,Φ63

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 10 atm (SDR 13,6), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

3) Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE (Φ8,Φ16)

Μικροσωλήνας άρδευσης από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE), ή PVC, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων (λήψεις, ταυ, πλαστικές λόγχες στήριξης κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις σταλακτών ή μικροεκτοξευτήρων, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

4) Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού

Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης, από σίδηρο οπλισμών B500C, διατομής Φ6, μήκους 0,40 - 0,50 m, επί τόπου, με την εργασία κοπής, διαμόρφωσης σε αγκύριο, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

5) Σωλήνας από PVC 4 atm(Φ50,Φ75,Φ100)

Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC κατά ΕΛΟΤ 1256, ονομαστικής πίεσης 4 atm, με κεφαλή σύνδεσης, εγκατεστημένος σε υπόγειες διαβάσεις, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των σωλήνων, των απαιτούμενων μικροϋλικών σύνδεσης, του οδηγού από γαλβανισμένο σύρμα (όταν απαιτείται)

6) Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 1",Φ 2"

Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

7) Μειωτές πίεσης PN 16 atm (Φ 1, " Φ 1 1/2 ", Φ 2 ")

Μειωτές πίεσης, με σώμα ορειχάλκινο, ροδέλα και ελατήριο στεγανοποίησης ανοξείδωτα, ονομ. πίεσης PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

8) Μανόμετρο

Μανόμετρο γλυκερίνης, Φ 63 mm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00

9) Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής

Αποστάσεις σταλακτών 33 cm, 50 cm

Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες (κοντούς ή μακρούς), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

10) Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής

Αποστάσεις σταλακτών 33 cm, 50 cm

Σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες (κοντούς ή μακρούς), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-0

11) Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες

Αποστάσεις σταλακτών 33 cm, 50 cm

Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00

12) Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες

Αποστάσεις σταλακτών 33 cm, 50 cm

Σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

13) Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα

Αποστάσεις σταλακτών 33 cm, 50 cm

Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

14) Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα

Αποστάσεις σταλακτών 33 cm, 50 cm

Σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις

απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α, για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm. Σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών.

15) Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί

Σώμα ανύψωσης : 5-7 cm, 10 cm, 15 cm

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

16) Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m

Σώμα ανύψωσης: πλαστικό

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up) γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο. Σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Προμήθεια εκτοξευτήρων επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά.

17) Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 12- 18 m

Σώμα ανύψωσης: πλαστικό

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 12-18 m, 1" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.

Προμήθεια εκτοξευτήρων επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

18) Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες

Ακροφύσιο για στατικούς εκτοξευτήρες, ενσωματωμένο ή τοποθετημένο στον εκτοξευτήρα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τύπος ακροφυσίου
Σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m
Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m
Χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m

19) Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές

1) Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης

Ονομαστική διάμετρος (ίντσες): Φ 1

2) Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης

Ονομαστική διάμετρος (ίντσες): Φ 1 1/2", Φ 2"

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

20) Πηνία ηλεκτροβανών

Τύπος πηνίου: 24 V AC, Συγκράτησης (Latching)

Προμήθεια πηνίου ηλεκτροβάνας με τα παρελκόμενά του, σύνδεση του από ειδικευμένο τεχνίτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της ηλεκτροβάνας και εκτέλεση δοκιμών λειτουργίας.

21) Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα

Ονομαστική διάμετρος (ίντσες): $\Phi \frac{1}{2}$, $\Phi \frac{3}{4}$, $\Phi 1$, $\Phi 1 \frac{1}{2}$, $\Phi 2$, $\Phi 2 \frac{1}{2}$, $\Phi 3$, $\Phi 4$

Ρακόρ χαλύβδινα κωνικά γαλβανισμένα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

22) Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα

Ονομαστική διάμετρος (ίντσες): $\Phi 1$, $\Phi 1 \frac{1}{2}$, $\Phi 2$, $\Phi 2 \frac{1}{2}$, $\Phi 3$, $\Phi 4$

Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, επιτόπου του έργου, με τα απαιτούμενα μικροϋλικά, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

23) Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα

Ονομαστική διάμετρος (ίντσες): $\Phi 1$, $\Phi 1 \frac{1}{2}$, $\Phi 2$, $\Phi 2 \frac{1}{2}$, $\Phi 3$, $\Phi 4$

Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, επιτόπου του έργου, με τα απαιτούμενα μικροϋλικά σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

24) Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες

Ονομαστική διάμετρος (ίντσες): $\Phi 1$, $\Phi 1 \frac{1}{2}$, $\Phi 2$, $\Phi 2 \frac{1}{2}$, $\Phi 3$, $\Phi 4$

Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, επιτόπου του έργου, με τα απαιτούμενα μικροϋλικά σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

25) Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες

Ονομαστική διάμετρος (ίντσες): $\Phi 1$, $\Phi 1 \frac{1}{2}$, $\Phi 2$, $\Phi 2 \frac{1}{2}$, $\Phi 3$, $\Phi 4$

Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, επιτόπου του έργου, με τα απαιτούμενα μικροϋλικά σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

26) Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι

Ονομαστική διάμετρος (ίντσες): $\Phi 1$, $\Phi 1 \frac{1}{2}$, $\Phi 2$, $\Phi 2 \frac{1}{2}$, $\Phi 3$, $\Phi 4$

Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, επιτόπου του έργου, με τα απαιτούμενα μικροϋλικά, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

27) Προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης

Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας, μιας στάσης, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών, με πηνίο μανδάλωσης και ηλεκτροβάνα $\frac{3}{4}$ " ή 1". Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή με την μπαταρία του και τα πάσης φύσεως εξαρτημάτά του σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

28) Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου

Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 8-9,12

Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου, 3 εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών, με έλεγχο των ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής $1,5 \text{ mm}^2$ και με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας.

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή με την μπαταρία του και τα πάσης φύσεως εξαρτημάτά του σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

29) Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου

Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2,4,6

Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, 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 $1,5 \text{ mm}^2$. Προγραμματισμός μέσω φορητής μονάδας με παράλληλη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή με την μπαταρία του και τα τμήματα πάσης φύσεως εξαρτημάτων του σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

30) Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου

Ελεγχόμενες Η/Β : 4- 6, 8-9, 12

Οικιακός προγραμματιστής άρδευσης, ρεύματος, εξωτερικού χώρου, 3 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για κάθε ελεγχόμενη ηλεκτροβάννα (Η/Β), με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις ανά ημέρα και πρόγραμμα, με έξοδο εντάσεως τουλάχιστον 0,5 Α ανά στάση, με δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής ηλεκτροβάννας και με ενσωματωμένο μετασχηματιστή τροφοδοσίας. Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή με τα τμήματα πάσης φύσεως εξαρτημάτων του σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

31) Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών

Διαστάσεις / αριθμός Η/Β: 1) 30X40 cm, 4 Η/Β, 2) 50X60 cm, 6 Η/Β

Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκαθίστασης και στεγανοποίησης

32) Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό

Διαστάσεις (cm) πάχος (mm): 40X30X20/1,2

Στεγανό κουτί προγραμματιστών, μεταλλικό, για τοποθέτηση προγραμματιστών ή και κεφαλών άρδευσης κλπ, με πόρτα πάχους τουλάχιστον 1,2 mm, με αντισκωριακή βαφή, με εσωτερική πλάκα στήριξης εξαρτημάτων, με στεγανοποιητικά παρεμβύσματα στην πόρτα και στις διελύσεις καλωδίων, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP 65, με κλειδαριά ασφαλείας, με δυνατότητα ανοίγματος της πόρτας δεξιά ή αριστερά ή με δύο πόρτες, με όλα τα εξαρτήματα υλικά και μικροϋλικά .

33) Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα

Διαστάσεις (mm): 40X30X20

Στεγανό κουτί προγραμματιστών, από πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υάλου, για τοποθέτηση προγραμματιστών ή και κεφαλών άρδευσης, με σώμα και πόρτα πάχους τουλάχιστον 3 mm, με εσωτερική πλάκα στήριξης εξαρτημάτων (προγραμματιστών, μετασχηματιστών κλπ), μεταλλική ή από πολυεστέρα, με στεγανοποιητικά παρεμβύσματα στην πόρτα και στις διελύσεις καλωδίων, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP 65, με κλειδαριά ασφαλείας, με δυνατότητα ανοίγματος της πόρτας δεξιά ή αριστερά ή με δύο πόρτες, με όλα τα εξαρτήματα υλικά και μικροϋλικά .

34) Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY)

Τύπος καλωδίου: 3 x 1,5, 4 x 1,5, 5 x 1,5

Καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) και μικροϋλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ: <<ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ.>>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 52.576,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
Α/ Προμήθεια υλικών μαζί με τα μικρουλικά σύνδεσης					
1	Σωλήνα από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6atm				
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ16	τεμ	0.26		
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ20	τεμ	0.30		
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ25	τεμ	0,45		
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ32	τεμ	0,70		
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ40	τεμ	1.00		
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ50	τεμ	1.50		
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ63	τεμ	2.00		
2	Σωλήνα από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 10atm				
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ32	τεμ	0.80		
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ40	τεμ	1.35		
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ50	τεμ	2.20		
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ63	τεμ	2.70		
3	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 10atm				
	Φ 8	τεμ	0.20		
	Φ12	τεμ	0.40		

4	Σωλήνα από PVC ονομαστικής πίεσης 4atm	ΑΔΑ: ΨΞ38Ω9Λ-ΕΧ8			
	Φ 50	τεμ	1.60		
	Φ75	τεμ	2.60		
	Φ100	τεμ	4.10		
5	Βάνες συρταρωτές ορειχάλκινες με σπείρωμα				
	Φ1"	τεμ	6.00		
	Φ2"	τεμ	15.00		
6	Μειωτές πίεσης PN 16atm				
	Φ1"	τεμ	60.00		
	Φ1 1/2"	τεμ	220.00		
	Φ2"	τεμ	300.00		
7	Μανόμετρο	τεμ	12.00		
8	Σταλάκτες				
	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος επισκέψιμος	τεμ	0.19		
9	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής				
	με απόσταση σταλακτών 33cm	τεμ	0.27		
	με απόσταση σταλακτών 50cm	τεμ	0.26		
10	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες μακράς διαδρομής				
	με απόσταση σταλακτών 33cm	τεμ	0.31		
	με απόσταση σταλακτών 50cm	τεμ	0.29		
11	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες				
	με απόσταση σταλακτών 33cm	τεμ	0.54		
	με απόσταση σταλακτών 50cm	τεμ	0.45		
12	Σταλακτηφόροι Φ20 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες				
	με απόσταση σταλακτών 33cm	τεμ	0.55		
	με απόσταση σταλακτών 50cm	τεμ	0.48		

13	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	ΑΔΑ: ΨΞ38Ω9Λ-ΕΧ8			
	με απόσταση σταλακτών 33cm	τεμ	0.56		
	με απόσταση σταλακτών 50cm	τεμ	0.47		
14	Σταλακτηφόροι Φ20 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα				
	με απόσταση σταλακτών 33cm	τεμ	0.60		
	με απόσταση σταλακτών 50cm	τεμ	0.54		
15	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί				
	με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	τεμ	4.50		
	με σώμα ανύψωσης 10 cm	τεμ	4.60		
	με σώμα ανύψωσης 15 cm	τεμ	12.00		
16	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γρναζωτοί ακτίνας ενέργειας 7-14 m				
	πλαστικός	τεμ	20.00		
17	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γρναζωτοί ακτίνας ενέργειας 12-18 m	τεμ			
	πλαστικός	τεμ	45.00		
18	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες				
	Στεθερου τομέα κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	τεμ	2.00		
	Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	τεμ	2.80		
	Χαμηλής παροχής ακτινωτής εκτοξευσης ακτίνας πάνω από 4,5m	τεμ	12.00		
19	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης PN 10atm πλαστικές (AC)				
	Χωρίς έλεγχο ροής (FC)Φ 1	τεμ	30.00		
	Χωρίς έλεγχο ροής(FC)Φ 1 1/2"	τεμ	100.00		

	Χωρίς έλεγχο ροής (FC)Φ 2"	τεμ	140.00	ΑΔΑ: ΨΞ38Ω9Λ-ΕΧ8	
20	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης PN 10atm πλαστικές (μπαταρίας) 9v				
	Χωρίς έλεγχο ροής (FC)Φ 1	τεμ	50.00		
	Χωρίς έλεγχο ροής(FC)Φ 1 1/2"	τεμ	120.00		
21	Ηλεκτροβάνα χυτοσιδήρου 24 V με σπείρωμα (16 Atm)				
	Φ 1 1/2"	τεμ	145.00		
	Φ 2"	τεμ	150.00		
22	Πηνία ηλεκτροβανών (χυτοσιδήρου)	τεμ	40.00		
23	Μεμβράνες ηλεκτροβανών (χυτοσιδήρου)	τεμ	20.00		
24	Προγραμματιστή μπαταρίας μιας στασης τύπου φρεατίου (με ηλεκτροβάνα)		100.00		
25	Προγραμματιστή μπαταρίας μιας στασης τύπου φρεατίου				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	τεμ	150.00		
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	τεμ	180.00		
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	τεμ	220.00		
26	Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 8 - 9	τεμ	150.00		
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	τεμ	180.00		
27	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά				
	διαστάσεων/πάχους 40X30X20/1,2	τεμ	45.00		
28	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, από πολυεστέρα				
	διαστάσεων 40X30X20	τεμ	55.00		
29	Προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	τεμ	140.00		
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 8	τεμ	160.00		
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12		200.00		

30	Πλακέτα επέκτασης τριών στάσεων	τεμ	65.00		
31	Προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	τεμ	150.00		
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 8	τεμ	170.00		
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12	τεμ	220.00		
32	Προγραμματιστής ρεύματος επεκτάσιμος 24 στάσεις	τεμ	420.00		
33	Προγραμματιστής ρεύματος επεκτάσιμος 20 στάσεις	τεμ	390.00		
34	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών				
	Στρογγυλά δυο- τριών ηλεκτροβανών	τεμ	12.00		
	30x40cm 4 ηλεκτροβανών	τεμ	25.00		
	50x60cm, 6 ηλεκτροβανών	τεμ	45.00		
35	Πηνία ηλεκτροβανών				
	24 V AC	τεμ	10.00		
	Συγκράτησης (latching)	τεμ	15.00		
36	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα				
	Φ 1/2	τεμ	5.50		
	Φ 3/4	τεμ	6.80		
	Φ 1	τεμ	7.60		
	Φ 1 1/2	τεμ	14.00		
	Φ 2	τεμ	15.00		
	Φ 2 1/2	τεμ	45.00		
	Φ 3	τεμ	65.00		
	Φ 4	τεμ	80.00		
37	Σταυρών χαλύβδινων γαλβανισμένων				
	Φ 1	τεμ	5.50		
	Φ 1 1/2	τεμ	9.00		
	Φ 2	τεμ	15.00		
	Φ 2 1/2	τεμ	40.00		
	Φ 3	τεμ	36.00		
	Φ 4	τεμ	65.00		
38	Ταφ χαλύβδινα, γαλβανισμένα				
	Φ 1	τεμ	5.00		
	Φ 1 1/2	τεμ	7.00		
	Φ 2	τεμ	10.00		

	Φ 2 1/2	τεμ	20.00	ΑΔΑ: ΨΞ38Ω9Λ-ΕΧ8	
	Φ 3	τεμ	27.50		
	Φ 4	τεμ	45.00		
39	Μούφα χαλύβδινη, γαλβανισμένη				
	Φ 1	τεμ	2.90		
	Φ 1 1/2	τεμ	4.00		
	Φ 2	τεμ	7.50		
	Φ 2 1/2	τεμ	12.00		
	Φ 3	τεμ	15.00		
	Φ 4	τεμ	30.00		
40	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι				
	Φ 1	τεμ	2.80		
	Φ 1 1/2	τεμ	4.00		
	Φ 2	τεμ	5.50		
	Φ 2 1/2	τεμ	9.00		
	Φ 3	τεμ	12.50		
	Φ 4	τεμ	25.00		
41	Γωνία χαλύβδινη, γαλβανισμένη				
	Φ 1	τεμ	3.20		
	Φ 1 1/2	τεμ	6.00		
	Φ 2	τεμ	7.00		
	Φ 2 1/2	τεμ	16.50		
	Φ 3	τεμ	25.00		
	Φ 4	τεμ	37.50		
42	ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ			800.00	
43	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY)				
	διατομής 2 χ1,5 mm2		0.45		
	διατομής 3 χ1,5 mm2	τεμ	0.60		
	διατομής 4 χ1,5 mm2	τεμ	0.80		
	διατομής 5 χ 1,5 mm2	τεμ	1.00		
	διατομής 10 χ 1,5 mm2	τεμ	1.80		
44	Μπαταρίες αλκαλικές 9V	τεμ	4.00		
	Α) ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ ΔΑΠΑΝΗ				21.000,00
Β/ Εργασία συντήρησης του αυτόματου και μη ποτίσματος					

		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟ ΠΡΑ	
1	Έλεγχος - συντήρηση & τοποθέτηση υλικών του αυτόματου & μη ποτίσματος	Ημέρα απασχόλησης	70.00	260	18.200,00
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου βάθους 20-40 cm.	m	1.00	2.000	2.000,00
3	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου βάθους μεγαλύτερου των 40 cm με σκαπτικά μηχανήματα.	h	30.00	40	1.200,00
Β) ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					21.400,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (A & B)				42.400,00
		Φ.Π.Α 24%			10.176,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				52.576,00



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ
ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ
ΔΗΜΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 52.576,00 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 4/2025

Κ.Α.: 35.6262.0003

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην εργασία συντήρησης του υφιστάμενου αυτόματου συστήματος άρδευσης, που βρίσκεται σε πλατείες, νησίδες δρόμων, παρτέρια, ζαρντινιέρες, του Δήμου Γαλατσίου .

ΑΡΘΡΟ 2ο

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας θα γίνει σύμφωνα με:

1. Νόμος 4782/21 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων , ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ . 36 Α / 09-03-2021)
2. Νόμος 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α΄/08-08-2016)
3. Νόμος 3463/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α΄/08-06-2016)
4. Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α΄/07-06-2010)
5. Νόμος 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α΄/13-07-2010)
6. Π.Δ. 80/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ανάληψη Υποχρέωσης από Διατάκτες» (ΦΕΚ 145 Α/5-8-16)
7. Νόμος 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)- Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α΄/15-09-2011)

ΑΡΘΡΟ 3ο ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τα στοιχεία του διαγωνισμού είναι:

6. Η διακήρυξη

7. Η συγγραφή υποχρεώσεων
8. Οι τεχνικές προδιαγραφές
9. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
10. Η τεχνική έκθεση

Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων των παραπάνω στοιχείων της δημοπρασίας αλλά και αυτών που θα προκύψουν μετά από αυτήν, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω:

- 8 Η σύμβαση
- 9 Η Διακήρυξη
- 10 Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 11 Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- 12 Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 13 Η τεχνική έκθεση
- 14 Η Οικονομική Προσφορά

ΑΡΘΡΟ 4^Ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσκομίσουν Υπ. Δήλωση με την οποία θα συμφωνούν με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή του είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή εξοπλισμού / συστημάτων άρδευσης.

ΑΡΘΡΟ 5^Ο ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

1. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Η καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας των ενδιαφερομένων αποδεικνύεται με **πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν: **1) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο, σε ισχύ, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή **με αναφορά στη συντήρηση αρδευτικών συστημάτων.**

2) Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, σε ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος σε θέματα υγείας και ασφάλειας κατά την εργασία **με αναφορά στη συντήρηση αρδευτικών**

συστημάτων.

3) Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, σε ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή **με αναφορά στη συντήρηση αρδευτικών συστημάτων**

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Η Τεχνική Ικανότητα αποδεικνύεται σωρευτικά με τους παρακάτω τρόπους:

Κατάλογος τριών (3) τουλάχιστον συμβάσεων σχετικών εργασιών που εκτελέστηκαν την τελευταία πενταετία (2021– 2025) σε τρία (3) διαφορετικά έτη (μιας (1) τουλάχιστον σύμβασης σε κάθε έτος), συνοδευόμενος από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης αυτών,

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΟΡΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης στο πρωτεύον δευτερεύον & τριτεύον δίκτυο ο ανάδοχος **είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει άμεσα** οποιαδήποτε μέρα της εβδομάδας (συμπεριλαμβανομένου του Σαββατοκύριακου & Αργιών). Σε περίπτωση μη σωστής εκτέλεσης των εργασιών και μη έγκαιρη αποκατάσταση βλάβης ,που θα έχει ως συνέπεια την ξήρανση φυτών, ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει. Οποιοδήποτε υλικό ήθελε χρησιμοποιηθεί υπό του αναδόχου, θα τυγχάνει υποχρεωτικά της εγκρίσεως της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΕΞΟΔΑ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν το ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που μπορεί να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντες εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 8^ο ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό και θα πρέπει να παρέχει στον Εργοδότη πιστοποιητικό κάλυψης των ασφαλιστικών του υποχρεώσεων, σύμφωνα με τους νόμους Κοινωνικής Ασφάλισης, το οποίο θα υποβάλλεται με κάθε λογαριασμό προς πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 9^ο ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο αριθμός του αναγκαίου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ανάλογος προς την σημαντικότητα του έργου, τον όγκο των εργασιών, τα χρονικά όρια εκτελέσεως της εργασίας, τις συνθήκες εργασίας και τον τόπο εκτελέσεως. Ένα (1) άτομο για καθημερινή συντήρηση και από δυο(2) άτομα και πάνω, σε περιπτώσεις επισκευής & αποκατάσταση βλάβης στο πρωτεύον δευτερεύον & τριτεύον δίκτυο.

Η επιβλέπουσα αρχή δικαιούται να διατάσσει την ενίσχυση των συνεργείων του αναδόχου εάν κρίνει τούτο απαραίτητο.

ΑΡΘΡΟ 10^ο ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η επιβλέπουσα υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή των απειθών, ανίκανων ή μη τιμίων υπαλλήλων, εργοδηγών, τεχνιτών ή οποιουδήποτε άλλου εκ του προσωπικού του εργολάβου. Δια τις εκ δόλου ή αμελείας πράξεις τούτων κατά την εκτέλεση της εργασίας υπέχει ακέραια την ευθύνη ο ανάδοχος

ΑΡΘΡΟ 11^ο ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τα συνεργεία του αναδόχου που θα εκτελούν τις εργασίες θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με τα απαραίτητα μέσα προστασίας της σωματικής τους ακεραιότητας όπως

ΑΡΘΡΟ 12^ο ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ανάδοχος της εργασίας υποχρεούται μέσα σε 15 μέρες από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης προσκομίζοντας την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η ισχύς της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα λήγει τουλάχιστον έξι (6) μήνες μετά τη λήξη της διάρκειας της Σύμβασης και η αξία της θα είναι ίση με το τέσσερα τοις εκατό (4%) της αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 13^ο ΑΠΟΖΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

ΑΡΘΡΟ 14^ο ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ- ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

20.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

- α) στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση,
- β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και
- γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

20.2. 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 θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωση του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

20.3. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

20.4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 αυτού.

20.5. 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 στην περίπτωση των ενδιαμέσων προθεσμιών που αναφέρονται στο άρθρο 15 της παρούσης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή στην περίπτωση των ενδιαμέσων προθεσμιών που αναφέρονται στο άρθρο 15 της παρούσης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των ενδιαμέσων 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 ενδιάμεσες προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως και δεν έχουν προκληθεί ανεπανόρθωτες βλάβες στο φυτικό υλικό και στο περιβάλλον.

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.

ΑΡΘΡΟ 15^ο ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Διάρκεια Σύμβασης. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες και αρχίζει από την υπογραφή της. Επειδή οι ανάγκες της συντήρησης του αυτόματου ποτίσματος δεν μπορούν να υπολογιστούν με ακρίβεια, η τελική δαπάνη της σύμβασης μπορεί να ανέρθει μέχρι το ποσό του εγκριθέντος προϋπολογισμού.

Δυνατότητα παράτασης της Σύμβασης. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 217 του Ν. 4412/2016) μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 16^ο ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός θα επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 17^ο ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.

Γαλάτσι, / /2025

Β. Την έγκριση των όρων Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης των εργασιών α) συντήρησης πρασίνου, β) συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου, οι οποίοι έχουν ως κάτωθι:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Αρχιμήδους 2 & Ιπποκράτους (1^{ος} Όροφος)

Ταχ. Κώδικας: 11146

Πληροφορίες 📖: Κατερίνα Δούσκου

Τηλέφωνο ☎: 213 2055315, 70

Ηλεκτρονικό Ταχ. @: promithies@galatsi.gr

Γαλάτσι, 0 .09.2025

Αριθ. Πρωτ.:

**Διακήρυξη ανάθεσης υπηρεσιών
Συντήρησης πρασίνου και συντήρησης αυτόματου
ποτίσματος χώρων πρασίνου
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	55
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ	55
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	57
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	58
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	62
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	64
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	65
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	65
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	66
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	66
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	66
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	66
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	66
2.1.4 Γλώσσα	67
2.1.5 Εγγυήσεις	67
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	67
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	68
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	68
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	68
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	69
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	73
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	74
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	74
2.2.7	74
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	76
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	77
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	82
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	82
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	82
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	83
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	83
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	83
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	86
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	86
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	86
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	86
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	87
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	88
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	89
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	89
3.1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	89
3.1.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	89
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	91
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	92
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	93
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	95
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	96
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	96
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	96
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	96

4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	97
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	97
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	98
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	98
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	98
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	99
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	100
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	100
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	100
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	100
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	101
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	101
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	102
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	103
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ		
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ		

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ν.Π.Δ.Δ. (Ο.Τ.Α. Α΄ ΒΑΘΜΟΥ) ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) – Δ.Ο.Υ.	090198370 - ΙΓ΄ ΑΘΗΝΩΝ
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E84503.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αρχιμήδους 2 & Ιπποκράτους
Πόλη	ΓΑΛΑΤΣΙ - ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11146
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 303 - ΓΑΛΑΤΣΙ
Τηλέφωνο	2132055315 – 370
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies@galatsi.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης	ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΔΟΥΣΚΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.galatsi.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Γαλατσίου και ανήκει στην κατηγορία Υποτομέας ΟΤΑ της Γενικής Κυβέρνησης

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

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 Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο www.galatsi.gr
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Γαλατσίου. Η προκαλούμενη δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση πρόκειται να βαρύνει το οικονομικό έτος 2025 τις με Κ.Α **35.6262.0002 35.6262.0003** σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του τρέχοντος οικονομικού έτους 2025 και με τους αντίστοιχους Κ.Α του επόμενου έτους 2026 του Δήμου Γαλατσίου, ως εξής:

α) 35.6262.0002 (για τις εργασίες συντήρησης πρασίνου) του προϋπολογισμού δαπανών του Δήμου του οικονομικού έτους **2025** με το ποσό των **50.000,00 €** & τον αντίστοιχο Κ.Α. του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2026** με το ποσό των **160.800,00 €**. Για τον σκοπό αυτό και με βάση Τεκμηριωμένο Αίτημα της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου εκδόθηκε από τη Διεύθυνση Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης (Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου και Τήρησης Διπλογραφικού Λογιστικού Συστήματος) απόφαση με αριθ.Πρωτ. **30108/1.08.2025** για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση πολυετούς δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη **2025 & 2026**, η οποία έλαβε α/α **1.232** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Γαλατσίου. (με ΑΔΑ **623ΛΩ9Λ-ΝΣΥ** και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με ΑΔΑΜ **25REQ017329109**, ως εγκεκριμένο αίτημα).

β) 35.6262.0003 (για τις εργασίες συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου) του προϋπολογισμού δαπανών του Δήμου του Οικ. Έτους **2025** με το ποσό των **δώδεκα χιλιάδων (12.000 €)** & τον αντίστοιχο Κ.Α. του προϋπολογισμού δαπανών του επόμενου Οικ. Έτους (**2026**) με το ποσό των **σαράντα χιλιάδων πεντακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ (40.576 €)**. Για τον σκοπό αυτό και με βάση Τεκμηριωμένο Αίτημα της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου εκδόθηκε από τη Διεύθυνση Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης (Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου και Τήρησης Διπλογραφικού Λογιστικού Συστήματος) απόφαση με αριθ.Πρωτ.**21848/06.06.2025** για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση πολυετούς δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη **2025 & 2026**, η οποία έλαβε α/α **1.024** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Γαλατσίου. (με ΑΔΑ: **ΨΕ6ΤΩ9Λ-Ζ6Ζ** και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., ως εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ **25REQ017009427**).

Αντικείμενο των συμβάσεων που θα υπογραφούν είναι η ανάθεση της εκτέλεσης των εργασιών:

α) συντήρησης των χώρων πρασίνου που βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Γαλατσίου¹,

β) συντήρησης του αυτόματου ποτίσματος στους παραπάνω χώρους πρασίνου &

Ο παρών διαγωνισμός υποδιαιρείται στα παρακάτω **δύο (2)** τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1ο: Συντήρηση πρασίνου.

Το Τμήμα αυτό περιλαμβάνει τις εργασίες συντήρησης σε χώρους Πρασίνου που βρίσκονται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατσίου και πιο συγκεκριμένα: το πότισμα των φυτών με βυτίο ή από παροχές, τον σχηματισμό λεκανών άρδευσης, τη λίπανση-φυτοπροστασία φυτών (κυρίως των πεύκων), τη λίπανση-φυτοπροστασία χλοοτάπητα, το κλάδεμα ή κοπή και εκκρίζωση υπαρχόντων δένδρων-θάμνων, τη συλλογή και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, το βοτάνισμα (αποψίλωση) και τον καθαρισμό με άμεση απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και την απόρριψη τους σε χώρους όπου επιτρέπεται, το κούρεμα και τον αερισμό χλοοτάπητα, την εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα, την πλήρωση υπαρχόντων χώρων πρασίνου με κηπευτικό χώμα.

Οι χώροι που θα εκτελεστούν οι ανωτέρω εργασίες είναι οι ακόλουθοι: νησίδες, αλσύλλια, πάρκα, πλατείες, ζαρντινιέρες, τρίγωνα, αύλειους χώρους σχολείων, πεζοδρόμια, στο άλσος Βεΐκου, στο Λόφο του Παιδιού, στο Λόφο Ελικώνος, στο λόφο του Αγ. Σπυρίδωνος, και σε οποιοδήποτε άλλο χώρο πρασίνου βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Γαλατσίου και ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

Οι εργασίες αυτού του τμήματος αναλύονται και εξειδικεύονται στην υπ' αριθ. **2/2025** Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης διακήρυξης.

ΤΜΗΜΑ 2ο: Συντήρηση αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου.

Το Τμήμα αυτό περιλαμβάνει γενικά εργασίες συντήρησης του αρδευτικού δικτύου, αναφέρεται δε τόσο στην **τακτική συντήρηση** (τακτική παρακολούθηση και έλεγχο των υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων, τον προγραμματισμό, την ρύθμιση και την επισκευή βλαβών) όσο και σε **έκτακτες** εργασίες αποκατάστασης βλαβών και ρυθμίσεων, κατόπιν ειδοποίησης του αναδόχου από την επιβλέπουσα Υπηρεσία. Οι εργασίες αυτές θα εκτελεστούν σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου όπου είναι εγκατεστημένο ή πρόκειται να

¹ Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 61 του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ 138 Α/16-6-2011): «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 57 του Ν. 4795/2021 (Φ.Ε.Κ.-62 Α'/17-4-2021), η Οικονομική Επιτροπή, με την υπ' αριθ. 274/2023 (με ΑΔΑ: ΡΒΛΗΩ9Λ-ΤΤΤ) απόφασή της, ενέκρινε τη σύναψη σύμβασης ανάθεσης των υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου καθορίζοντας ειδικότερα τη χρονική διάρκειά της και τις περιοχές εντός των οποίων θα πραγματοποιηθούν οι παρεχόμενες εργασίες.

εγκατασταθεί μέσα στα χρονικά όρια ισχύος της σύμβασης σύστημα αυτόματου ποτίσματος.

Οι κοινόχρηστοι χώροι του Δήμου μας στους οποίους υπάρχει αυτόματο σύστημα άρδευσης είναι:

ΝΗΣΙΔΑ ΒΕΪΚΟΥ (από Γαλασίου έως Άλσος)
ΝΗΣΙΔΑ ΒΕΙΚΟΥ(ΑΠΟ ΑΛΣΟΣ ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ)
ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΥΘΙΑΣ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΟΡΦΕΩΣ & ΕΚΑΒΗΣ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΕΚΑΒΗΣ & ΦΩΚΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ Ι.ΦΩΚΑ -ΝΑΡΚΙΣΣΟΥ & ΑΓ.ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΚΑΒΗΣ-ΦΩΚΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΝΑΡΚΙΣΣΟΥ - ΑΙΓΟΣΘΕΝΩΝ - ΕΚΑΒΗΣ
ΠΑΡΤΕΡΙ ΒΕΪΚΟΥ (ΣΚΥΡΟΥ-ΔΡΥΟΠΙΔΟΣ)
ΤΡΙΓΩΝΟ Ι.ΦΩΚΑ & ΗΧΟΥΣ
ΤΡΙΓΩΝΟ Ι.ΦΩΚΑ & ΤΡΑΛΛΕΩΝ (ΚΕΠ)
ΝΗΣΙΔΑ Ι.ΦΩΚΑ
ΝΗΣΙΔΑ ΤΡΑΛΛΕΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΦΙΛΟΘΕΗΣ- ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΠΡΟΥ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ –ΧΡΙΣΤΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ-ΠΑΝΟΣ (ΤΡΟΛΕΥ)
ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ – ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΛΥΣΙΟΥ -ΓΑΛΑΚΗΔΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ & ΡΟΔΩΝ
ΡΟΔΩΝ & ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ
ΚΟΥΡΤΙΟΥ & ΣΤΡΕΨΙΑΔΟΥ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ & ΣΤΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΧΙΛΛΕΩΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΙΝΑΡΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ & ΛΥΣΙΟΥ
ΝΗΣΙΔΑ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ (ΒΕΪΚΟΥ-ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ)
ΝΗΣΙΔΑ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ (ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ- ΛΙΝΑΡΑ)
ΝΗΣΙΔΑ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΗΓΗΣ (Γαλακηδών πάνω απ'την πηγή) & ΝΗΣΙΔΑ ΑΓ.ΓΛΥΚΕΡΙΑΣ ΕΩΣ ΠΑΡΝΗΘΩΣ
ΝΗΣΙΔΑ ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ (ΒΕΙΚΟΥ ΕΩΣ ΠΛ. ΧΑΤΖΗΣΠΥΡΟΥ)
ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΣΙΩΝ - ΚΕΝΤΑΥΡΟΥ

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΑΔΑ: ΨΞ38Ω9Λ-ΕΧ8
ΠΛΑΤΕΙΑ ΘΑΝΑΣΗ ΒΕΓΓΟΥ	
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ & ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΕΣ ΣΤΗ Λ.ΒΕΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΡΑΛΛΕΩΝ – ΧΡΙΣΤΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ.	
ΣΧΟΛΕΙΑ & ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ	
ΚΑΜΙΝΙ	
ΝΗΣΙΔΑ ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ	
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΓ. ΕΙΡΗΝΗΣ	
ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΤΖΗΠΥΡΟΥ	
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΥΡΟΥ & ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗ	
ΣΚΑΛΕΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	
ΠΑΡΚΑΚΙ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ –ΦΥΓΑΛΕΙΑΣ-ΛΕΣΒΟΥ	
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΥ	
ΣΤΟ 2 ^ο parking ΛΕΩΦΟΡΟ ΒΕΙΚΟΥ	
ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΩΝ ΚΑΙ ΣΚΡΑ	
ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΓΕΩΡΓΙΟ Λ. ΒΕΙΚΟΥ	
ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΓ. ΕΙΡΗΝΗΣ ΚΑΙ Λ. ΒΕΙΚΟΥ	
ΑΛΣΟΣ ΒΕΙΚΟΥ	

Οι εργασίες αυτού του τμήματος αναλύονται και εξειδικεύονται στην υπ' αριθ. **4/2025** Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης διακήρυξης.

Για την ανάθεση των ανωτέρω εργασιών συντάχθηκαν:

1) από τη **Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου:**

- το με αριθ. Πρωτ. **25532/01.07.2025** (με ΑΔΑΜ **25REQ017326103**) Πρωτογενές Αίτημα, το οποίο αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), για τις εργασίες **συντήρησης πρασίνου &**
- το με αριθ. Πρωτ. **20923/02.06.2025** (με ΑΔΑΜ **25REQ017009323**) Πρωτογενές Αίτημα, το οποίο αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), για τις εργασίες **συντήρησης του αυτόματου ποτίσματος στους χώρους πρασίνου,**

Σύμφωνα με τα ανωτέρω πρωτογενή αιτήματα, οι προς ανάθεση εργασίες κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

- **77310000-6** (για τις εργασίες **συντήρησης χώρων πρασίνου**),
- **50000000-5** (για τις εργασίες **συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου**),

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα ή και τα δύο Τμήματα της παρούσης διακήρυξης.

2. Η **εκτιμώμενη αξία** των συμβάσεων ανέρχεται:

α) για το **1ο Τμήμα** (Συντήρηση χώρων πρασίνου) στο συνολικό ποσό των **εκατόν εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (170.000€)** (χωρίς τον Φ.Π.Α.)

β) για το **2ο Τμήμα** (Συντήρηση αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου) στο ποσό των των **σαράντα δύο χιλιάδων και τετρακοσίων ευρώ (42.400€)** (χωρίς τον Φ.Π.Α.) &

Η συνολική εκτιμώμενη αξία των συμβάσεων (και για τα δύο Τμήματα) (συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης (χωρίς τον Φ.Π.Α.)) ανέρχεται στο ποσό των **διακοσίων δώδεκα χιλιάδων και τετρακοσίων ευρώ (212.400 €)** (χωρίς τον Φ.Π.Α.).

Φορέας χρηματοδότησης των συμβάσεων είναι ο **Δήμος Γαλασίου**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **12 μήνες**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

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. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας», όπως αυτές αναδιατυπώθηκαν κατά περίπτωση και διατηρήθηκαν σε ισχύ
- 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. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- 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 άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται,

- κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
 - της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
 - 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 υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075)
 - 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 υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
 - της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
 - της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΑΡ-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. 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 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»,
 - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
 - 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. 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 π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- 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) ΟJ L 119.
- 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) ΟJ L 3/16
- 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
και τα έγγραφα της διαδικασίας:
- τις υπ' αριθμ 2/2025 και 4/2025 Μελέτες της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Γαλατσίου.
- τα πρωτογενή αιτήματα με αριθ. Πρωτ. 20923/02-06-2025 με ΑΔΑΜ: 25REQ017009323 και με αριθ. Πρωτ. 25532/01-07-2025 με ΑΔΑΜ: 25REQ017326103 για την εκτέλεση της υπηρεσίας.
- την διάθεση πίστωσης με την αρ.πρωτ. **30108/1.08.2025** (ΑΔΑ **623ΛΩ9Λ-ΝΣΥ** ΑΔΑΜ **25REQ017329109**, ως εγκεκριμένο αίτημα) για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση πολυετούς δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη **2025 & 2026**, η οποία έλαβε α/α **1.232** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Γαλατσίου και την με αριθ.Πρωτ.**21848/06.06.2025** (ΑΔΑ: **ΨΕ6ΤΩ9Λ-Ζ6Ζ** και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., ως εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ **25REQ017009427**) για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση πολυετούς δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη **2025 & 2026**, η οποία έλαβε α/α **1.024** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Γαλατσίου.
- την με αριθ. /2025 (ΑΔΑ.....) Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η από 29.11.2024 σχετική μελέτη και η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, καθορίστηκαν οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και ορίστηκε η επιτροπή Αξιολόγησης Διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η /0.... /2025 ημέρακαι ώρα **15:00μ.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης² ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

Προκήρυξη³ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις/...../..... στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. *[συμπληρώνεται επίσης αριθμός και ημερομηνία δημοσίευσης, εφόσον είναι γνωστά]*

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η περίληψη 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: (.....) και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

α) στην εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα «ΠΑΛΜΟΣ» &

β) στην ημερήσια τοπική εφημερίδα « »

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 καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.galatsi.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης για την παρούσα διαδικασία βαρύνουν τον ανάδοχο .

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 χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

² Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016.

³ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. /0 .09.2025 Περίληψη της διακήρυξης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
- οι με αριθμ. 2/2025 & 4/2025 Μελέτες της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Γαλασίου.
- το έντυπο οικονομικής προσφοράς

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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο(...) 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 διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον 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 αναγκαιών 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν 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.

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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 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.

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-μέλη 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. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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 τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε

εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου 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 στην παρούσα.

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, στον 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.

Στον 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 αλληλεγγύως 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 ύψους δύο τοις εκατό (2%) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (χωρίς τον Φ.Π.Α.)

Αναλυτικά:

Τμήμα Α : Τρείς χιλιάδες τετρακόσια ευρώ **(3.400,00€)**

Τμήμα Β: Οκτακόσια σαράντα οκτώ ευρώ **(848,00€)**

Τμήμα Α&Β : Τέσσερις χιλιάδες διακόσια σαράντα οκτώ ευρώ **(4.248,00€)**

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί 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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραграфи 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά 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 προσκομίστηκαν 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 5^{ης} 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 Τελεωνειακού 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 (διασυννοριακή 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 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 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 λοιπές 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.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με 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. 2.2.3.2 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

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 την 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 του 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 3Γ 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 θεραπευτεί 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 θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστικών απαιτήσεων 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 επιχειρήσει 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 ουσιαστικά 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.α *[Συμπληρώνεται μόνο σε συμβάσεις άνω των ορίων και για όσο χρονικό διάστημα εξακολουθεί να ισχύει η εφαρμογή των περιοριστικών μέτρων που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων].⁴*

⁴ Πρβλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ))

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.»⁵

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 παραλείψεων 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 αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές 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 ή 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 τη 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

⁵ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

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 απόφασής.

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, εις 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

A. Όσον αφορά τις εργασίες συντήρησης πρασίνου, τα κριτήρια επιλογής είναι τα παρακάτω:

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 ΧΙ 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 μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια όσο αναφορά τις εργασίες για την συντήρηση χώρων πρασίνου

Τον ολικό ετήσιο κύκλο εργασιών και τον "ειδικό" ετήσιο κύκλο εργασιών (δηλ. του τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης ο οποίος πρέπει να αποδεικνύεται με συμβάσεις, τιμολόγια κ.λ.π.) για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (**2022 – 2023 – 2024**), οι οποίοι δε μπορεί να είναι μικρότεροι των εκατόν πέντε χιλιάδων και τετρακοσίων Ευρώ (**105.400,00 €**) κατ' έτος.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Η Τεχνική Ικανότητα αποδεικνύεται σωρευτικά με τους παρακάτω τρόπους:

- 9) κατάλογος τριών (3) τουλάχιστον συμβάσεων, που εκτελέστηκαν την τελευταία πενταετία (2021 – 2025) σε τρία (3) διαφορετικά έτη (μιας (1) τουλάχιστον σύμβασης σε κάθε έτος), οι οποίες να αποδεικνύουν εμπειρία σε εργασίες συντήρησης πρασίνου όπως: κλαδέματα διαμόρφωσης, αποψιλώσεις, λιπάνσεις, κούρεμα χλοοτάπητα και τουλάχιστον μία η οποία να αποδεικνύει εμπειρία σε ψεκασμούς πεύκων, συνοδευόμενος από τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης. Σε περίπτωση που δεν προκύπτουν από τη σύμβαση οι παραπάνω εργασίες, αυτές θα αποδεικνύονται από την αντίστοιχη με αυτή μελέτη. Αν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα, η εμπειρία αποδεικνύεται με ιδιωτικά συμφωνητικά θεωρημένα από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.
- 10) Κατάσταση προσωπικού: Ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει για το έτος 2025 να απασχολεί τουλάχιστον τρία (3) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό και έναν (1) επιβλέποντα (γεωπόνο ή τεχνολόγο γεωπόνο ή δασολόγο ή τεχνολόγο δασοπονίας). Για το λόγο αυτό απαραίτητα δικαιολογητικά που θα προσκομισθούν από αυτόν είναι: α) Ονομαστική Κατάσταση προσωπικού από αρμόδια υπηρεσία (Ε7, ΑΠΔ ή άλλο) που θα αποδεικνύει ότι πράγματι απασχολεί το παραπάνω απαιτούμενο προσωπικό, με τις ημέρες και ώρες εργασίας εκάστου εργαζόμενου, τη συνολική σύμβαση εργασίας στην οποία υπάγονται, το ύψος του προϋπολογιζόμενου ποσού που αφορά της πάσης φύσεως αποδοχές αυτών και το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών και την ειδικότητα με την οποία έχουν προσληφθεί και β) Υπεύθυνη δήλωση (υπογεγραμμένη ψηφιακά) ότι θα διαθέσει τουλάχιστον δέκα (10) άτομα κατά τη διάρκεια των εργασιών αποψίλωσης και απομάκρυνσης φωλιών κάμπιας από τα πεύκα.
- 11) Πιστοποιητικό σπουδών γεωπονίας ή τεχνολογίας γεωπονίας ή δασολογίας ή τεχνολογίας δασοπονίας του συμμετέχοντος ή ενός τουλάχιστον απασχολούμενου στην επιχείρησή του, βάσει θεωρημένης κατάστασης προσωπικού και άδεια άσκησης επαγγέλματος, εφόσον είναι γεωτεχνικός.
- 12) Υπεύθυνη Δήλωση (υπογεγραμμένη ψηφιακά), στην οποία θα περιγράφεται ο τεχνικός εξοπλισμός που έχει στη διάθεσή του ο προσωρινός μειοδότης, είτε είναι ιδιόκτητος είτε τον έχει μισθώσει. Ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην Αναθέτουσα Αρχή και τα παρακάτω δικαιολογητικά:
 - α) Για τα μηχανήματα έργου:
 - Άδεια κυκλοφορίας
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
 - Αποδεικτικό καταβολής τελών χρήσης μηχανήματος (ΜΕ)
 - Πιστοποιητικό ελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος
 - β) Για τα φορτηγά:
 - Άδεια κυκλοφορίας
 - Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ
 - Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας 2025
 - ΚΤΕΟ
- 13) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοτεχνικό δυναμικό του μειοδότη κατά τα τελευταία τρία (3) χρόνια (ήτοι 2023 – 2025) (υπογεγραμμένη ψηφιακά).
- 14) Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων σε περίπτωση που γίνει ο ανάδοχος της εργασίας (υπογεγραμμένη ψηφιακά).

- 15) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται το τμήμα της σύμβασης το οποίο ο μειοδότης προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας (υπογεγραμμένη ψηφιακά).
- 16) Υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου στην οποία θα αναφέρεται ότι αναλαμβάνει να εκτελέσει το τμήμα της σύμβασης που του αναλογεί (υπογεγραμμένη ψηφιακά).

Όλα τα παραπάνω που αναφέρονται στις παρ. 2.2.4-2.2.6 θα κατατεθούν ως αποδεικτικά μέσα στο στάδιο κατάθεσης δικαιολογητικών του προσωρινού μειοδότη.

Β. Όσον αφορά τις εργασίες συντήρησης του αυτόματου ποτίσματος των χώρων πρασίνου, τα κριτήρια επιλογής είναι τα παρακάτω:

1. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.

2. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Η Τεχνική Ικανότητα αποδεικνύεται σωρευτικά με τους παρακάτω τρόπους:

Κατάλογος τριών (3) τουλάχιστον συμβάσεων σχετικών εργασιών που εκτελέστηκαν την τελευταία πενταετία (2021– 2025) σε τρία (3) διαφορετικά έτη (μιας (1) τουλάχιστον σύμβασης σε κάθε έτος), συνοδευόμενος από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης αυτών,

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ)

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν **πιστοποιητικό ISO 9001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στις εργασίες συντήρησης πρασίνου.

Επίσης, οφείλουν να διαθέτουν σε ισχύ **πιστοποιητικό ISO 45001:2018** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος σε θέματα υγείας και ασφάλειας κατά την εργασία.

Τέλος οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν **Πιστοποιητικό ISO 14001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στις εργασίες συντήρησης πρασίνου.

Όλα τα παραπάνω θα κατατεθούν ως αποδεικτικά μέσα στο στάδιο κατάθεσης δικαιολογητικών του προσωρινού μειοδότη.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ)

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν σε ισχύ τα ακόλουθα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης:

- **ISO 9001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στη συντήρηση αρδευτικών συστημάτων.
- **45001:2018** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος σε θέματα υγείας και ασφάλειας κατά την εργασία με αναφορά στη συντήρηση αρδευτικών συστημάτων.
- **ISO 14001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στη συντήρηση αρδευτικών συστημάτων.

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

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών:

- 1) το κλάδεμα δένδρων και θάμνων,
 - 2) η φυτοπροστασία δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των πεύκων, φοινικοειδών, θάμνων και χλοοτάπητα &
 - 3) η σπορά και η εγκατάσταση χλοοτάπητα,
- γίνονται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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 τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη 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.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν επιτρέπεται η ανάθεση σε υπεργολάβο της εκτέλεσης των πιο κάτω εργασιών της σύμβασης:

- 1) το κλάδεμα δένδρων και θάμνων,
- 2) η φυτοπροστασία δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των πεύκων, φοινικοειδών, θάμνων και χλοοτάπητα &
- 3) η σπορά και η εγκατάσταση χλοοτάπητα,

οι οποίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά από τον ίδιο τον ανάδοχο ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση 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 μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, 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 παρούσας, 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 II 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, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

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 αυτό.

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 εκπροσώπησης του κατά τον 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.

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

Επισημαίνεται, ιδίως, 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 (παρ. 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 παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την 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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

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 μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

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, 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 υποβάλλουν 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 κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο 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 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,

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

ι) 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.

[Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η Α.Α. αναζητεί αυτεπαγγέλτως το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.]

[Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β' της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ].

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.

[η Α.Α. δύναται να ζητήσει επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές]

[Οι Δημόσιες Υπηρεσίες και οι υπηρεσίες φορέων Γενικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 17535/Δ1.6002 (Β 1754/2020) (άρθρο 7), εφόσον έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με την οριζόμενη διαδικασία δύνανται να αναζητούν αυτεπαγγέλτως το αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας. Σε αυτήν την περίπτωση το παρόν σημείο διαμορφώνεται αναλόγως].

[Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον 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 υποχρεώσεων τους σχετικά με την 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, το οποίο 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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας 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 taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ 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 εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B.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 αντικείμενου 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.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν όλα τα απαιτούμενα από τις υπ' αριθ. 2/2025 & 4/2025 Μελέτες δικαιολογητικά.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ότι αναφέρουν οι υπ' αριθμ. 2/2025 & 4/2025 Μελέτες της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Γαλασίου (Παράρτημα Ι).

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν όλα τα απαιτούμενα από τις υπ' αριθμ. 2/2025 & 4/2025 Μελέτες της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Γαλασίου.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά 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 λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., 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 αρμόδιου 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 εταιρεία 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.

B.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 πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.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.

B.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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου 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 διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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.

B.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.

B.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 και για τα δύο (2) τμήματα της παρούσης Διακήρυξης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Η τιμή αυτή θα προκύψει μετά την αφαίρεση του ποσοστού έκπτωσης που θα προσφέρει κάθε οικονομικός φορέας επί της εκτιμώμενης

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης⁷.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

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 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 στον 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 εμπιστευσης 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 ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

⁶ Στο άρθρο 13 παρ. 4 της παρούσας Διακήρυξης υπάρχει παράδειγμα για τον υπολογισμό της οικονομικής προσφοράς.

⁷ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

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, στη 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 προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

[Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στο σημείο αυτό στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας Διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.]

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 προσκομιστούν 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 προσκομιστούν 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 τον 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.

Επίσης, 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 το 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», το 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.

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β 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.

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

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με τις υπ.αριθμ 2/2025 & 4/2025 Μελέτες του Παραρτήματος Ι 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

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 υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο δύναται να υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου 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.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί του προϋπολογισμού της κάθε μιας Μελέτης των προσφερόμενων υπηρεσιών.

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, ως τιμή προσφοράς, την τιμή με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό), που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης

που προσφέρουν από τον προϋπολογισμό της κάθε Μελέτης για τις αντίστοιχες προς παροχή υπηρεσίες.

Επί ποινή αποκλεισμού, οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά σε αρχείο .pdf, συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο το αντίστοιχο, ανάλογα με την προσφορά τους, «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» που παρέχεται με την παρούσα Διακήρυξη (έχουν αναρτηθεί δυο Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς (ένα (1) για κάθε Τμήμα)).

Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού έκπτωσης που προσφέρουν από την τιμή προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς Φ.Π.Α.

Ενδεικτικό Παράδειγμα: Έστω ότι ο συμμετέχων έχει προσφέρει έκπτωση 10% επί του προϋπολογισμού (χωρίς Φ.Π.Α.) της μελέτης. Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος θα συμπληρώσει ως τιμή προσφοράς: (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.) 170.000 € - (έκπτωση) (170.000 € × 0,10) ήτοι, το ποσό των **153.000,00 €**. Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένα και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σύμφωνα με το έντυπο της οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται με την παρούσα Διακήρυξη, σε μορφή .pdf. Το παράδειγμα αυτό ισχύει και για τα δύο Τμήματα της παρούσης Διακήρυξης.

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 υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α., επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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 στο ΠΑΡΑΡΗΜΑ 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 επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 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, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν 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 τον χρόνο

ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την παρὰδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, 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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 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, ελλειπείς, 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 παρέσχε 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 υποβάλει δύο ή περισσότερες. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, 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 που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

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», στις **0 .0 .2025** ημέρα και ώρα **11:00** π.μ.

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

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, ζητεί 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.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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, με το 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, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων 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, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων 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. [Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]

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. [Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]

[Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή, ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής

που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή. Στην περίπτωση που η Α.Α. κάνει χρήση της δυνατότητας αυτής διαμορφώνει ανάλογα τις ως άνω παραγράφους αντιστρέφοντας τα ως άνω στάδια β και γ]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω 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 οποίο 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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομιστούν 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 διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα 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 τους, 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. 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 προσκομίστηκαν 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 περισσότερων 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) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη 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 υποβάλει 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», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων 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 οπωρευτικά:

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 και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, 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) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει 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. 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 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 ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση 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, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του 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 δημοσίου 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 ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του 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 σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την άρροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, 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 κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης 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.

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.

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 της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 39/2017.

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

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

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 προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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, αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, 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.

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 Αθηνών. 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

προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ 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, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, 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. 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 των παθητικώς νομιμοποιούμενων. 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 απaráδεκτη. 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 εμφίλοχώρησε 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 δεύτερου 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) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική

άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφοράν, σε/για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός

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.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης έχουν ισχύ ένα (1) μήνα μετά την λήξη της σύμβασης, επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό 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 την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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 θεσπιστεί 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, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων 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, [στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση](#), ισχύουν 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.

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

γ

ν

ω

μ

ρ

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 τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα

ς

τ

ο

υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω 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) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος 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 που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις 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 δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως 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 :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στα παραστατικά (τιμολόγια) παροχής υπηρεσιών που θα προσκομίζει στον Δήμο Γαλατσίου να έχει συνημμένα τα αντίστοιχα δελτία τεχνικής υποστήριξης/συντήρησης/επισκευής, στα οποία υποχρεωτικά θα αποτυπώνονται:

- η αναλυτική περιγραφή και αιτιολόγηση των εργασιών του
- η ημερομηνία που οι εργασίες αυτές τελέστηκαν και η διάρκεια (σε ώρες αναλυτικά) των εργασιών αυτών,
- τα ανταλλακτικά εξαρτήματα ή/και τα υλικά που απαιτήθηκαν και το κόστος των ανταλλακτικών εξαρτημάτων και υλικών αυτών
- τα σχολεία και νηπιαγωγεία του Δήμου Γαλατσίου (και οι διευθύνσεις αυτών) στα οποία οι εργασίες αυτές τελέστηκαν.

Τα δελτία αυτά (τεχνικής υποστήριξης/συντήρησης/επισκευής) πρέπει να είναι υποχρεωτικά υπογεγραμμένα ολογράφως από αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Γαλατσίου με τον οποίο ο ανάδοχος έχει έρθει σε συνεννόηση για την τέλεση των συγκεκριμένων εργασιών.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς 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) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 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.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-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 χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης, Ποιότητας, Ανάπτυξης, Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών), 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, στην 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. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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 ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη 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, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων 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 εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απορριψη 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 επιβληθείσες 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 αυτή απορριφθεί 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 τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία 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 Διεύθυνση Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος & Πρασίνου, η οποία θα εισηγείται 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 κάθε σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλό τους. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοί τους, στους οποίους θα ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της κάθε σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση οι επόπτες λειτουργούν ως συντονιστές.

Τα καθήκοντα των εποπτών είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της κάθε σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης των αναδόχων με τους όρους της κάθε σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη κάθε σύμβασης κάθε διοικούσα Υπηρεσία μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

6.2.2. Αυνατότητα παράτασης της Σύμβασης: Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 217 του Ν. 4412/2016) μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας 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.

Χρόνος εκτέλεσης επιμέρους εργασιών: Ο χρόνος εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου για τις επιμέρους εργασίες για την συντήρηση χώρων πρασίνου ορίζεται, ως εξής:

- η εργασία **αποψίλωσης** στα αλσύλλια, στο άλσος Βεΐκου, στο λόφο του Παιδιού, στο λόφο Ελικώνος, στο λόφο του Αγ. Σπυρίδωνα, όπως και σε οποιοδήποτε χώρο πρασίνου που βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατσίου, θα ξεκινήσει **ύστερα από την έγγραφη εντολή που θα δοθεί από την αρμόδια Υπηρεσία** του Δήμου. Η εργασία αυτή θα περατωθεί **υποχρεωτικά μέσα σε τέσσερις (4) εβδομάδες από την ημερομηνία λήψης από τον ανάδοχο της ανωτέρω έγγραφης εντολής.**
- ο βιολογικός ψεκασμός της **πυτιοκάμπης**, θα εκτελεστεί **εντός δύο (2) εβδομάδων με αφετηρία την τελευταία εβδομάδα του Οκτωβρίου μέχρι τα μέσα Νοεμβρίου**, ανάλογα με τον χρόνο εμφάνισης του κατάλληλου σταδίου του εντόμου &
- η εργασία **συλλογής φωλιών πυτιοκάμπης** από τα πεύκα θα εκτελεστεί κατά τους μήνες **Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου**, ανάλογα με το χρόνο εμφάνισης τους.

Τρόπος εκτέλεσης επιμέρους εργασιών συντήρησης χώρων πρασίνου

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει τα προϊόντα κοπής που προκύπτουν από τις εργασίες συντήρησης (κλαδέματα, αποψιλώσεις) και να τα απορρίπτει οριστικά σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές αμέσως μετά την εκτέλεση της εργασίας (αυθημερόν) έτσι ώστε να μην υπάρξει κίνδυνος τραυματισμού, πυρκαγιάς κλπ. Οι σχετικές δαπάνες επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και οφείλει να καθαρίζει επιμελώς το σημείο που έγινε η εργασία.
- Για τις εργασίες ποτίσματος, σε περίπτωση που η εκτέλεση τους δεν πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο σε όλα τα φυτά ενός χώρου πρασίνου π.χ. πλατεία, νησίδα κ.λπ., τότε δε θα πιστοποιείται το πότισμα που έγινε στα υπόλοιπα φυτά του ίδιου χώρου και θα αντικαθίστανται όσα φυτά ξεραθούν. Επίσης, κάθε φορά που ο ανάδοχος προκαλεί ζημιές στο αρδευτικό σύστημα (π.χ. κοπή ακροφυσίου στα μπεκ, αφαίρεση σταλλακτών, κ.λπ.) κατά την εκτέλεση των εργασιών αποψίλωσης και κουρέματος του γκαζόν, είναι υποχρεωμένος να τα αντικαθιστά.
- Όσον αφορά στις εργασίες βιολογικού ψεκασμού των πεύκων, όταν αυτές δεν πραγματοποιούνται στο σωστό χρόνο εφαρμογής -ο οποίος εξαρτάται από τα δύο πρώτα προνομφικά στάδια του εντόμου- λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου (π.χ. πρόωρη ή καθυστερημένη έναρξη εργασιών παρά τη γραπτή εντολή της Υπηρεσίας) και όχι λόγω καιρικών συνθηκών, με αποτέλεσμα την εμφάνιση μεγάλων προσβολών στα πεύκα, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στη μηχανική συλλογή φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, ώστε να αποκαταστήσει τη ζημιά.

5. Τρόπος εκτέλεσης εργασιών συντήρησης αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου

- Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης στο πρωτεύον δευτερεύον & τριτεύον δίκτυο ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει άμεσα οποιαδήποτε μέρα της εβδομάδας (συμπεριλαμβανομένου του Σαββατοκύριακου & Αργιών).
- Σε περίπτωση μη σωστής εκτέλεσης των εργασιών (π.χ. μη καθημερινού ελέγχου του

συστήματος για τη σωστή λειτουργία του κατά τους μήνες Μάρτιο & Οκτώβριο & δύο φορές την εβδομάδα για τους τέσσερις επόμενους Νοέμβριο – Φεβρουάριο) ή μη έγκαιρη αποκατάσταση βλάβης, που θα έχει ως συνέπεια την ξήρανση φυτών, ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει.

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, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

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 αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν 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, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία 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) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν 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 συντελεστεί 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 αρμόδιου αποφαινόμενου 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 τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

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, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν 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. ΑΔΑ: ΨΞ38Ω9Λ-ΕΧ8

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

6.5.1 Δεν προβλέπεται και δεν επιτρέπεται αναπροσαρμογή τιμής καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Γ. Συγκροτεί Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, ως εξής:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Σιώτας Ιωάννης (Πρόεδρος)
2. Γεωργακάκος Νικόλαος
3. Αθανασίου Πέτρος

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Βότσικας Δημοσθένης (Πρόεδρος)
2. Τζανετάκη Παναγιώτα
3. Γκέκα Ιωάννα

.....

Ακριβές Απόσπασμα
Γαλάτσι, 10-09-2025
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.

ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
(ΔΗΜΑΡΧΟΣ)