

ΑΡ. ΠΡΩΤ. /

ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

ΓΙΑ

«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΛΟΙΠΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ»

ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ **339.665,76** ΕΥΡΩ (συμπερ. με ΦΠΑ 24%)

Περιεχόμενα

| | |
|--|-----------|
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | 2 |
| 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 4 |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ | 4 |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ | 4 |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 5 |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ | 6 |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 8 |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ | 9 |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 9 |
| 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | 11 |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | 11 |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης | 11 |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης | 11 |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων | 12 |
| 2.1.4 Γλώσσα | 12 |
| 2.1.5 Εγγυήσεις | 13 |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ | 13 |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής | 13 |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής | 15 |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού | 16 |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας | 19 |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | 20 |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα | 20 |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων | 20 |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής | 20 |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών | 20 |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα | 21 |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ | 25 |
| 2.4 ΚΑΤ'ΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 25 |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών | 25 |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών | 26 |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» | 29 |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 35 |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών | 36 |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών | 36 |
| 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 38 |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 38 |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών | 38 |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών | 38 |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ | 40 |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 42 |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 43 |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ | 45 |
| 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 46 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 4.1 | ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ | 46 |
| 4.2 | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | 46 |
| 4.3 | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 46 |
| 4.4 | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ | 47 |
| 4.5 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 47 |
| 4.6 | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ | |
| 5. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 49 |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ | 49 |
| 5.2 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ | 50 |
| 5.3 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | 51 |
| 6. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ | 52 |
| 6.1 | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | |
| 6.2 | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | |
| 6.3 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | |
| 6.4 | ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ | 56 |
| 6.5 | ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- | 59 |
| 6.6 | ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ | 59 |
| 6.7 | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ | 60 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ | 52 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ | |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ | |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ | |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | |

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|--------------------------------------|---|
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 4 |
| Πόλη | ΚΑΒΑΛΑ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 65403 |
| Χώρα | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS | EL515 |
| Τηλέφωνο | 2513-500080 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | supplies@dkavalas.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | Δημήτριος Μελισσόπουλος |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | http://www.kavala.gov.gr |

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΔΗΜΟΣ), αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση και συγκεκριμένα στον Υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ Α΄ βαθμού).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών.

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την διεύθυνση: <http://www.kavala.gov.gr> και στο τηλέφωνο 2513-500080.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 παρ. 1 και 4 του ν. 4412/16 μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από το χρονικό διάστημα των τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής του Τυποποιημένου Εντύπου Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους με Κ.Α. 35.6117.0005 (**Τακτικά**) και 20.6117.0006 (**ανταποδοτικά**). Η Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης θα είναι πολυετής και θα επιβαρύνει τους προϋπολογισμούς των οικονομικών ετών 2021 - 2022 ως ακολούθως:

| | | 2021 | 2022 |
|---|--|---------------------|--------------|
| ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Κ.Α. 35.6117.0005 Τίτλος: Υπηρεσίες συντήρησης χώρων πρασίνου - λοιπών κοινόχρηστων χώρων, αρδευτικών δικτύων και κλάδευσης δένδρων ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 1 – 3 και 4 | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ) | 96.759,13 € | 144.924,87 € |
| | Φ.Π.Α. 24% | 23.222,19 € | 34.781,97 € |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%) | 119.981,32 € | 179.706,84 € |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%) | 299.688,16 € | |
| ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ Κ.Α. 20.6117.0006 Τίτλος: Καθαρισμός κοινόχρηστων, δημοτικών και ιδιωτικών χώρων ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 2 | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ) | 16.120,00 € | 16.120,00 € |
| | Φ.Π.Α. 24% | 3.868,80 € | 3.868,80 € |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συμπ. ΦΠΑ 24%) | 19.988,80 € | 19.988,80 € |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπ. ΦΠΑ 24%) | 39.977,60 € | |

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

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση των υπηρεσιών που απαιτούνται για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (κοπή της ανταγωνιστικής βλάστησης, την κλάδευση - περιποίηση θάμνων, την κλάδευση χαμηλών και υψηλών δέντρων, την συντήρηση ανθοφόρων φυτών) – τη συντήρηση επέκταση κι αυτοματισμό αρδευτικών δικτύων, την κοπή ξυλωδών ανεπιθύμητων φυτικών ειδών (συκιές - Νικοτιάνα - βατσινιές – αϋλανθος κλπ), την κοπή χόρτων σε λοιπούς μη φυτεμένους κοινόχρηστους χώρους κι εγκαταλειμμένα οικόπεδα κατά ομάδες όπως περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα γίνονται κατ επιλογή του Δήμου, στους χώρους όπου χρειάζεται επέμβαση και θα υποδεικνύονται στον ανάδοχο. Οι περιοχές επέμβασης υπολογίζονται σε στρέμματα χορτοκοπής, τεμάχια δένδρων και θάμνων, μέτρων θάμνων μπορντούρας, τεμάχια ανθοφόρων φυτών, μέτρων χειρωνακτικής εκσκαφής και επαναπλήρωσης τάφρων, μέτρων τοποθέτησης αρδευτικού δικτύου, τεμάχια εργασιών εντός του φρεατίου για σύνδεση σωληνώσεων - ηλεκτροβανών - προγραμματιστών, σύμφωνα με τους σχετικούς πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα με τους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

| CPV | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη (προ ΦΠΑ) |
|---|----------|---|---|
| | ΤΜΗΜΑ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ | |
| 77313000-7 | ΤΜΗΜΑ 1: | Συντήρηση χώρων πρασίνου και χλοοτάπητα | 78.930,00 € |
| 77312000-0 | ΤΜΗΜΑ 2: | Καθαρισμός κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ | 32.240,00 € |
| 77313000-7 | ΤΜΗΜΑ 3: | Συντήρηση - επισκευή αρδευτικών δικτύων | 45.594,00 € |
| 77341000-2 | ΤΜΗΜΑ 4: | Κλάδεμα δένδρων - δενδροστοιχιών κι αντιμετώπιση επικίνδυνων κι έκτακτων περιστατικών | 117.160,00 € |
| Σύνολο Δαπάνης (Τμημάτων 1 έως 4) - προ Φ.Π.Α. | | | 273.924,00 € |
| Φ.Π.Α. 24% | | | 65.741,76 € |
| Γενικό Σύνολο Δαπάνης (με Φ.Π.Α.) | | | 339.665,76 € |

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα από τα ανωτέρω τμήματα.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **339.665,76 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **273.924,00€** ΦΠΑ : **65.741,76€**).

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της Σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. (παρ. 7 άρθρο 38 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην παρ. 1 άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 ΥΑ (ΦΕΚ 1781 Β'/23.05.2017)).

Χρόνος διάρκειας υλοποίησης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και όχι πέραν της **31-12-2022 (ημερομηνία λήξης του Φυσικού Αντικειμένου)**.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με **κριτήριο κατακύρωσης** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά τμήμα εργασιών για το σύνολο των εργασιών του κάθε τμήματος.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
2. του ν. 4497/2017 (ΦΕΚ 171/13.11.2017, τ. Α') και συγκεκριμένα του άρθρου 107 αυτού με το οποίο τροποποιείται ο ν. 4412/2016,

3. του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007–2013»,
4. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
5. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
6. της παρ. Ζ του άρθρου 1 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»,
7. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
 - του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
8. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
9. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
 - του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
11. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
12. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
13. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
14. του ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33 Α') και κυρίως του άρθρου 13 αυτού,
15. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
16. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
17. του π.δ.39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
18. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

19. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
20. Το άρθρο 8 του Ν. 3919/2011 περί « Αρχής της επαγγελματικής ελευθερίας , κατάργησης αδικαιολόγητων περιορισμών στην πρόσβαση και άσκηση επαγγελμάτων» (ΦΕΚ Α' 32/02-03-2011)
21. Τις διατάξεις του Ν. 4036/12 - Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφής διατάξεις.
22. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/09-03-2021).
- Της με αριθμ. πρωτ. 11688/2021 Μελέτης/τεχνικές προδιαγραφές για τις «υπηρεσίες συντήρησης χωρών πράσινου - λοιπών κοινοχρήστων χωρών, αρδευτικών δικτύων και κλάδευσης δένδρων»
 - Της με αριθμ. 71/2021 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:90ΑΗΩΕ6-ΞΧΓ) που αφορά τον ορισμό μελών επιτροπών διενέργειας – αξιολόγησης και παραλαβής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019
 - Την με αριθμ. 186/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 9ΓΤ3ΩΕ6-ΩΙΑ), περί έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών, των εγγράφων της σύμβασης και των όρων του εν λόγω ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού
 - Οι με αριθμ. 497/2021 (ΑΔΑ: 61Σ0ΩΕ6-ΣΡΩ) & 498/2021 (ΑΔΑ: ΨΦΗΥΩΕ6-ΒΝ2) Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης
 - Το με αριθμ. πρωτ. 11688/05-05-2021 Πρωτογενές Αίτημα της Δ/νσης Ποιότητας Ζώης με ΑΔΑΜ(21REQ008558314), καθώς και το εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ(21REQ008573456).

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 κι αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **25/06/2021 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**

Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 1 και 4. του Ν. 4412/2016, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής του Τυποποιημένου Εντύπου Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη (ημ/νία έναρξης υποβολής προσφορών) μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr , από την **18/06/2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη υπό τη μορφή Τυποποιημένου Εντύπου της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (<http://www.promitheus.gov.gr>), όπου έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό **132728**, καθώς και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής στη διεύθυνση <http://www.kavala.gov.gr> στη διαδρομή **Επικαιρότητα ► Διαγωνισμοί ► Τρέχοντες ► «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΛΟΙΠΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ»**

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, καθώς και στον Ελληνικό τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών στις ακόλουθες εφημερίδες:

- Εφημερίδα ΝΕΑ ΕΓΝΑΤΙΑ (ΗΜΕΡΗΣΙΑ)
- Εφημερίδα ΠΡΩΙΝΗ (ΗΜΕΡΗΣΙΑ)
- Εφημερίδα ΞΥΡΑΦΙ (ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ)

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων (αρχικών και τυχόν επαναληπτικών) στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνει τον/τους Ανάδοχο/ους, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 3 και το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 3548/2007, όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του ν. 3801/2009 και το αρ.5 παρ.2 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών.

Σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της, μεταξύ των οποίων και το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ], που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

Η διαδικασία επικοινωνίας, ενημέρωσης και διακίνησης εγγράφων πραγματοποιείται μέσω του Συστήματος κατά περίπτωση, με:

- Την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα δια της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»
- Την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από την Αναθέτουσα αρχή στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Προκηρυγμένου Διαγωνισμού» του εκάστοτε διαγωνισμού
- Την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς, ο οποίος περιλαμβάνει τους (υπο)φакέλους:
 1. «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»
 2. «Οικονομική Προσφορά»
 3. «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου»

Γενικά, η υποβολή των αποφάσεων, πρακτικών, γνωμοδοτήσεων, οι κοινοποιήσεις και οι προσκλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής προς τους οικονομικούς φορείς, καθώς και κάθε άλλη επικοινωνία μεταξύ οικονομικών φορέων και Αναθέτουσας Αρχής πραγματοποιούνται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος.

Τα σχετικά στοιχεία αποστολής, κοινοποίησης, υποβολής ή ανάρτησης που αποτυπώνονται στις αντίστοιχες οθόνες της διεπαφής του χρήστη, και ειδικότερα ο καταγεγραμμένος χρόνος αυτών, αποτελούν απόδειξη επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων μέσω του Συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στο διαδικτυακό τόπο του διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών, κατόπιν απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής μετά από σχετική εισήγηση της Υπηρεσίας.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

Επίσης, σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, η οποία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας, και εφόσον η αδυναμία αυτή πιστοποιείται από την αρμόδια Δ/νση του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η Αναθέτουσα Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την τήρηση του ελαχίστου διαστήματος για την υποβολή των προσφορών, κυρίως με μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και με σχετική δημοσίευσή της, λαμβανομένου υπόψη του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο υφίσταται η τεχνική δυσλειτουργία του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις 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 μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (π.χ. αγγλική) 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 (εγγύηση συμμετοχής) και 4.1. (εγγύηση καλής εκτέλεσης) εκδίδονται από πιστωτικά 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) - βλ. άρθρο 15 Ν. 4541/2018 - 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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.

Τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών αποτελούν το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

i) να μη βρίσκονται σε μια από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης για τις οποίες αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

ii) να πληρούν τα κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως και 2.2.7 της διακήρυξης,

iii) να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν υποχρεούνται να λάβουν συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Υποχρεούνται όμως, να λάβουν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.3 Ν.4412/16).

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.4 Ν.4412/16).

Οι Κοινοπραξίες οικονομικών φορέων ευθύνονται εις ολόκληρον με κοινό εκπρόσωπο.

Σε περίπτωση, που εξ αιτίας ανικανότητας για οποιονδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της Ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

4. Σε περίπτωση μετασηματισμού επιχειρήσεων κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, η νέα επιχείρηση που υπεισέρχεται στα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις της προηγούμενης, υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την επελθούσα μεταβολή και να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προκειμένου να κριθεί εάν και αυτή συγκεντρώνει τις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, σύμφωνα με το Ε.Ε.Ε.Σ., οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι

την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016. (άρθρο 104 παρ.2 Ν.4412/2016).

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για οφινγενείς μεταβολές κατά την έννοια της προηγούμενης παραγράφου που επήλθαν στο πρόσωπο του προσωρινού αναδόχου, δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (άρθρο 104 παρ.3 Ν. 4412/2016). Σε αντίθετη περίπτωση, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του προσωρινού αναδόχου.

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, που θα καλύπτει το δύο (2) τοις εκατό (%) του προϋπολογισμού χωρίς τον Φ.Π.Α., για το σύνολο των εργασιών εκάστου Τμήματος ή για το σύνολο των εργασιών όλων των Τμημάτων, που επιθυμεί να συμμετάσχει κάθε οικονομικός φορέας.

Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής που θα αντιστοιχεί στο δύο (2) τοις εκατό επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για κάθε Τμήμα, αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

| | Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη (προ ΦΠΑ) | Εγγυητική Συμμετοχής (ανά ομάδα εργασιών) |
|--|--------------------------------------|--|
| Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 | 78.930,00 € | 1.578,60 € |
| Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 | 32.240,00 € | 644,80 € |
| Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 | 45.594,00 € | 911,88 € |
| Εργασίες ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 | 117.160,00 € | 2.343,20 € |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | | 5.478,48 € |

Στην περίπτωση που ο συμμετέχων στο διαγωνισμό υποβάλλει προσφορά για περισσότερα από ένα Τμήματα, τα ποσά των εγγυητικών επιστολών αθροίζονται αντίστοιχα

Στην περίπτωση που ο συμμετέχων στο διαγωνισμό υποβάλλει προσφορά για όλα τα τμήματα το ποσό αυτής ανέρχεται στα **5.478,48** ευρώ..

Εάν η Εγγύηση Συμμετοχής υπολείπεται έστω και ελάχιστα του απαιτούμενου ποσού, η προσφορά δε γίνεται δεκτή.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις: α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και β) απορριψής της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3 Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8., δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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 έναν από τους ακόλουθους λόγους, που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016:

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),

β) 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 παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της

τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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:

- i. Στις περιπτώσεις ατομικών επιχειρήσεων, στο φυσικό πρόσωπο.
- ii. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, στους διαχειριστές.
- iii. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) στον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- iv. Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- v. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση (άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017).

2.2.3.2 Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) Όταν η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

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

Αν ο προσφέρων 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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.

ή/και

γ) όταν η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά

όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ (άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.)

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων 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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος (άρθρο 73 παρ. 10 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017).

Ο προσφέρων 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.

2.2.3.4. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 περιπτ. γ' (**παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017**) και 2.2.3.3 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 (**παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016**).

2.2.3.5. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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 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 ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή ΓΕΩΤΕΕ, με αναφορά στο ειδικό επάγγελμα της παρούσας διακήρυξης.

Ο οικονομικός φορέας θα δεσμεύεται με το ΕΕΕΣ ότι είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο και θα προσκομίσει το σχετικό δικαιολογητικό εγγραφής του, εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, μετά την αποστολή της σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης σε αυτόν από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 της παρούσας Διακήρυξης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΖΗΤΕΙΤΑΙ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

ΔΕΝ ΖΗΤΕΙΤΑΙ

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΛΟΓΩ ΜΗ ΥΠΑΡΞΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ για τις παραγράφους 2.2.5. και 2.2.6.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1. Παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α')).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα (άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017) ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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. Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να

υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 43 παρ. 13 Ν.4605/2019.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν (άρθρο 79 παρ. 6 ν 4412/2016).

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.

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα

συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β' του Κώδικα Δικηγόρων (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β' του Κώδικα Δικηγόρων (N 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (άρθρο 92 παρ. ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 ν.4609/2019).

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του** (παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019).

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 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του (**παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019**).

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, **υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Για τους οικονομικούς φορείς που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα το ως άνω πιστοποιητικό της παρ. 2.2.3.2 α., θα πρέπει να καλύπτει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή κοινωνικής ασφάλισης τόσο της **κύριας** όσο και της **επικουρικής**.

Σημείωση:

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά στο νομικό πρόσωπο και όχι στα φυσικά πρόσωπα που διοικούν την εταιρεία ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Σε περίπτωση φυσικών προσώπων (ατομικών επιχειρήσεων), αφορά και σε όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ, της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του (**παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019**) από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή

η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού (**άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019**).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω 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 2.2.3.3, 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 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.6. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. 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 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 (**παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019**) . Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

Β. 3. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους (**άρθρο 83 ν. 4412/2016**) 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.

Β. 4. 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.

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

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

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετάσχει στον παρόντα διαγωνισμό, υποβάλλοντας προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα, **αλλά για το σύνολο των υπηρεσιών του κάθε τμήματος**. Προσφορές για ορισμένες μόνο υπηρεσίες θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι προσφερόμενες τιμές θα παραμένουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή τους στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία και μέχρι τη σύναψη της σύμβασης μέσω του Συστήματος με τρόπο και σε χρόνο που ορίζεται κατά περίπτωση στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών ανά Τμήμα. **Προσφορά που αφορά μέρος μόνο κάποιου Τμήματος δεν γίνεται αποδεκτή.**

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. **Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.** (άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019).

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της (**άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016**).

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά τους σε ηλεκτρονικό φάκελο, ο οποίος περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 15 παρ. 1.2 της υπ' αριθμ. 56902/215/2017 ΥΑ και στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.*

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Συντάσσει την τεχνική και οικονομική του προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και επισυνάπτοντας στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και στον κατά περίπτωση (υπό)φάκελο όλα τα στοιχεία της προσφοράς του σε μορφή αρχείου .pdf

Στη συνέχεια, παράγει από το σύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία (εκτυπώσεις της Τεχνικής Προσφοράς Προμηθευτή και της Οικονομικής Προσφοράς Προμηθευτή σε μορφή αρχείου .pdf), τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπό)φακέλους της προσφοράς από τον οικονομικό φορέα.

Ειδικά, τα στοιχεία και δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παράγραφο 2.4.3 της παρούσας υποβάλλονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την

επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται.

Κατά τη συστημική υποβολή της προσφοράς, το Σύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς, η προσφορά υποβάλλεται στο Σύστημα.

Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το Σύστημα ενημερώνει τον οικονομικό φορέα με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη του οικονομικού φορέα, προκειμένου ο τελευταίος να προβεί στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης. **(άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019).**

2.4.2.6. Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, Κωνσταντίνου Παλαιολόγου 4, Τ.Κ. 65403, ώρες λειτουργίας Τμήματος Προμηθειών 07.00 π.μ. – 15.00 μ.μ. σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Στον σφραγισμένο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού
- β) η φράση «Στοιχεία Ηλεκτρονικής Προσφοράς»,
- γ) η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής,
- δ) ο τίτλος της προκήρυξης σύμβασης και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρο 92 παρ.1 Ν.4412/16)

και ο οποίος θα περιλαμβάνει:

1) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», ο οποίος πρέπει να περιέχει τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσης έγγραφα.

2) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος θα πρέπει να περιέχει όλα τα απαιτούμενα από τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 2.4.3.2 της παρούσας στοιχεία.

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις. Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. **(Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά).**

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν :

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.9.1 της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙ).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και στα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής συμπληρώνεται σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το Παράρτημα Ι, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Πιο συγκεκριμένα η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού,

Α) το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI).

Το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ πρέπει να αναγράφει τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (στοιχεία σφραγίδας) και να υπογράφεται, επί ποινή αποκλεισμού, ψηφιακά από:

α) τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου)

- β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου και
 γ) σε περίπτωση κοινοπραξίας, από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο.

B) Κοινά δικαιολογητικά για όλα τα τμήματα

1. Αντίγραφο εργοληπτικού πτυχίου πρασίνου. – **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ N° 1**
2. Πιστοποιητικό Επαγγελματικού ή Εμπορικού Επιμελητηρίου ή ΓΕΩΤΕΕ , με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους. Το οποίο θα πρέπει να είναι συναφές με τις δημοπρατούμενες εργασίες κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού (εργασίες συντήρησης πρασίνου). **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ N° 2**
3. Αντίγραφο Πτυχίου Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπόνου ή Τεχνολόγου –υπεύθυνου για την εκτέλεση των ζητούμενων εργασιών. **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ N° 3**
4. Δεδομένου του αυξημένου ενδιαφέροντος του Δήμου για την άρτια εκτέλεση των ζητούμενων υπηρεσιών τα κάτωθι σε ισχύ πιστοποιητικά:
 - Πιστοποιητικό **ISO 9001** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο, **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ N° 4**
 - Πιστοποιητικό **ISO 14001** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής ή άλλο αντίστοιχο **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ N° 5**
 - Πιστοποιητικό **OHSAS 18001** εν ισχύ **καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης** για εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας της εργασίας ή άλλο αντίστοιχο **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ N° 6**
5. Ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών. **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ N° 7**
6. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986(Α' 75) – **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ N° 8** - στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:
 - Έλαβε πλήρη γνώση του περιεχομένου της Μελέτης της αρμόδιας υπηρεσίας και αποδέχεται τους όρους αυτής ανεπιφύλακτα.
 - Είναι ο αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν συμβούν στο προσωπικό του.
 - Διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.
 - Διαθέτει ή θα μισθώσει εάν χρειασθεί τον απαιτούμενο κατάλληλο εξειδικευμένο (φορτηγό συλλογής προϊόντων που προκύπτουν, βυτίο, γερανοφόρο όχημα με καλάθι και ικανότητα ανύψωσης πάνω από 25μ – ψεκαστικό - σκαπτικό μηχάνημα) και μη (μηχανοκίνητα εργαλεία – όπως αλυσοπρίονα, μπουρουροπρίονα, κονταροπρίονα κλπ.) μηχανολογικό εξοπλισμό.
 - Οι εργασίες θα γίνονται με υλικά (όπου αυτό απαιτείται) που θα διαθέτει ο ίδιος.
7. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986(Α' 75) – **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ N° 9**- με την οποία θα δεσμεύονται ότι θα είναι σε θέση να διαθέτει ταυτόχρονα τον ζητούμενο από τη παρούσα μελέτη αριθμό συνεργείων (στελεχωμένων από εξειδικευμένο προσωπικό κι εφοδιασμένων με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό) προς εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών και συγκεκριμένα:

Για το ΤΜΗΜΑ 1: Έως και πέντε (5) συνεργεία

Για το ΤΜΗΜΑ 2: Έως και πέντε (5) συνεργεία

Για το ΤΜΗΜΑ 3: Ένα (1) συνεργείο

Για το ΤΜΗΜΑ 4: Έως και δύο (2) συνεργεία

Για το ΤΜΗΜΑ 5: Ένα (1) συνεργείο

Επισημαίνεται ότι στην υπεύθυνη δήλωση, θα πρέπει να δηλώνονται ο αριθμός των συνεργείων για τις ομάδες εργασιών που ο εκάστοτε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας επιθυμεί να συμμετέχει.

Με τις εν λόγω Υπεύθυνες Δηλώσεις (δικαιολογητικά Νο 6 - 7) ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα δεσμεύεται έναντι του Δήμου Καβάλας για την πληρότητα του περιεχομένου αυτών. Στην περίπτωση που είτε τα δηλωθέντα αποδειχθούν ψευδή, είτε στην εξέλιξη των εργασιών υπάρξει αδυναμία (για οποιονδήποτε λόγο) κάλυψης των παραπάνω προ – απαιτούμενων, ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος και θα εφαρμόζονται σε βάρος του όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κυρώσεις.

Εκτός των παραπάνω κοινών (για όλες τις ομάδες εργασιών) δικαιολογητικών, αναλόγως του/των τμήματος/των στο/α οποίο/α ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας επιθυμεί να συμμετέχει, απαιτείται επιπρόσθετα η προσκόμιση, επί ποινή αποκλεισμού, των εξής δικαιολογητικών:

Επιπρόσθετα δικαιολογητικά για το τμήμα εργασιών 1 :

1. Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας συνολικά (έτη 2016, 2017, 2018, 2019, 2020) να έχουν εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών σε φορείς του **δημοσίου, ΝΠΔΔ ή ιδιώτη**, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 1 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 1 έως 12 του ενδεικτικού προϋπολογισμού και β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 50% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 1, της παρούσας σύμβασης (ήτοι $78.930,00\text{€} * 50\% = 39.465,00\text{€}$ τουλάχιστον).

Σε περίπτωση δραστηριοποίησης του οικονομικού φορέα για διάστημα μικρότερο των πέντε (5) ετών, **γεγονός που πρέπει να αποδεικνύεται με κατάθεση της έναρξης δραστηριοτήτων**, θα πρέπει για όλο το διάστημα που δραστηριοποιείται συνολικά, να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου, ΝΠΔΔ ή ιδιώτη, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 1 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 1 έως 12 του ενδεικτικού προϋπολογισμού και β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 60% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 1, της παρούσας σύμβασης (ήτοι $78.930,00\text{€} * 60\% = 47.358,00\text{€}$ τουλάχιστον). **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Νο 10**

Για την απόδειξη των παραπάνω απαιτείται

α) Εάν πρόκειται για Αναθέτουσα Αρχή/Αναθέτοντα φορέα:

-Πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα των συμβάσεων που επικαλείται ο οικονομικός φορέας

-Βεβαίωση εκδοθείσα από την Αναθέτουσα Αρχή, για λογαριασμό της οποίας πραγματοποιήθηκε η εργασία, ότι αυτή παραδόθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης.

β) Εάν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα:

-Τα παραστατικά (τιμολόγια παροχής υπηρεσιών) τα οποία αποδεικνύουν την επιτυχή ολοκλήρωση της

υπηρεσίας.

Σημαντικό: Το ποσοτικό κριτήριο του 50% ή 60% του όγκου των εργασιών θα καλύπτεται αυτοτελώς από την κάθε σύμβαση και δεν θα είναι το άθροισμα πολλών μικρών συμβάσεων δηλαδή θα καλύπτεται δύο φορές τουλάχιστον μέσα στην πενταετία.

2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986(Α' 75) – **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Ν° 11-** με την οποία θα δεσμεύονται ότι :
 - Η απόρριψη όλων των κομμένων προϊόντων θα γίνεται σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές, με αποκλειστική ευθύνη κι έξοδα του ιδίου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.
 - σε περίπτωση που αποδειχθεί από την υπηρεσία ότι η απώλεια φυτικού υλικού οφείλεται αποκλειστικά στην πλημμελή εκτέλεση των εργασιών, θα προβούν με δικά τους έξοδα στην αντικατάσταση του κατεστραμμένου φυτικού υλικού με φυτά που θα έχουν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές (είδος φυτού - ηλικία – ύψος – περίμετρος κορμού – κλάδοι κλπ) αφού προηγουμένως εγκριθούν από την αρμόδια υπηρεσία.

Με την εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα δεσμεύεται έναντι του Δήμου Καβάλας για την πληρότητα του περιεχομένου αυτής. Στην περίπτωση που τα δηλωθέντα δεν τηρούνται κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος και θα εφαρμόζονται σε βάρος του όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κυρώσεις.

Επιπρόσθετα δικαιολογητικά για το τμήμα εργασιών 2:

Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας συνολικά (έτη 2016, 2017, 2018, 2019, 2020) να έχουν εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών σε φορείς του **δημοσίου, ΝΠΔΔ ή ιδιώτη**, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 2 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 13 έως 18 του ενδεικτικού προϋπολογισμού και β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 50% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 2, της παρούσας σύμβασης (ήτοι $32.240,00\text{€} * 50\% = 16.120,00\text{€}$ τουλάχιστον).

Σε περίπτωση δραστηριοποίησης του οικονομικού φορέα για διάστημα μικρότερο των πέντε (5) ετών, **γεγονός που πρέπει να αποδεικνύεται με κατάθεση της έναρξης δραστηριοτήτων**, θα πρέπει για όλο το διάστημα που δραστηριοποιείται συνολικά, να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου, ΝΠΔΔ ή ιδιώτη, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 2 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 13 έως 18 του ενδεικτικού προϋπολογισμού και β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 60% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 2, της παρούσας σύμβασης (ήτοι $32.240,00\text{€} * 60\% = 19.344,00\text{€}$ τουλάχιστον). **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Ν° 12**

Για την απόδειξη των παραπάνω απαιτείται

α) Εάν πρόκειται για Αναθέτουσα Αρχή/Αναθέτοντα φορέα:

- Πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα των συμβάσεων που επικαλείται ο οικονομικός φορέας
- Βεβαίωση εκδοθείσα από την Αναθέτουσα Αρχή, για λογαριασμό της οποίας πραγματοποιήθηκε η εργασία, ότι αυτή παραδόθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης.

β) Εάν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα:

- Τα παραστατικά (τιμολόγια παροχής υπηρεσιών) τα οποία αποδεικνύουν την επιτυχή ολοκλήρωση της υπηρεσίας.

Σημαντικό: Το ποσοτικό κριτήριο του 50% ή 60% του όγκου των εργασιών θα καλύπτεται αυτοτελώς από την κάθε σύμβαση και δεν θα είναι το άθροισμα πολλών μικρών συμβάσεων δηλαδή θα καλύπτεται δύο φορές τουλάχιστον μέσα στην πενταετία

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986(Α' 75) – **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Ν° 13-** με την οποία θα δεσμεύονται ότι : Η απόρριψη όλων των κομμένων προϊόντων θα γίνεται σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές, με αποκλειστική ευθύνη κι έξοδα του ιδίου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Με την εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα δεσμεύεται έναντι του Δήμου Καβάλας για την πληρότητα του περιεχομένου αυτής. Στην περίπτωση που τα δηλωθέντα αποδειχθούν ότι δεν τηρούνται κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος και θα εφαρμόζονται σε βάρος του όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κυρώσεις.

Επιπρόσθετα δικαιολογητικά για το τμήμα εργασιών 3:

Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας συνολικά (έτη 2016, 2017, 2018, 2019, 2020) να έχουν εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών σε φορείς του **δημοσίου, ΝΠΔΔ ή ιδιώτη**, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 3 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 19 έως 26 του ενδεικτικού προϋπολογισμού και β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 50% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 3, της παρούσας σύμβασης (ήτοι $45.594,00\text{€} * 50\% = 22.797,00\text{€}$ τουλάχιστον).

Σε περίπτωση δραστηριοποίησης του οικονομικού φορέα για διάστημα μικρότερο των πέντε (5) ετών, **γεγονός που πρέπει να αποδεικνύεται με κατάθεση της έναρξης δραστηριοτήτων**, θα πρέπει για όλο το διάστημα που δραστηριοποιείται συνολικά, να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου, ΝΠΔΔ ή ιδιώτη, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 3 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 19 έως 26 του ενδεικτικού προϋπολογισμού και β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 60% του συνόλου των εργασιών, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 3, της παρούσας σύμβασης (ήτοι $45.594,00\text{€} * 60\% = 27.356,40\text{€}$ τουλάχιστον). **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Ν° 14**

Για την απόδειξη των παραπάνω απαιτείται

α) Εάν πρόκειται για Αναθέτουσα Αρχή/Αναθέτοντα φορέα:

- Πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα των συμβάσεων που επικαλείται ο οικονομικός φορέας
- Βεβαίωση εκδοθείσα από την Αναθέτουσα Αρχή, για λογαριασμό της οποίας πραγματοποιήθηκε

η εργασία, ότι αυτή παραδόθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης.

β) Εάν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα:

-Τα παραστατικά (τιμολόγια παροχής υπηρεσιών) τα οποία αποδεικνύουν την επιτυχή ολοκλήρωση της υπηρεσίας.

Σημαντικό: Το ποσοτικό κριτήριο του 50% ή 60% του όγκου των εργασιών θα καλύπτεται αυτοτελώς από την κάθε σύμβαση και δεν θα είναι το άθροισμα πολλών μικρών συμβάσεων δηλαδή θα καλύπτεται δύο φορές τουλάχιστον μέσα στην πενταετία.

Επιπρόσθετα δικαιολογητικά για το τμήμα εργασιών 4:

1. Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας συνολικά (έτη 2016, 2017, 2018, 2019, 2020) να έχουν εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών σε φορείς του **δημοσίου, ΝΠΔΔ ή ιδιώτη**, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 4 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 27 έως 34 του ενδεικτικού προϋπολογισμού και β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 50% του συνόλου των εργασιών με α/α 27 έως 34, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 4, της παρούσας σύμβασης (ήτοι $117.160,00\text{€} * 50\% = 58.580,00\text{€}$ τουλάχιστον). Σε περίπτωση δραστηριοποίησης του οικονομικού φορέα για διάστημα μικρότερο των πέντε (5) ετών, **γεγονός που πρέπει να αποδεικνύεται με κατάθεση της έναρξης δραστηριοτήτων**, θα πρέπει για όλο το διάστημα που δραστηριοποιείται συνολικά, να έχει εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών σε φορείς του δημοσίου, ΝΠΔΔ ή ιδιώτη, το τεχνικό αντικείμενο της οποίας α) από πλευράς ποιοτικών χαρακτηριστικών οφείλει να είναι κατ' ελάχιστο όμοιο προς το «κύριο αντικείμενο» του τμήματος εργασιών 4 της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον μία εκ των εργασιών με α/α 27 έως 34 του ενδεικτικού προϋπολογισμού και β) από πλευράς ποσοτικών να καλύπτουν τουλάχιστον το 60% του συνόλου των εργασιών με α/α 27 έως 34, επί του συνολικού προϋπολογισμού των δύο ετών (προ ΦΠΑ) του τμήματος εργασιών 4, της παρούσας σύμβασης (ήτοι $117.160,00\text{€} * 60\% = 70.296,00\text{€}$ τουλάχιστον). **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Ν° 15**

Για την απόδειξη των παραπάνω απαιτείται

α) Εάν πρόκειται για Αναθέτουσα Αρχή/Αναθέτοντα φορέα:

- Πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα των συμβάσεων που επικαλείται ο οικονομικός φορέας
- Βεβαίωση εκδοθείσα από την Αναθέτουσα Αρχή, για λογαριασμό της οποίας πραγματοποιήθηκε η εργασία, ότι αυτή παραδόθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης.

β) Εάν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα:

- Τα παραστατικά (τιμολόγια παροχής υπηρεσιών) τα οποία αποδεικνύουν την επιτυχή ολοκλήρωση της υπηρεσίας.

Σημαντικό: Το ποσοτικό κριτήριο του 50% ή 60% του όγκου των εργασιών θα καλύπτεται αυτοτελώς από την κάθε σύμβαση και δεν θα είναι το άθροισμα πολλών μικρών συμβάσεων δηλαδή θα καλύπτεται δύο φορές τουλάχιστον μέσα στην πενταετία.

2. Πιστοποιητικό εκπαίδευσης προσωπικού ασφαλούς εργασίας σε ύψος για ένα άτομο τουλάχιστον **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Ν° 16.**

3. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986(Α' 75) – **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Ν° 17** - με την οποία θα δεσμεύονται ότι:

- Η απόρριψη τυχόν μη επιθυμητών φυτικών υπολειμμάτων, θα γίνεται σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές, με αποκλειστική ευθύνη κι έξοδα του ιδίου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.
- Οι κλάδοι με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. θα θρυμματίζονται είτε επιτόπου είτε σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.
- Οι κλάδοι με διάμετρο μεγαλύτερη των 6 εκ. θα τεμαχίζονται σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. και θα μεταφέρονται σε χώρους που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.

Στις περιπτώσεις που είτε τα δηλωθέντα στην παραπάνω Υπεύθυνη Δήλωση είναι ή αποδειχθούν ψευδή, είτε στην εξέλιξη των εργασιών υπάρξει αδυναμία κάλυψης (για οποιονδήποτε λόγο) των παραπάνω αναφερόμενων απαιτήσεων, ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος και θα εφαρμόζονται σε βάρος του όλα τα προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παράγραφο 2.3 της παρούσας κριτήριο ανάθεσης, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ V της παρούσας υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή.

Προσφορά με τιμή μονάδας

Η προσφερόμενη τιμή των προς εκτέλεση εργασιών όλων των ΤΜΗΜΑΤΩΝ δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης (π.χ. στρ, τεμ., μ2 κλπ), σύμφωνα με τις ενδεικτικές τιμές, όπως αυτές έχουν καθορισθεί στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ πρέπει να αναγράφει τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (στοιχεία σφραγίδας) και να υπογράφεται, επί ποινή αποκλεισμού, ψηφιακά από:

- α) τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου)
- β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου και
- γ) σε περίπτωση κοινοπραξίας, από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο.

Εκτός της ηλεκτρονικής οικονομικής προσφοράς που παράγεται από το σύστημα, οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” και τα υποδείγματα οικονομικής προσφοράς σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα και συμπληρωμένα με την προσφερόμενη τιμή, που επισυνάπτονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της παρούσας.

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

- Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.
- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερά/ές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.
- Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:
 - α) δε δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
 - β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
 - γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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.

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι. **(άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019).**

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

- α)** η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών

προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. 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) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

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 (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και το άρθρο 16 της υπ' αριθμ. 56902/215 Υ.Α., ακολουθώντας κατά περίπτωση τα εξής στάδια:

- 1) Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» μετά την παρέλευση τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Την ίδια ημέρα θα αποσφραγισθούν και οι φάκελοι που προσκομίσθηκαν από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, οι οποίοι περιέχουν τα έντυπα στοιχεία και δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παράγραφο 2.4.2.6 της παρούσης.
- 2) Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Η δυνατότητα ενεργοποιείται μόνον εφόσον αφορά σε επουσιώδεις ασάφειες της προσφοράς και επιδιώκει τη συμπλήρωση νομίμως καταρχάς υποβληθέντων στοιχείων και όχι την αναπλήρωση της έλλειψης τέτοιων ή την τροποποίησης του περιεχομένου της προσφοράς, ώστε να συμφωνεί με όρους της Διακήρυξης. (Ελ. Συν. Κλιμάκιο Ζ' Πράξη 123/2017).

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, οι αναθέτουσες αρχές, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητούν από τους προσφέροντες ή υποψήφιους 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. (άρθρο 102 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν.4782/2021).

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 Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντιστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην Αναθέτουσα Αρχή (μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ) προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών (άρθρο 90 παρ. 1 Ν. 4412/2016) η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») (εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019), **η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.** (εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019).

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών (**άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019**) από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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.

Εφόσον τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ζητηθούν μετά τις 1/6/2021, θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 103, όπως τροποποιήθηκαν.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών (**σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019**). Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές (**άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019**).

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας (**ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019**).

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά (**άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ' του ν. 4605/2019**), λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (**άρθρο 104 παρ. 2 και 3**).

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 κατά τα οριζόμενα ανωτέρω (**άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019**) και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Επισημαίνεται ότι, **σύμφωνα και με το άρθρο 107 περ. 25 του Ν. 4497/2017, το οποίο αντικατέστησε την παρ. 1 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την Παρ. 13 άρθρο 43 του Ν. 4605/2019**, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας (**παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016**). Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας μέρος του αντικειμένου της σύμβασης σε τρίτους, σύμφωνα με την παράγραφο 4.7 της παρούσας, οι υπεργολάβοι φορείς υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως και 2.2.8 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Η ανωτέρω απόφαση, με επιμέλεια της Αναθέτουσας Αρχής, κοινοποιείται, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην επόμενη παράγραφο 3.3 της παρούσας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί

οριστικά (άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019), εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από τη Διαχειριστική Αρχή, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 604/24.04.2015 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β'770),

και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης (άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019. Επισημαίνεται ότι η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή Διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής). Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί, μέσω του Συστήματος και των πιστοποιημένων σε αυτό χρηστών της, τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες (άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017) από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019). Αν κανένας από τους

προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής (**άρθρο 360 του ν. 4412/2016**) 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 τηλεομοιοτυπία 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.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης (**άρθρο 361 του ν. 4412/2016**).

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)**» μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών (**Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)**»).

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι. (**άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019**). Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας **(η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν. 4605/2019)**.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής **(άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019)**.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ **(Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών)**.

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου **(Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016)**. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής **(άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019)**. Για την άσκηση της

αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά (**άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016**).

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β' του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης**, εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι ίσος κατ' ελάχιστον με το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης προσαυξημένο κατά ενενήντα (90) ημέρες.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται το συμφωνητικό. Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με το φορέα που τις έχει εκδώσει προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της πρέπει να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας της σύμβασης. Στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος της προμήθειας που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, των οποίων ο ανάδοχος έλαβε γνώση και δεν μπορεί να επικαλεστεί άγνοιά τους, οι όροι της παρούσας διακήρυξης με τα παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε ασάφειας της παρούσας διακήρυξης υπερισχύει ο Ν. 4412/2016. Τούτο ισχύει και σε περίπτωση που διατάξεις της διακήρυξης είναι αντίθετες με τον Ν. 4412/2016.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού,

κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

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 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 .

4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

4.6 Υπεργολαβία

Κατά την υποβολή της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 58 του Ν. 4412/2016, ο προσφέρων οικονομικός φορέας υποχρεούται να αναφέρει το τμήμα της σύμβασης (αναλυτικά και σε ποσοστό %) που προτίθεται να αναθέσει σε τρίτο/ους υπό τη μορφή υπεργολαβίας καθώς και τα στοιχεία του/των υπεργολάβου/ων.

Εφόσον ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας μέρος της σύμβασης που υπερβαίνει σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της

σύμβασης θα πρέπει να δηλώσει με το ΕΕΕΣ το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/ους, καθώς και τον/τους υπεργολάβο/ους που προτείνει.

Στην περίπτωση αυτή, η υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΣ από τον/τους υπεργολάβο/ους είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με τις οδηγίες του άρθρου 2.2.9.1 και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας διακήρυξης, προκειμένου η Αναθέτουσα Αρχή να επαληθεύσει τη συνδρομή ή μη των λόγων αποκλεισμού, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας.

Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο του οικονομικού φορέα που θα δηλωθεί ως υπεργολάβος, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τον προσωρινό ανάδοχο να τον αντικαταστήσει, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

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

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας (**παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016**). 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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Συγκεκριμένα, για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016.

β) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (**άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019**).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 και ΚΥΑ 1191/14-3-2017 - ΦΕΚ Β' 969).

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191/14-03-2017 – ΦΕΚ 969/22-03-2017 τεύχος Β').

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% για παροχή υπηρεσιών επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167/23.07.2013 τεύχος Α').

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Προκήρυξης

καθώς και της Σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον Ανάδοχο συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

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, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 (**άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019**). Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την υπηρεσία πρασίνου του Δήμου Καβάλας η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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

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

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

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται μέχρι 31-12-2022.

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

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα 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 ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

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

Η παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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

μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Οι τιμές παραμένουν σταθερές καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης, **δεν** προβλέπεται αναπροσαρμογή των τιμών.

6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.6.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.6.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.6.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του έκπτωτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)

6.7 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μην δημοσιοποιεί, αναπαραγάγει διακινεί κ.λ.π. προσωπικά δεδομένα που τυχόν έρθουν στην κατοχή του και να τα διαχειρίζεται σύμφωνα με τις οδηγίες που του δίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή και σύμφωνα με τον Κανονισμό Ε/Ε 2016/679 (GDPR) για τα Προσωπικά Δεδομένα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΜΟΥΡΙΑΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης – Τεχνικές Προδιαγραφές – Συγγραφή υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΗΛ: 2513500186
ΠΛΗΡ.: Δουκίδης Κωνσταντίνος

Αριθμ. Μελέτης: 1/2021

**Υπηρεσίες συντήρησης χώρων πρασίνου - λοιπών
κοινόχρηστων χώρων, αρδευτικών δικτύων
και κλάδευσης δένδρων**

Ενδεικτικός προϋπολογισμός : 339.665,76 € (συμπερ. Φ.ΠΑ. 24%)

Περιεχόμενα μελέτης:

5. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της υπηρεσίας
6. Ανάλυση Εργασιών – Μέθοδος & Τρόπος Παρεμβάσεων
7. Τεχνικές προδιαγραφές – Χαρακτηριστικά
8. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
9. Γενική -Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
10. Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΤΑΚΤΙΚΑ: Κ.Α. 35.6117.0005 - **299.688,16 € (συμπ. ΦΠΑ24%)** - Για τα τμήματα εργασιών Νο 1 - 3 και 4

ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ: Κ.Α. 20.6117.0006 - **39.977,60 € (συμπ. ΦΠΑ24%)** - Για το τμήμα εργασιών Νο 2

CPV

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

Μάιος 2021

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο Δήμος Καβάλας μέσω των αρμοδίων τμημάτων συντήρησης πρασίνου και καθαριότητας της Δ/σης Ποιότητας, στην προσπάθειά του να αναβαθμίσει την ποιότητα ζωής των κατοίκων, επιδίδεται κάθε χρόνο (μέσω της αρμόδιας υπηρεσίας πρασίνου) σε πολλαπλές επεμβάσεις συντήρησης κοινοχρήστων χώρων πρασίνου και μη. Οι ενέργειες αυτές σκοπό να αποδώσουν ένα υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα εξασφαλίζοντας την απρόσκοπτη ανάπτυξη των καλλωπιστικών φυτών. Οι επεμβάσεις αυτές περιλαμβάνουν:

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

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

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

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

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

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

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

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

Όπως παραπάνω έχει αναφερθεί η παρούσα μελέτη αφορά και στον καθαρισμό ιδιωτικών οικοπέδων (από την αυτοφυή βλάστηση, τους κατακείμενους κλάδους και την ξερή φυτική ύλη), επειδή σύμφωνα με :

- το άρθρο 94 παρ. 1 «Πρόσθετες αρμοδιότητες των Δήμων» του Ν.3852/2010(ΦΕΚ 87, τευχ.Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- το άρθρο 75 παρ. 1 εδάφιο 26 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, τομέας β' «Περιβάλλον» και
- τις ισχύουσες περί δημόσιας υγείας και πυροσβεστικές διατάξεις,

Προκύπτει ότι στους Δήμους ανατέθηκε η μέριμνα για την τήρηση των υποχρεώσεων καθαρισμού, από τους ιδιοκτήτες, νομείς και επικαρπωτές, των οικοπεδικών και λοιπών ακάλυπτων χώρων, που βρίσκονται εντός πόλεων, κωμοπόλεων και οικισμών και σε απόσταση μέχρι 100 μέτρων από τα όριά τους, καθώς και η υποχρέωση αυτεπάγγελτου καθαρισμού, στην περίπτωση μη συμμόρφωσης των υπόχρεων ή στην περίπτωση εισαγγελικής παρέμβασης.

Οι εργασίες συντήρησης πρασίνου παρουσιάζουν τις εξής ιδιαιτερότητες:

- Είναι εξειδικευμένες, η εκτέλεση των οποίων απαιτεί κυρίως γνώση αλλά και εμπειρία.
- Οι ιδιαίτερες αυτές ανάγκες διαφέρουν κατά πολύ ανά κατηγορία - είδος – ποικιλία φυτικού είδους.
- Αποτελούν αέναη διαδικασία και πολύπλοκο αντικείμενο κυρίως εναλλασσόμενων αλλά και επικαλυπτόμενων αναγκών, διότι αφορούν επεμβάσεις επί ζωντανών οργανισμών με ιδιαίτερες ανάγκες.
- Πρέπει να πραγματοποιούνται σε καθορισμένο χρόνο, διότι οι χώροι πρασίνου αποτελούν ζωντανούς οργανισμούς, με τακτικές επαναλήψεις. Σε αντίθετη περίπτωση (μη κατάλληλης φροντίδας σε χρόνο και τρόπο) οι χώροι αυτοί υποβαθμίζονται και πιθανώς καταστρέφονται.
- Ως ζωντανοί οργανισμοί, τα διάφορα είδη φυτών (δένδρα – θάμνοι – χλοοτάπητας κλπ) χρίζουν ιδιαίτερης φροντίδας κατά την επικράτηση έντονων καιρικών φαινομένων (περισσότερα ποτίσματα σε περιόδους καύσωνα – σπάσιμο κλάδων μέχρι και πτώση δένδρων κατά την επικράτηση έντονων ανέμων – παρατεταμένη παγωνιά δύναται να καταστρέψει τους φυτικούς οργανισμούς κλπ). Ως εκ τούτου οι έκτακτες επεμβάσεις απαιτούν άρτια εξειδικευμένο προσωπικό και πρέπει να πραγματοποιούνται ταυτόχρονα σε όλη την έκταση του Δήμου, γεγονός αδύνατο με το υπάρχων προσωπικό.
- Παρουσιάζουν έντονη εποχικότητα
- Απαιτείται η άμεση - ταυτόχρονη εκτέλεσή τους σε όλους τους χώρους πρασίνου του Δήμου μας.
- Κατά τη διάρκεια του έτους ανακύπτουν εκατοντάδες μη προγραμματισμένες περιπτώσεις που χρίζουν άμεσης επέμβασης (επικίνδυνα δένδρα – αυτοφυή βλάστηση που ενοχλεί κλπ).

- Η εμπρόθεσμη εκτέλεσή του είναι αδύνατη διότι γεωγραφικά οι χώροι πρασίνου καταλαμβάνουν όλη την επικράτεια του Δήμου Καβάλας. Οι αποστάσεις που πρέπει να διανύονται σε καθημερινή βάση είναι πολύ μεγάλες (τόσο για την εκτέλεση των εργασιών όσο και για απόρριψη των φυτικών υπολειμμάτων).
- Πέρα από το αναγκαίο προσωπικό, απαιτείται η ύπαρξη των κατάλληλων μηχανημάτων (φορτηγό με αρπάγη για την αποκομιδή των προϊόντων που προκύπτουν – βυτίο - γερανοφόρο όχημα με καλάθι) που επί του παρόντος ο Δήμος μας δεν διαθέτει.

Επί του παρόντος, το προσωπικό που στελεχώνει την υπηρεσία πρασίνου (υπεύθυνη για τους καθαρισμούς χώρων πρασίνου – κλαδεύσεις δένδρων – αναπλάσεις χώρων κλπ) αποτελείται μόνον από 5 ΔΕ Δενδροκηπουρούς και 2 ΥΕ γενικών καθηκόντων και δεν επαρκεί για την εκτέλεση του όγκου των απαιτούμενων εργασιών. Συγκριτικά με πριν από μία δεκαετία, το υπάρχων προσωπικό είναι μειωμένο κατά 10 άτομα ενώ παράλληλα οι χώροι πρασίνου αυξήθηκαν κατά 30%, με παράλληλη αύξηση των απαιτήσεων των δημοτών για ποιοτικότερους χώρους πρασίνου.

Εάν ήταν δυνατόν με κάποιο τρόπο να μετρηθεί η δυνατότητα ενός ατόμου να εκτελέσει όλο το φάσμα των εργασιών πρασίνου, από την εμπειρία μας θεωρούμε ότι, ένας δενδροκηπουρός δεν δύναται να συντηρήσει πάνω από 10 στρέμματα σε ετήσια βάση και πάντα ανάλογα με τις απαιτήσεις του κάθε χώρου, δεδομένου ότι απασχολείτε αποκλειστικά σε εργασίες συντήρησης και μόνον. Αν λάβουμε υπόψη μας ότι το υπάρχων ενεργό προσωπικό (5 Κηπουροί και 2 εργάτες) διεκπεραιώνει και λοιπές εργασίες, όπως της δημιουργίας νέων χώρων, της συντήρησης αρδευτικών, της αποκομιδής των προϊόντων συντήρησης κλπ, ο αριθμός των πραγματικά απασχολούμενων υπαλλήλων μειώνεται δραματικά, καθιστώντας την υπηρεσία μη δυνάμενη να ανταποκριθεί στο τεράστιο όγκο απαιτήσεων (προγραμματισμένων ή μη).

Επίσης είναι απολύτως αναγκαίο να υπάρχει ομάδα τουλάχιστον 2 ατόμων με καλές γνώσεις σε όλο των φάσμα των εργασιών πρασίνου που προκύπτουν καθημερινά προκειμένου να ανταποκρίνεται σε περιπτώσεις που χρίζουν άμεσης επέμβασης (επείγουσες καταστάσεις).

Οι εργασίες απαιτούν εντατικές κι άμεσες πολλές φορές επεμβάσεις στις οποίες το υπάρχων προσωπικό είναι αδύνατον να ανταποκριθεί και να καλύψει τον όγκο των εργασιών που προκύπτουν κι απαιτούν οι υπάρχοντες χώροι πρασίνου (εξαιρώντας το γεγονός ότι παράλληλα λαμβάνουν χώρα εργασίες δημιουργίας νέων χώρων κάθε έτος).

Η κατανομή του απασχολούμενου προσωπικού σήμερα σε σχέση με τις κατ' ελάχιστο πραγματικές ανάγκες φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

| Κατανομή απασχολούμενων | Αριθμός υπάρχοντος προσωπικού | Αριθμός αναγκαίου προσωπικού |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| Επόπτες | 0 | 1 |
| Οδηγοί | 0 | 2 |
| Υδραυλικοί | 0 | 1 |
| Χειριστές μηχανημάτων έργου | 0 | 1 |
| Φορτηγό αποκομιδής (Οδηγοί – ΥΕ εργατών) | 0 | 4 |
| Άμεσης επέμβασης (ΔΕΚηπουρός + ΥΕ Εργατών) | 0 | 2 |
| ΔΕ Δενδρο-κηπουροί (υπεύθυνοι εργασιών συντήρησης και δημιουργίας χώρων πρασίνου) | 5 | 10 |
| ΥΕ Εργάτες κήπων (βοηθητικό προσωπικό) | 2 | 10 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ υπάρχοντος / απαιτούμενου | 7 | 31 |

Όλα τα παραπάνω αναφερόμενα καθιστούν επιτακτική την ανάθεση των εν λόγω εργασιών σε εξωτερικούς οικονομικούς φορείς, οι οποίοι θα διαθέτουν πρωτίστως την κατάλληλη γνώση κι εμπειρία σε εκτέλεση ανάλογων εργασιών κι αφετέρου επαρκές κι εξειδικευμένο προσωπικό για την εκτέλεση αυτών. Ο ανάδοχος επομένως θα πρέπει να είναι κάτοχος εργοληπτικού πτυχίου πρασίνου και παράλληλα να διαθέτει εκπαιδευμένο προσωπικό και κατάλληλο εξειδικευμένο (φορητό συλλογής προϊόντων που προκύπτουν, βυτίο, γερανοφόρο όχημα με καλάθι και ικανότητα ανύψωσης πάνω από 25μ) και μη (μηχανοκίνητα εργαλεία – όπως αλυσοπρίονα, μπουρουροπρίονα, κονταροπρίονα κλπ.) μηχανολογικό εξοπλισμό.

Η παρούσα μελέτη αφορά δύο χρονιές, το τρέχον έτος 2021 και το 2022.

Η δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2021 κατανεμημένη ως εξής:

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι **339.665,76 €** με ΦΠΑ 24%.

| | | 2021 | 2022 |
|---|--|---------------------|--------------|
| ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Κ.Α. 35.6117.0005 Τίτλος: Υπηρεσίες συντήρησης χώρων πρασίνου - λοιπών κοινόχρηστων χώρων, αρδευτικών δικτύων και κλάδευσης δένδρων ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 1 – 3 και 4 | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ) | 96.759,13 € | 144.924,87 € |
| | Φ.Π.Α. 24% | 23.222,19 € | 34.781,97 € |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συνμ. ΦΠΑ 24%) | 119.981,32 € | 179.706,84 € |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συνμ. ΦΠΑ 24%) | 299.688,16 € | |
| ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ Κ.Α. 20.6117.0006 Τίτλος: Καθαρισμός κοινοχρήστων, δημοτικών και ιδιωτικών χώρων ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: Νο 2 | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (προ ΦΠΑ) | 16.120,00 € | 16.120,00 € |
| | Φ.Π.Α. 24% | 3.868,80 € | 3.868,80 € |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ανά έτος (συνμ. ΦΠΑ 24%) | 19.988,80 € | 19.988,80 € |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (συνμ. ΦΠΑ 24%) | 39.977,60 € | |

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

| CPV | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη (προ ΦΠΑ) |
|------------|----------|---|-----------------------------------|
| | ΤΜΗΜΑ | ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ | |
| 77313000-7 | ΤΜΗΜΑ 1: | Συντήρηση χώρων πρασίνου και χλοοτάπητα | 78.930,00 € |
| 77312000-0 | ΤΜΗΜΑ 2: | Καθαρισμός κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυσούς ξυλώδους βλάστησης κλπ | 32.240,00 € |
| 77313000-7 | ΤΜΗΜΑ 3: | Συντήρηση - επισκευή αρδευτικών δικτύων | 45.594,00 € |
| 77341000-2 | ΤΜΗΜΑ 4: | Κλάδεμα δένδρων - δενδροστοιχιών κι αντιμετώπιση επικίνδυνων κι έκτακτων περιστατικών | 117.160,00 € |

| | |
|---|---------------------|
| Σύνολο Δαπάνης (Τμημάτων 1 έως 4) - προ Φ.Π.Α. | 273.924,00 € |
| Φ.Π.Α. 24% | 65.741,76 € |
| Γενικό Σύνολο Δαπάνης (με Φ.Π.Α.) | 339.665,76 € |

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

- τις επίσημες τιμές του Δημοσίου και ποιο συγκεκριμένα τα άρθρα ΝΑΠΡΣ ΣΤ6.1 - ΣΤ6.3.2 - Α9.1 - ΣΤ8.1.1 - ΣΤ6.3.3 - ΣΤ8.1.2 - ΣΤ4.1.2 - ΣΤ4.1.3 - ΣΤ4.2.1 - ΣΤ4.3.1 - ΣΤ4.3.2 - ΣΤ4.3.3 - ΣΤ4.3.4 - ΣΤ4.3.5 - ΣΤ4.3.6 - ΣΤ4.3.7 - ΣΤ4.3.8 - ΣΤ4.4.1 - ΣΤ4.4.2 - ΣΤ4.8.1 - ΣΤ4.8.2 - ΣΤ3.4 - ΣΤ4.6.2 - ΣΤ4.5.1 - ΣΤ4.5.2 - ΣΤ2.1.1 - ΣΤ6.3.3 - Ζ1.1 - Η8.3.2.1 - Η9.1.1.1 - Η1.1.2 - Η92.3.2 .
- τις τιμές που δόθηκαν στον περσινό διαγωνισμό για τις εν λόγω εργασίες
- αναζήτηση σχετικών μελετών στο διαδίκτυο κι
- από έρευνα τιμών στην ελεύθερη αγορά.

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

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

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ &

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΔΟΥΚΙΑΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Msc ΠΕ 9

ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΑΓΚΑΚΗΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ 6



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΜΕΘΟΔΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

Σε ότι αφορά την παρούσα μελέτη, αυτή:

- Έχει συνταχθεί ανά τμήματα εργασιών
- Αναφέρεται σε δύο έτη, το τρέχον 2021 και το 2022
- Πολλές από τις ζητούμενες εργασίες δεν επηρεάζονται από το χρόνο εκτέλεσής τους
- Για τις εργασίες δε, που ο χρόνος εκτέλεσής τους έχει σημασία, υφίσταται δηλαδή άμεση εξάρτηση του ενδεικτικού προϋπολογισμού και της ημερομηνίας υπογραφής σύμβασης, θεωρείται (στο στάδιο σύνταξης) ότι η ημερομηνία αυτή θα είναι η 1^η Ιουλίου 2021. Σε αντίθετη περίπτωση, όσες εργασίες επηρεάζονται από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, οι ποσότητές τους για το τρέχον έτος 2021 θα υπολογισθούν (μειωθούν) αναλογικά.

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

ΤΜΗΜΑ 1: Συντήρηση χώρων πρασίνου και γλοοτάπητα

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε φυτεμένους χώρους πρασίνου.

Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών, η απομάκρυνση από τους χώρους όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα αυθημερόν και η απόρριψή τους σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριάντα ευρώ (30,00€) προ ΦΠΑ 24%

Οι υφιστάμενοι χώροι πρασίνου του Δήμου Καβάλας όπου θα λάβουν χώρα οι εν λόγω εργασίες εμφανίζονται στο πίνακα που ακολουθεί:

| ΘΕΣΗ | ΧΩΡΟΣ |
|-------------|---|
| ΝΕΑ ΚΑΡΒΑΛΗ | Χώροι πρασίνου εκατέρωθεν εθνικής οδού |
| | Νησίδες + Τρίγωνα (κέντρου - Αν. Εισόδου - Κάμπινγκ) |
| | Πάρκα (5*5 - δύο τριγωνικοί χώροι - δύο παραλιακοί - Πάρκο δυτικής εισόδου) |
| | Πολύκεντρο-Κοινότητα |
| ΧΑΛΚΕΡΟ | Πολύκεντρο |
| | Πολιτιστικός Σύλλογος |

| | |
|---|--|
| | Παιδική Χαρά |
| ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ | Κυνοκομείο - Τρίγωνο εισόδου |
| | Νέες Εργατικές κατοικίες |
| | Νεκροταφεία - Παρτέρια δρόμου |
| | Νεκροταφεία - Παρτέρια εντός |
| | Αμερ. Ερυθρού Σταυρού - Από "Τέντα" έως Ταβέρνα |
| | Αμερ. Ερυθρού Σταυρού - Έναντι γηπέδου "Ανθή Καραγιάννη" |
| | Αμερ. Ερυθρού Σταυρού - Περίφραξη γηπέδου "Ανθή Καραγιάννη" |
| | Αμερ. Ερυθρού Σταυρού - "Χειμερινοί Κολυμβητές" & Αντλιοστάσιο ΔΕΥΑΚ |
| | Κόμβος ΟΑΕΔ |
| | Παλιές Εργατικές κατοικίες |
| | Σφαγεία (Ναυτικός Όμιλος - Ταβέρνες) |
| | Σφαγεία (Παρτέρια έναντι Μασούτη + SUZUKI) |
| | Σφαγεία (Πιάτσα ΤΑΞΙ - Λιμανάκι - Ψαράδικα) |
| | |
| ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ | Κολοκοτρώνη - Στάση Αστικών |
| | Παιδική Χαρά Καραϊσκάκη |
| | Παιδική Χαρά Ανδρούτσου |
| | Βάσσου & Κολοκοτρώνη |
| | Βάσσου & Αμ. Ερυθρού Σταυρού |
| | Λαχανά & Κολοκοτρώνη |
| | Μ. Μπότσαρη (Ανδρούτσου 20) |
| ΤΙΜΙΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ | Κοδρικτώνος - Πρανές |
| | Κοδρικτώνος - Καθιστικό δίπλα στο πρανές |
| | Κοδρικτώνος - Καθιστικό έναντι |
| | Παιδική Χαρά Πανδώρας & Κάνιγγος |
| | Παιδική Χαρά Κόχραν - Νόρμαν |
| | Παιδική Χαρά Σαππαίων |
| | Παιδική Χαρά 13ης Σεπτεμβρίου |
| | Γήπεδο 5X5 |
| ΠΡ. ΗΛΙΑ | Παιδική Χαρά Ιωαν. Μέξη |
| | Πευκοδασύλλιο Ιωαν. Μέξη |
| | Παιδική Χαρά Ηφαίστου |
| ΧΩΡΑΦΑ | Γ.Κίτσου & Πέλλης |
| | Γ.Κίτσου 32 (και σκαλάκια έναντι) |
| | Παιδική Χαρά Ιφιγενείας |
| | Παιδική Χαρά Κεσσάνης |
| ΚΕΝΤΡΟ - ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ | Κόμβος Φακληρου (Μπαλκόνι-Πυθαγόρας-Τρίγωνα-Λιόλιος) |
| | Σκαλάκια Μητροπόλεως |
| | Παλαιολόγου (είσοδος μπόουλινγκ) Σκαλάκια |
| | Δημαρχείο |
| | Δαγκλή & Ρωμανού "Εργατικό Κέντρο" |
| | Κασσάνδρου Τρίγωνο |
| | Λαογραφικό Μουσείο (ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ) |
| | Bodyline |
| | Αγαλμα Κολοκοτρώνη (Λέσχη Αξιωματικών) |
| | Πλατεία Καπνεργάτη |

| | |
|----------------------|--|
| | Πεζόδρομοι (κέντρο αγορά) |
| | Ε.Ο.Τ |
| | Πλατεία Ελευθερίας |
| | Άγιος Νικόλαος - Πεζόδρομοι |
| | Δικαστήρια |
| | Παιδική Χαρά Πιπίνου |
| | Καμάρες μπροστά και πίσω πλευρά |
| | Παιδική Χαρά Αγίου Γεωργίου |
| | Πέρδικα σκαλάκια & Παιδική Χαρά |
| | Παρτέρια Δημοτικής Αγοράς |
| | Ι.Κ.Α - ΟΤΕ |
| | Νησίδες Μητρ. Χρυσοστόμου |
| | Παρτέρια (Νέα) Ερυθρού Σταυρού |
| | Πάρκο Φαλήρου |
| | Παρτέρια ανοιχτού κολυμβητηρίου |
| | Δημοτικός Κήπος |
| | Βρούτου & Αγίου Παύλου Σκαλάκια |
| | Πλαταιών Σκαλάκια |
| | Παιδική Χαρά Σαλαμίνας |
| ΠΑΝΑΓΙΑ | Παιδική Χαρά Θ. Πουλίδου |
| | Παιδική Χαρά Δερβενακίων |
| | Παιδική Χαρά Ανθεμίου |
| | Παναγία Παιδική Χαρά-Αγαλμα-Πάρκινγκ |
| ΠΟΤΑΜΟΥΔΙΑ | Παιδική Χαρά Σαπφούς |
| | Εργατ. Κατοικίες Ποταμουδίων & Παιδική Χαρά |
| | Χώροι στάθμευσης Ι.Αστεριάδου - Έναντι κλειστού |
| | Παιδική Χαρά Ποταμουδίων (Δημοτικό) |
| | ΚΑΠΗ οδού Τσολάκη |
| ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | Παιδική Χαρά Σκρά |
| | Κομνηνών - Ρωμανού - Φιλίππου Σκαλάκια |
| ΛΕΞΑΜΕΝΗ | Θεσσαλονίκης 88 & 7ης Μεραρχίας |
| | Θεσσαλονίκης & 7ης Μεραρχίας (έπιπλα Κανέλη) |
| | Θεσσαλονίκης - Προύσης |
| | Θεσσαλονίκης – Προύσης (Επικλινές) |
| | Παιδική Χαρά Θεσσαλονίκης - Συληβρίας |
| | Συληβρίας - Παπαλέξη Σκαλάκια |
| | Περραιβού Σκαλάκια |
| | Θεσσαλονίκης Έναντι 13ου Δημοτικού |
| | Σερδάλογλου 27-20 |
| | Συληβρίας & Πατρόκλου Σκαλάκια |
| | Θεσσαλονίκης - Αγαμέμνονος - 7ης Μεραρχίας |
| | Θεσσαλονίκης - Αρ. Στάνη |
| | Θεσσαλονίκης έως Αγ. Όρους Σκαλάκια (παλιό τέρμα αστικών) - Σκαλάκια |
| | Θεσσαλονίκης & Προποντίδος Σκαλάκια |
| | Αιμιλιανού Σκαλάκια |
| | Σίγμα |

| | |
|-------------------------------------|--|
| | Θεσσαλονίκης έως Υψηλάντου (Σκαλάκια) |
| ΧΙΔΙΑ | Αγησιλάου (Καθιστικό) |
| | Παιδική Χαρά Μαυρογένους & Πατρόκλου |
| | Παιδική Χαρά Πατρόκλου & Καποδιστρίου |
| | Λευκωσίας - Αγησιλάου (Δασύλλιο) |
| | Παρτέρια απέναντι Παιδική Χαρά Μαυρογένους & Πατρόκλου |
| | Μαυρογένους |
| ΒΥΡΩΝΑΣ | Παιδική χαρά Ιεροσολύμων |
| | Ιεροσολύμων - Δίπλα στην παιδ. Χαρά |
| | Φιλαδελφείας ΤΑΞΙ |
| | Φιλαδελφείας Εκκλησία |
| | Περγάμου (ΚΑΠΗ) |
| | Φιλαδελφείας & Ιεροσολύμων τρίγωνο |
| | Βουλγαροκτόνου Κόμβος Κυκλικός |
| | Παιδική χαρά Βουλγαροκτόνου & Αρκαδίου |
| | Παιδική χαρά Εγνατίας & Βουλγαροκτόνου |
| | Εγνατίας & Ναυπλίου |
| | Αισώπου & 7ης Μεραρχίας |
| | 7ης Μεραρχίας & Ναυπλίου |
| | 7ης Μεραρχίας & Αλαμάνας |
| | Θράκης - Μαραθώνος |
| | Χρυσ. Σμύρνης & Φιλαδελφείας (χώρος στάθμευσης) |
| | Χρυσ. Σμύρνης & Τενέδου (χώρος στάθμευσης) |
| | Δημοσθένους |
| | 7ης Μεραρχίας (Παρτέρια) |
| ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΑ | Παιδική Χαρά Ιοκάστης |
| | Ζύχνης & Ιοκάστης |
| | Παιδική Χαρά οδού Δράμας (17) |
| | Τενέδου άγαλμα Ποντίου |
| | Παρτέρια Τενέδου παραλιακά (Φιλαδελφείας έως Ιχθυόσκαλα) |
| | Άγκυρα |
| ΑΓΙΟΣ ΣΥΛΛΑΣ | Κυκλικός κόμβος + Τρίγωνα |
| | Νησίδες από κυκλικό κόμβο έως 25ης Μαρτίου |
| ΑΓΙΟΣ ΛΟΥΚΑΣ | Παιδική χαρά 25ης Μαρτίου & Λαμίας |
| | Παιδική χαρά 25ης Μαρτίου & Τριπόλεως |
| | Παιδική χαρά - Τριπόλεως - Πατρών - Πύργου |
| | Τριπόλεως - Πατρών - Πύργου (Δασύλλιο) |
| | Βόλου - Παρτέρια επί του δρόμου |
| | Γωνία Βολού & 25ης Μαρτίου |
| | Παιδική χαρά Λαρίσης & Πειραιώς |
| | Παρτέρια Πειραιώς |
| | 25ης Μαρτίου & Πειραιώς |
| | Χανίων & Λαμίας |
| | Πολυκέντρο Αγ. Λουκά |
| | Βέραιος & Μάντζαρη |
| | Κορινθού & Πατρών |

| | |
|-----------|---|
| | Κορινθού & 7ης Μεραρχίας |
| | Φλωρίνης |
| | Περιμετρικά Εκκλησίας Αγ. Λουκά |
| | Πρεβέζης Είσοδος ΤΕΙ |
| ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ | Σοφ. Βενιζέλου & Τενέδου |
| | Σοφ. Βενιζέλου - Κ. Ουράνη & Μαρκορά |
| | Μ. Ασίας & Μεσημβρίας |
| | Θ. Κορνάρου Εκκλησία Αγ. Ειρήνης |
| | Σοφ. Βενιζέλου (Πιάτσα ΤΑΞΙ) |
| | Σ.Μυριβήλη & Σ.Βενιζέλου |
| | Παιδική Χαρά Ξενοπούλου |
| | Σοφ. Βενιζέλου & Αλ. Πάλλη |
| | Λ. Πορφύρα & Γαλάτειας |
| | Λ. Πορφύρα & Αλ. Πάλλη |
| | Μυριβύλη |
| ΚΑΛΑΜΙΤΣΑ | Είσοδος Κλειστού Γυμναστηρίου - Κτίσμα ΔΕΥΑΚ |
| | Χώρος στάθμευσης Πλάζ Καλαμίτσας |
| | Τενέδου & Ραιδεστού |
| | Ραιδεστού - Ίστου & χώρος Στάθμευσης επί Φαναρίου |
| | Παραλιακά παρτέρια (Μασούτης - Lucy) |
| | Πρωτόπαπα |
| | Παντέρμου & Αγ. Σοφίας |
| | Παρτέρια - πρηνή δρόμου Ακτής Καλαμίτσας |
| | Παρτέρια τέρμα Τενέδου - Έναντι ΜΟ |
| | Παιδική Χαρά Φρυγίας |
| ΝΕΑΠΟΛΗ | Εξωτερικά παρτέρια Παιδικού Αργυρουπόλεως |
| | Παιδική Χαρά Κυρηνείας |
| | Αμάσειας & Παφλαγωνίας |
| | Αμάσειας & Αν. Ρωμυλίας (Πευκοδασύλλιο) |
| | Α. Ρωμυλίας (Καφενείο) - Παρτέρια |
| | Α. Ρωμυλίας & Ιλίου |
| | Α. Ρωμυλίας & Παφλαγωνίας |
| | Κοτυώρων & Παφλαγωνίας |
| | Παιδικά Χαρά Σινώπης |
| | Πάρκο Κυκλοφορικής Αγωγής (εντός - εκτός) |
| | Τραπεζούντας & Αμυνταίου |
| | Τραπεζούντας & Σινώπης |
| | Τραπεζούντας & Κερασούντας (Τρίγωνο) |
| | Τραπεζούντας & Φιλιππούπολης |
| | Μιλήτου & Ιλίου |
| | Πάρκο τέρμα Μιλήτου |
| | Μικράς Ασίας - & Φαναρίου (Ακακίες) |
| ΠΑΛΗΟ | 'ΚΟΡΑΛΙ' |
| | ΚΗΠΟΣ ΤΗΣ ΕΔΕΜ' |
| | 1ο ΠΛΑΤΩΜΑ "ΤΟΣΚΑ" |
| | 2ο ΠΛΑΤΩΜΑ "ΤΟΣΚΑ" |
| | 3ο ΠΛΑΤΩΜΑ "ΤΟΣΚΑ-ΜΠΑΤΗΣ" |

| | |
|---|------------------------------------|
| | 4ο ΠΛΑΤΩΜΑ "ΜΠΙΑΤΗΣ" |
| ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑΣ | Πάρκο πλησίον εκκλησίας |
| | Παιδική Χαρά επί κεντρικού δρόμου |
| ΖΥΓΟΣ-ΚΡΥΟΝΕΡΙ | Πάρκο Κεντρικού δρόμου (στη στάση) |
| | Πάρκο Κρυονερίου |
| | Πάρκο Καραολή & Καραμανλή |
| ΚΡΗΝΙΔΕΣ | Κεντρική Πλατεία |
| | Δημαρχείο |
| | Πάρκο Σύρνης |
| | Πρανές Μεγ. Αλεξάνδρου |
| | Πάρκο Βύρωνος |
| | Πάρκο Κορυτσάς - Άρτης |
| | Πάρκο Αγ. Χριστοφόρου |
| ΦΙΛΙΠΠΟΙ | Πάρκο και νησίδα εμπρός |
| | Μνημείο Σφαγιασθέντων |
| | Πάρκο Καραούλη |
| ΠΟΛΥΣΤΥΛΟ | Παλιά Κοινότητα |
| | Πλατεία |
| ΛΥΔΙΑ | Πάρκο |
| | Νησίδες |
| | Πάρκο μνημείο, γήπεδο μπάσκετ |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ: 162.005,00 τετρ. μέτρα | |

Στους παραπάνω αναφερόμενους χώρους πρασίνου, συνολικής έκτασης 162,0 στρεμμάτων, επιβάλλεται κατά τη διάρκεια του έτους να λάβουν χώρα επαναλήψεις των εν λόγω εργασιών. Στη πράξη ο αριθμός των απαιτούμενων επαναλήψεων, είναι διαφορετικός ανά χώρο, εξαιτίας πολλών παραγόντων που επιδρούν (άρδευση του χώρου ή μη - είδη ζιζανίων - σύσταση εδάφους ανά χώρο επέμβασης - καλοκαιρινές βροχοπτώσεις - βλαστικές περίοδοι – ανάγλυφο εδάφους κλπ).

Αυτές συνήθως ανέρχονται σε πέντε (5) ανά χώρο κατά τη διάρκεια ενός πλήρους έτους, με εποχή έναρξης των εργασιών περί τα αρχές ανοίξεως και διάστημα μεταξύ των επαναλήψεων τις 40-45 ημέρες.

Οι παραπάνω χώροι προγραμματίζονται κατά τη σύνταξη της μελέτης. **Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών βοτανίσματος σε χώρους που δεν αναφέρονται παραπάνω αλλά τυχόν προκύψουν (ως ανάγκη) κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Συμπερασματικά:

Κατά το έτος 2021 θα λάβουν χώρα 3 επαναλήψεις βοτανίσματος με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα.

Κατά το έτος 2022 θα λάβουν χώρα 4 επαναλήψεις βοτανίσματος με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 162,0 στρ * 2 επαναλήψεις = 324,0 στρ.

Για το 2022 162,0 στρ * 4 επαναλήψεις = 648,0 στρ.

Καθαρισμός χώρου φυτών σε φυτεμένους χώρους πρασίνου

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.) κι ογκωδών αντικειμένων (πέτρες – έπιπλα – πλαστικά κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Δέκα ευρώ (10,00€) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία θα λάβει χώρα:

Κατά το έτος 2021 θα λάβουν χώρα 3 επαναλήψεις.

Κατά το έτος 2022 θα λάβουν χώρα 4 επαναλήψεις .

Οι χώροι όπου θα λάβει χώρα η εν λόγω εργασία δίδονται αναλυτικά στον παραπάνω πίνακα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 162,0 στρ * 2 επαναλήψεις = 324,0 στρ.

Για το 2022 162,0 στρ * 4 επαναλήψεις = 648,0 στρ.

Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Για την ποιοτική ολοκλήρωση της εργασίας γύρω από τα φυτικά είδη (δένδρα – θάμνους), τις άκρες των χώρων πρασίνου, των γωνιών κλπ και γενικώς όλων των σημείων όπου η χλοοκοπτική μηχανή δεν μπορεί να κουρέψει, θα πρέπει αυτά να γίνονται με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό πεζού χειριστή.

Μον. Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (27,50€) προ ΦΠΑ 24%

Ανεξαρτήτως τρόπου κουρέματος κατά τη διάρκεια ενός πλήρους του έτους θα πρέπει να λάβουν χώρα **25 επαναλήψεις ανά χώρο**, αναλυτικά ανά μήνα ως ακολούθως:

| | Ιανουάριος | Φεβρουάριος | Μάρτιος | Απρίλιος | Μάιος | Ιούνιος | Ιούλιος | Αύγουστος | Σεπτέμβριος | Οκτώβριος | Νοέμβριος | Δεκέμβριος |
|---------------|------------|-------------|---------|----------|-------|---------|---------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|
| Επαναλήψεις | | | | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 25 | | | | | | | | | | | |

Επομένως :

Κατά το έτος 2021 θα λάβουν χώρα 15 επαναλήψεις κουρέματος χλοοτάπητα (Ιούλιο έως Οκτώβριο).

Κατά το έτος 2022 θα λάβουν χώρα 25 επαναλήψεις κουρέματος χλοοτάπητα (Απρίλιο έως Οκτώβριο).

Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνονται αναλυτικά οι χώροι πρασίνου με εγκατεστημένο χλοοτάπητα - η έκταση αυτών καθώς κι ο τρόπος κουρέματος αυτών (είτε με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή είτε με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση).

| ΠΕΡΙΟΧΕΣ - ΧΩΡΟΙ ΕΥΘΥΝΗΣ | | Έκταση (τ.μ.) | |
|---|---|--|---|
| | | Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή | Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση |
| ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΒΑΛΑΣ | ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ | | |
| | Σοφ. Βενιζέλου (Πιάτσα ΤΑΞΙ) | 55 | |
| | ΑΓΙΟΣ ΛΟΥΚΑΣ | | |
| | Πολυκέντρο Αγ. Λουκά | 285 | 600 |
| | Πειραιώς & 25ης Μαρτίου | 150 | |
| | Πειραιώς | | 1.550 |
| | ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | | |
| | Άγαλμα Ποντίου | 350 | 2.000 |
| | Ραψάνη - Φλοίσβος | 200 | |
| | ΒΥΡΩΝΑΣ | | |
| | Βουλγαροκτόνου (Τεράστιο ελατοειδές) | | 230 |
| | Περγάμου (ΚΑΠΗ) | 190 | |
| | ΛΕΞΑΜΕΝΗ | | |
| | Σίγμα | 520 | |
| | ΑΓΙΟΣ ΣΥΛΛΑΣ | | |
| | Κυκλικός κόμβος νέου Νοσοκομείου | 120 | |
| | ΚΕΝΤΡΟ - ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | | |
| | ΦΑΛΗΡΟ Κόμβος | 1.320 | 410 |
| | Παρτέρια κόμβου φαλήρου | 220 | |
| | Ερυθρού Σταυρού (όπισθεν περιπτέρου) | 170 | |
| | Πάρκο Φαλήρου | | 4.985 |
| | Δημαρχείο | 520 | |
| | Δημοτικός Κήπος | | 3.730 |
| | Λέσχη Αξιωματικών | | 600 |
| | Πλατεία Καπνεργάτη | | 330 |
| | ΕΟΤ | 370 | |
| | Πλατεία Ελευθερίας | 500 | |
| | Καμάρες | | 710 |
| | ΠΑΝΑΓΙΑ | | |
| | Παναγία (άγαλμα Μεχμέτ Αλή) | 380 | |
| | ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ | | |
| | Νέες Εργ. Κατοικίες | | 850 |
| | Παλιές Εργ. Κατοικίες | | 655 |
| ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΚΡΗΝΙΔΕΣ | | |
| | Όρια αρχαιολογικού χώρου | | 1.950 |
| | Δημοτικό κατάστημα Κρηνίδων (πρώην Δημαρχείο) | 350 | 3.250 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΤΑΣΗΣ / τρόπος κουρέματος | | 5.700 | 21.850 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΤΑΣΗΣ | | 27.550 | |

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω χώροι προγραμματίζονται κατά τη σύνταξη της μελέτης. **Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που δεν αναφέρονται παραπάνω αλλά τυχόν προκύψουν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Από το παραπάνω πίνακα προκύπτει ότι από τη συνολική έκταση των 27,55 στρ. χλοοτάπητα τα 5,7 στρ. θα κουρεύονται με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή διότι η χρησιμοποίηση ελκυστήρα στους χώρους αυτούς είναι αδύνατη είτε λόγω κλήσης αυτών (επικινδυνότητα εργασίας ελκυστήρα) είτε λόγω αδυναμίας πρόσβασης σε αυτούς (κατασκευασμένοι σε ύψος).

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 5,7στρ. * 15 επαναλήψεις = 85,5 στρ.

Για το 2022 5,7 στρ. * 25 επαναλήψεις = 142,5 στρ.

Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση

Κούρεμα του χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με μικρό ελκυστήρα με εξάρτηση χλοοκοπτικής μηχανής συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Για την ποιοτική ολοκλήρωση της εργασίας γύρω από τα φυτικά είδη (δένδρα – θάμνους), τις άκρες των χώρων πρασίνου, των γωνιών κλπ και γενικώς όλων των σημείων όπου ο ελκυστήρας δεν μπορεί να κουρέψει, θα πρέπει αυτά να γίνονται με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό πεζού χειριστή.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά (22,50€) προ ΦΠΑ 24%

Από το παραπάνω πίνακα προκύπτει ότι από τη συνολική έκταση των 27,55 στρ. χλοοτάπητα τα 21,85 στρ. θα κουρεύονται με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση.

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω χώροι προγραμματίζονται κατά τη σύνταξη της μελέτης. **Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που δεν αναφέρονται παραπάνω αλλά τυχόν προκύψουν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 21,85 στρ. * 15 επαναλήψεις = 327,75 στρ.

Για το 2022 21,85 στρ. * 25 επαναλήψεις = 546,25 στρ.

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας.

Περιλαμβάνει τις εργασίες διαμόρφωσης θάμνων σε μπορντούρα. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο (μ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι πέντε λεπτά (0,25€) προ ΦΠΑ 24%

Το συνολικό μήκος μπορντουρών στο Δήμο μας ξεπερνούν τα 7.000 μέτρα. Στη παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται οι νησίδες του πίνακα που ακολουθεί :

| ΣΗΜΕΙΟ ΝΗΣΙΔΑΣ | ΜΗΚΟΣ (σε μ.) | ΕΜΒΑΔΟΝ (σε τ.μ.) |
|--------------------------|------------------|----------------------|
| Οδού Αβέρωφ | 15 | 15 |
| Οδού Ερυθρού Σταυρού | 410 | 400 |
| Οδού Χρυσοστόμου Σμύρνης | 200 | 285 |
| Οδού Τενέδου | 1.135 | 1.500 |
| Οδού Φιλαδελφείας | 200 | 80 |
| Καβάλα - Παληό | 2.500 | 2.500 |
| ΣΥΝΟΛΑ | 4.460 | 4.780 |

Το συνολικό μήκος αυτών είναι 4.460 μέτρα.

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω χώροι προγραμματίζονται κατά τη σύνταξη της μελέτης. **Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που δεν αναφέρονται παραπάνω αλλά τυχόν προκύψουν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Στη διάρκεια ενός ολόκληρου έτους απαιτούνται παραπάνω από έξι (6) επαναλήψεις διαμόρφωση αυτών αρχής γενομένης περίπου εντός μηνός από την έναρξη της βλαστικής περιόδου (αρχές Απριλίου). Το χρονικό διάστημα μεταξύ των επαναλήψεων ανέρχεται σε 35-45 ημέρες.

Στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται μόνον τέσσερις (4) επαναλήψεις κι όπως γίνεται εύκολα κατανοητό από τα παραπάνω αναφερόμενα, ακόμη και για το έτος 2021 αυτές (οι επαναλήψεις) δύναται να αποδειχθούν στην πράξη ανεπαρκείς. Συμπερασματικά:

Κατά το έτος 2021 θα λάβουν χώρα 2 επαναλήψεις διαμόρφωσης θάμνων σε μπορντούρα.

Κατά το έτος 2022 θα λάβουν χώρα 4 επαναλήψεις διαμόρφωσης θάμνων σε μπορντούρα.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 4460 μ. * 2 επαναλήψεις = **8.920,00μ.**

Για το 2022 4460 μ. * 4 επαναλήψεις = **17.840,00μ.**

Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εξήντα λεπτά (0,60€) προ ΦΠΑ 24%

Ο συνολικός αριθμός των θάμνων, ύψους έως 1,7μ., που υπάρχουν στην επικράτεια του Δήμου μας δεν είναι δυνατόν να προ-μετρηθούν με ακρίβεια, ανέρχονται πάντως σε αρκετές δεκάδες χιλιάδες φυτικές μονάδες, υπερ-πολλαπλάσια των υπολογιζόμενων στην παρούσα. Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το

χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται μόνο 2.000 τεμ. για το έτος 2021 και 3.500 τεμ. για το 2022. Για τις υπόλοιπες φυτικές μονάδες η εν λόγω εργασία θα λάβει χώρα με τα συνεργεία που το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου διαθέτει. Συμπερασματικά:

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 2.000 τεμ.

Για το 2022 3.500 τεμ

Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m

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

Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Δύο ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (2,75€) προ ΦΠΑ 24%

Ο συνολικός αριθμός των θάμνων που υπάρχουν στην επικράτεια του Δήμου μας και ξεπερνούν σε ύψος τα 1,7μ. δεν είναι δυνατόν να προ-μετρηθούν με ακρίβεια, ανέρχονται πάντως σε αρκετές χιλιάδες φυτικές μονάδες, υπερ-πολλαπλάσια των υπολογιζόμενων στην παρούσα. Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται μόνο 500 τεμ. για το έτος 2021 και 1.000 τεμ. για το 2022. Για τις υπόλοιπες φυτικές μονάδες η εν λόγω εργασία θα λάβει χώρα με τα συνεργεία που το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου διαθέτει. Συμπερασματικά:

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 500 τεμ.

Για το 2022 1.000 τεμ

ΤΜΗΜΑ 2: Καθαρισμός κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ

Βοτάνισμα και καθαρισμός χώρου με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους, πρανή δρόμων, διαχωριστικές νησίδες, πεζοδρόμια κλπ (μη φυτεμένοι χώροι).

Βοτάνισμα (και καθαρισμός χώρου) αυτοφυούς βλάστησης με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, δηλ. κοπή των ζιζανίων σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση αυθιμερόν από τους χώρους των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας

Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των

εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Σαράντα ευρώ (40,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υπάρχουν εκατοντάδες στρέμματα κοινόχρηστων μη φυτεμένων χώρων, οδικών αξόνων (τόσο εντός των οικισμών όσο και αυτοί που συνδέουν τους οικισμούς) και πρανών.

Επισημαίνεται ότι **σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Η προ-μέτρηση των χώρων αυτών είναι αδύνατο να λάβει χώρα, αφενός λόγω του όγκου τους κι αφετέρου εξαιτίας της ανάγκης (κατά τη διάρκεια του έτους) διενέργειας μη προκαθορισμένων επαναλήψεων.

Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Συμπερασματικά στην παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός με τη χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού μηχανήματος πεζού χειριστή (μισινέζα) σε 250 στρ. για το έτος 2021 και 250 στρ. για το 2022. Ο υπολογισμός της συνολικής έκτασης θα γίνεται απολογιστικά.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **250 στρ.**

Για το 2022 **250 στρ.**

Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες (βατσινιές - αύλανθος κλπ)

Κοπή ξυλωδών φυτών και βάτων πρανούς ή νησίδας, με κατάλληλα μηχανήματα ή/και με εργάτες, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνεται η κοπή όλων των ξυλωδών φυτών (Αύλανθος, Νικοτιάνα κ.λ.π.) και βάτων που καλύπτουν την οριζόντια ή και κατακόρυφη σήμανση της οδού με χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων που προσαρμόζονται σε ελκυστήρα ή με εργάτες και εργαλεία, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα Μέτρησης: Στρέμμα (στρ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Ογδόντα πέντε ευρώ (85,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υπάρχουν εκατοντάδες στρέμματα κοινόχρηστων χώρων (πρανή – ρέματα – λοιποί κοινόχρηστοι χώροι κλπ) εντός των οποίων φύονται διάφορα είδη ξυλωδών ανεπιθύμητων φυτών (βατσινιές - αύλανθος κλπ) των οποίων η απομάκρυνσης δύναται να λάβει χώρα μόνον με μηχανικά μέσα (μηχανήματα και εργάτες). Η χρησιμοποίηση ζιζανιοκτόνων για την καταπολέμησή τους παρότι θα ήταν η πλέον αποτελεσματική και μόνιμη λύση απαγορεύεται δια νόμου. Η κοπή κι απομάκρυνση αυτών είναι μια επίπονη και χρονοβόρα διαδικασία.

Η προ-μέτρηση αυτών των χώρων είναι αδύνατο να λάβει χώρα, αφενός λόγω του όγκου τους.

Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Επισημαίνεται ότι **σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Συμπερασματικά στην παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων από πολυετή ξυλώδη ανεπιθύμητα είδη σε 30 στρ. για το έτος 2021 και 30 στρ. για το 2022.

Ο υπολογισμός της συνολικής έκτασης θα γίνεται απολογιστικά.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **30 στρ.**

Για το 2022 **30 στρ.**

Κοπή και απομάκρυνση μεμονωμένων ξυλωδών ανεπιθύμητων ειδών (συκιές) με ύψος έως 4μ. .

Η εργασία περιλαμβάνει την κοπή και εκρίζωση ανεπιθύμητων μεμονωμένων δένδρων (Αύλανθος, , συκιές κτλ) ύψους έως 4,00 μ. με μηχανικά μέσα ή με τα χέρια, το θρυμματισμός, περισυλλογή και απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ.) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εννέα ευρώ (9,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υπάρχουν πολλές εκατοντάδες **μεμονωμένα ξυλώδη ανεπιθύμητα φυτικά είδη (συκιές) τα οποία φύονται σε κάθε πρόσφορο γι αυτά σημείο. Πολλές από τις περιπτώσεις αυτές απαιτούν** επίπονες και χρονοβόρες εργασίες για την ολοκληρωτική απομάκρυνσή τους. Η χρησιμοποίηση ζιζανιοκτόνων για την καταπολέμησή τους παρότι θα ήταν η πλέον αποτελεσματική και μόνιμη λύση απαγορεύεται δια νόμου.

Επιπλέον η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύναται να εκτελεστούν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Επισημαίνεται ότι **σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Συμπερασματικά στην παρούσα μελέτη προβλέπεται η κοπή και απομάκρυνση 130 τεμ. μεμονωμένων ξυλωδών ανεπιθύμητων ειδών (συκιές) με ύψος έως 4μ. για το έτος 2021 και 130 τεμ. για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **130 τεμ.**

Για το 2022 **130 τεμ.**

Καθαρισμός - εξωραϊσμός δημοτικών ή ιδιωτικών οικοπέδων

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

Μονάδα Μέτρησης: Τετρ. μέτρο (μ2) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Ογδόντα λεπτά (0,80 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υπάρχουν εκατοντάδες εγκαταλελειμμένα δημοτικά ή ιδιωτικά (αγνώστου ιδιοκτήτη) οικόπεδα των οποίων ο καθαρισμός – εξωραϊσμός είναι επιβεβλημένος κυρίως για

λόγους υγειονομικούς και δευτερευόντως αισθητικούς. Εντός αυτών φύονται ζιζάνια (ετήσια – πολυετή) , αυτοφυή θάμνοι – δένδρα, ανεπιθύμητα φυτικά είδη (βατσινιές – αϋλανθος - συκιάς κλπ). Επιπρόσθετα οι εν λόγω χώροι έχουν καταστεί "σκουπιδότοποι" με την πάροδο των ετών κι εντός αυτών δύναται να υπάρχουν απορρίμματα κι ογκώδη αντικείμενα. Η χρησιμοποίηση ζιζανιοκτόνων για την καταπολέμησή των φυτικών ειδών, παρότι θα ήταν η πλέον αποτελεσματική και μόνιμη λύση απαγορεύεται δια νόμου. Οι εργασίες που απαιτούνται να λάβουν χώρα είναι επίπονες – χρονοβόρες και κυρίως υγειονομικά επικίνδυνες (αναγκαία

Η προ-μέτρηση αυτών των χώρων είναι αδύνατο να λάβει χώρα, αφενός λόγω του όγκου τους.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύναται να εκτελεστούν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Επισημαίνεται ότι **σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός - εξωραϊσμός 3.000 τ.μ. δημοτικών ή ιδιωτικών οικοπέδων για το έτος 2021 και 3.000 τ.μ. για το 2022.

Ο υπολογισμός της συνολικής έκτασης θα γίνεται απολογιστικά.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 3.000 τ.μ.

Για το 2022 3.000 τ.μ.

ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση - επισκευή αρδευτικών δικτύων

Έλεγχος - Συντήρηση - Τακτοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων.

Αφορά όλες εκείνες τις εργασίες που πρέπει να λάβουν χώρα προκειμένου τα υπάρχοντα επίγεια δίκτυα άρδευσης που ξαναγίνουν λειτουργικά διότι με την πάροδο του χρόνου αυτά υφίστανται ζημιές και υπάρχει ανάγκη επιδιόρθωσής τους. Περιλαμβάνεται

- η αποκατάσταση όλων των πιθανών βλαβών στο δευτερεύον αρδευτικό δίκτυο από ζημιές οφειλόμενες σε φυσιολογική φθορά, σε λανθασμένους χειρισμούς των συνεργείων συντήρησης είτε σε βανδαλισμούς, , κλπ. - η τακτοποίηση των σωληνώσεων στο χώρο
- η αγκίστρωση αυτού ώστε να μην μετακινείται
- τα μικρουλικά που τυχόν απαιτηθούν (ταφ – σύνδεσμοι – σταλλάκτες κλπ) - οι συνδέσεις αυτών
- ο τελικός έλεγχος.

Με την ολοκλήρωση της εν λόγω εργασίας το αρδευτικό δίκτυο θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικό. Για οποιοδήποτε πρόβλημα τυχόν προκύψει, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει την αρμόδια υπηρεσία πρασίνου, υπεύθυνη υπηρεσία να του υποδείξει τους χώρους όπου θα λάβουν χώρα οι εν λόγω εργασίες. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο (μ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Πέντε λεπτά (0,05 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται εκατοντάδες χώροι πρασίνου με εγκατεστημένο δίκτυο άρδευσης. Το συνολικό μήκος των εγκατεστημένων αγωγών άρδευσης (σε αυτούς τους χώρους) είναι αδύνατο να προ-μετρηθούν λόγω του όγκου τους. Ο υπολογισμός της εν λόγω εργασίας θα γίνεται απολογιστικά.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά, με την παρούσα προβλέπεται ο έλεγχος - Συντήρηση - Τακτοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων σε 40 χιλιόμετρα εγκατεστημένων επιφανειακών δικτύων για το 2021 και 50 χιλιόμετρα για το 2022.

Επισημαίνεται ότι **σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί** την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε χώρους που θα του υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **40.000 μ.**

Για το 2022 **50.000 μ.**

Έλεγχος και ρύθμιση αυτοματοποιημένου αρδευτικού δικτύου (χλοοταπήτων- παρτεριών).

Αφορά όλες εκείνες τις εργασίες που πρέπει να λάβουν χώρα προκειμένου τα υπάρχοντα αυτοματοποιημένα αρδευτικά δίκτυα (χλοοταπήτων- παρτεριών) να διατηρούνται λειτουργικά. Περιλαμβάνεται ο έλεγχος και ρύθμιση των εκτοξευτήρων – των ηλεκτροβανών και των προγραμματιστών. Σε περίπτωση προγραμματιστή μπαταρίας περιλαμβάνεται και η δαπάνη ετήσιας αντικατάστασης της μπαταρίας (9V). Με την ολοκλήρωση της εν λόγω εργασίας το αρδευτικό δίκτυο θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικό.

Κατά την διάρκεια του έτους προβλέπεται η ρύθμιση των προγραμματιστών 3 έως 4 φορές το έτος αναλόγως της περιόδου και των αναγκών του υπάρχοντος φυτικού υλικού.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Δώδεκα ευρώ (12,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται άνω των εκατό χώροι πρασίνου (χλοοταπήτων- παρτεριών) με εγκατεστημένο αυτοματοποιημένο δίκτυο άρδευσης. Με την πάροδο του χρόνου αυτά χρίζουν συντήρησης - ρύθμισης. Ο υπολογισμός της εν λόγω εργασίας θα γίνεται απολογιστικά.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται ο έλεγχος - ρύθμιση 60 τεμ. αυτοματοποιημένων αρδευτικών δικτύων για το 2021 και 60 τεμ. για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **60 τεμ.**

Για το 2022 **60 τεμ.**

Επισκευή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπήτων σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα.

Αφορά όλες εκείνες τις εργασίες που πρέπει να λάβουν χώρα προκειμένου να αντικατασταθούν οι εκτοξευτήρες (μπεκ) των υπόγειων αρδευτικών δικτύων που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωσή τους. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά (μπεκ – ακροφύσια - εξαρτήματα σύνδεσης - μικροϋλικά κλ) καθώς κι εργασίες τοποθέτησης - σύνθεσης - ρύθμισης - δοκιμών και παράδοσης σε κανονική λειτουργία, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Οι εκτοξευτήρες θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με αυτήν των υπολοίπων του χώρου και να είναι Αυτοανυψούμενοι (pop-up) , γραναζωτοί, υδrolίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριάντα ευρώ (30,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται δεκάδες χώροι πρασίνου με εγκατεστημένο χλοοτάπητα (σχετικό πίνακας στην εργασία: «Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή»). Με την πάροδο του χρόνου οι εκτελεστές αυτών χρίζουν επισκευής είτε ολικής αντικατάστασης.

Ο υπολογισμός της εν λόγω εργασίας θα γίνεται απολογιστικά.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Επισκευή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπών 60 τεμ. για το 2021 και 60 τεμ. για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 60 τεμ.

Για το 2022 60 τεμ.

Επισκευή ηλεκτροβανών εντός φρεατίων αρδευτικού δικτύου.

Αφορά όλες εκείνες τις εργασίες που πρέπει να λάβουν χώρα προκειμένου να αντικατασταθούν οι ηλεκτροβάνες (PN 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" με απώλειες <0,3m στα 8 m³/h) των υπόγειων αρδευτικών δικτύων που δεν είναι λειτουργικές. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά (H/B - εξαρτήματα σύνδεσης - μικροϋλικά κλ) καθώς κι εργασίες σύνθεσης - ρύθμισης - δοκιμών και παράδοσης σε κανονική λειτουργία, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριάντα δύο ευρώ (32,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται δεκάδες χώροι πρασίνου με εγκατεστημένο αυτοματοποιημένο σύστημα άρδευσης. Με την πάροδο του χρόνου οι ηλεκτροβάνες εντός των φρεατίων χρίζουν επισκευής είτε ολικής αντικατάστασης.

Ο υπολογισμός της εν λόγω εργασίας θα γίνεται απολογιστικά.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Επισκευή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπών 35 τεμ. για το 2021 και 35 τεμ. για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 35 τεμ.

Για το 2022 35 τεμ.

Εργασίες (εντός του φρεατίου) πλήρους αυτοματοποίησης αρδευτικών δικτύων

Αφορά όλες εκείνες τις εργασίες που πρέπει να λάβουν χώρα προκειμένου να αυτοματοποιηθούν τα αρδευτικά δίκτυα που επί του παρόντος λειτουργούν χειρωνακτικά.

Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά, δηλαδή:

- Προγραμματιστής μπαταρίας τύπου φρεατίου - 2 ελεγχόμενες H/B , 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 mm². Προγραμματισμός μέσω φορητής μονάδας με παράλληλη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα.

- ηλεκτροβάνες -PN 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" με απώλειες <0,3m στα 8 m³/h - πλαστικά φρεάτια 10΄΄) καθώς κι εργασίες σύνθεσης - ρύθμισης - δοκιμών και παράδοσης σε κανονική λειτουργία, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου όλων των υλικών που θα απαιτηθούν καθώς και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα σύνδεσης, καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εκατό εξήντα δύο ευρώ (162,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται εκατοντάδες χώροι πρασίνου χωρίς εγκατεστημένο αυτοματοποιημένο σύστημα άρδευσης. Με την παρούσα επιδιώκεται η σταδιακή αυτοματοποίηση αυτών προκειμένου να μειωθούν οι δαπάνες σε εργατικά για την χειροκίνητη άρδευση τους.

Ο υπολογισμός της εν λόγω εργασίας θα γίνεται απολογιστικά.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η πλήρης αυτοματοποίηση αρδευτικών δικτύων σε 38 χώρους για το 2021 και 44 για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **38 τεμ.**

Για το 2022 **44 τεμ.**

Επέκταση αρδευτικών δικτύων.

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 από Φ16 έως Φ25 mm.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο (χωρίς την δαπάνη διάνοιξης της τάφρου) , καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο (μ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριάντα πέντε λεπτά (0,35 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται εκατοντάδες χώροι πρασίνου χωρίς εγκατεστημένο σύστημα άρδευσης. Η άρδευση των φυτών στους χώρους αυτούς γίνεται επί του παρόντος είτε με βυτίο είτε δε γίνεται καθόλου λόγω ελλειπούς προσωπικού και μέσω με αποτέλεσμα την απώλεια φυτικού υλικού κάθε χρόνο. Με την παρούσα επιδιώκεται η σταδιακή (συν το χρόνο) εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου προκειμένου να αρθούν οι δυσμενείς συνέπειες απώλειας φυτικού υλικού κι αφετέρου να μειωθούν οι δαπάνες σε εργατικά για την χειροκίνητη άρδευση τους με βυτίο.

Ο υπολογισμός της εν λόγω εργασίας θα γίνεται απολογιστικά.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Επέκταση αρδευτικών δικτύων κατά 9.000 μέτρα για το 2021 και κατά 10.800 μέτρα για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **9.000 μ.**

Για το 2022 **10.800 μ.**

Υπογειοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων.

Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων βάθους 10 εκ. για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου σε χαλαρά, γαιώδη ή γαιώδη-ημιβραχώδη εδάφη

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται οι εργασίες εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων καθώς και η τοποθέτηση των σωλήνων εντός αυτών (χωρίς την αξία των σωλήνων), ανεξαρτήτου διατομής.

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο (μ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι λεπτά (0,20 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου Καβάλας υφίστανται εκατοντάδες χώροι πρασίνου με εγκατεστημένο επιφανειακό σύστημα άρδευσης. Με την παρούσα επιδιώκεται η σταδιακή (συν το χρόνο) υπογειοποίηση των δικτύων αυτών προκειμένου να μειωθούν, έως ότου εξαλειφθούν πλήρως, οι φθορές των δικτύων. Μελλοντικά η εν λόγω εργασία πρέπει να συνεχιστεί μέχρι την υπογειοποίηση του συνόλου των αγωγών άρδευσης.

Ο υπολογισμός της εν λόγω εργασίας θα γίνεται απολογιστικά.

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Υπογειοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων κατά 15.000 μέτρα για το 2021 και κατά 20.000 μέτρα για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **15.000 μ.**

Για το 2022 **20.000 μ.**

Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα για την τοποθέτηση υπόγειου αρδευτικού δικτύου σε οποιαδήποτε μη χωμάτινη επιφάνεια

Χειρωνακτικές εργασίες εκσκαφής και επαναπλήρωσης χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων αρδευτικών δικτύων σε οποιαδήποτε μη χωμάτινη επιφάνεια. Το αντικείμενο των εργασιών περιλαμβάνει την αφαίρεση του υπάρχοντος επιφανειακού υλικού κάλυψης (πλάκες - ασφαλτο κλπ) , την διάνοιξη χάνδακα πλάτους 10 εκ. και βάθους 15 εκ με χρήση οποιουδήποτε μηχανικού μέσου (αρμοκοπή - κρουστικό μηχάνημα χειρός κλπ), τον καθαρισμό του ορύγματος, την τοποθέτηση άμμου πάχους 5 εκ, την διάστρωση του αγωγού άρδευσης οποιασδήποτε διατομής εντός αγωγού μεγαλύτερης διατομής και την κάλυψή τους με στρώση άμμου πάχους 5 εκ, τη συμπλήρωση του υπολοίπου όγκου του ορύγματος (μετά την τοποθέτηση της σωλήνωσης) με το εκάστοτε υλικό (πλάκες ή ψυχρή ασφαλτο κλπ). Περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων κι επιπλέον η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση καθώς και όλα τα απαραίτητα μικρουλικά (ταφ – γωνίες κλπ) για την σύνδεση του αρδευτικού δικτύου σε πλήρη λειτουργία.

Οι εν λόγω εργασίες αποσκοπούν στην σύνδεση του φρεατίου παροχής ύδατος με το χώρο πρασίνου. Ανάλογες εργασίες δύνανται να απαιτηθούν για την σύνδεση μεταξύ δύο χώρων πρασίνου που τους χωρίζει (σε μικρή απόσταση) οποιαδήποτε μη χωμάτινη επιφάνεια.

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο (μ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Έντεκα ευρώ (11,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που δύνανται να εκτελεστούν καθ'όλη τη διάρκεια του έτους.

Συμπερασματικά με την παρούσα μελέτη προβλέπεται ότι θα απαιτηθούν για την Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα για την τοποθέτηση υπόγειου αρδευτικού δικτύου σε οποιαδήποτε μη χωμάτινη επιφάνεια (προκειμένου να δοθεί παροχή νερού σε χώρους πρασίνου που επί του παρόντος δεν έχουν) 250 μέτρα για το 2021 και κατά 350 μέτρα για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **250 μ.**

Για το 2022 **350 μ.**

ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα δένδρων - δενδροστοιχιών κι αντιμετώπιση επικίνδυνων κι έκτακτων περιστατικών

Στην επικράτεια του Δήμου υφίστανται 5.500 καταγεγραμμένα δένδρα ύψους από 3 έως 8μ. σε χώρους πρασίνου – σε δενδροστοιχίες πεζοδρομίων – είτε μεμονωμένα. Πέρα αυτών υπάρχουν ακόμη αρκετές εκατοντάδες αυτοφυή δένδρα τα οποία είτε φύονται σε κοινόχρηστες δημοτικές εκτάσεις – δημοτικά αλσύλλια – ρέματα κλπ. Παρότι η καταγραφή των εν λόγω δένδρων είναι αδύνατη, ενίοτε αυτά χρήζουν διαχείρισης από την υπηρεσία μας, χωρίς προηγούμενους να έχουν υπολογιστεί ως ενδεχόμενη δαπάνη.

Από το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων 5.500 δένδρων, στην παρούσα μελέτη προβλέπεται μόλις η διαχείριση μικρού αναλογικά ποσοστού και ποιο συγκεκριμένα:

| Είδος Εργασίας | Ποσότητα ανά έτος (τεμ.) | |
|---|-----------------------------|------|
| | 2021 | 2022 |
| Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | 500 | 900 |
| Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | 300 | 500 |

Ως εκ τούτου, τα υπόλοιπα δένδρα θα πρέπει να διαχειριστούν με ίδια μέσα (εργατοτεχνικό προσωπικό και υλικά) της υπηρεσίας μας είτε με την χρήση μικρού καλαθοφόρου ανυψωτικού που διαθέτει (με δυνατότητα καθ' ύψος ανύψωσης τα 7μ.) είτε με τη χρήση πτυσσόμενης σκάλας αλουμινίου.

Καθίσταται επομένως σαφές ότι η κλάδευση της πλειονότητας των δένδρων βαρύνει κατά βάση τα συνεργεία της υπηρεσίας μας.

Η κλάδευση των πολύ υψηλών δένδρων (δημοτικών δενδροστοιχιών όσο και μεμονωμένων) πρέπει να εκτελείται αποκλειστικά για συγκεκριμένους σκοπούς. Αυτοί είναι:

- Η ανανέωση των δένδρων προς διασφάλιση της υγείας του,
- Η εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο που αναπτύσσονται σε συσχετισμό πάντοτε με τις ανάγκες των ανθρώπων που χρησιμοποιούν το χώρο αυτό.
- Η άρση της επικινδυνότητάς τους.
- Πιθανώς απρόβλεπτοι παράγοντες (ασθένειες – εντομολογικές προσβολές – έντονα καιρικά φαινόμενα κλπ)

Με τις εργασίες κλάδευσης συνεπώς θα επιδιώκεται η δημιουργία εκείνου του σχήματος που θα εξασφαλίζει την μηχανική και φυσιολογική ισορροπία των δένδρων, θα επιτυγχάνεται η εξάλειψη τυχόν επικινδυνότητάς τους και θα βελτιώνεται η δομή και η υγεία τους. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες κλάδευσης καλλωπιστικών δένδρων και δένδρων που η γεωπονική επιστήμη ορίζει.

Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m.

Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) δέντρου ύψους μέχρι 4 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εννέα ευρώ (9,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Ανανέωση κόμης (κλάδεμα) 500 τεμ. δένδρων ύψους μέχρι 4 m εντός του 2021 και 900 δένδρων εντός του 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **500 τεμ.**

Για το 2022 **900 τεμ.**

Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m

Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) ή κοπή δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Είκοσι πέντε ευρώ (25,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Αναλόγως του είδους του δένδρου η εν λόγω εργασία δύναται να επαναληφθεί στα ίδια δένδρα κατά τη διάρκεια του έτους. Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Ανανέωση κόμης (κλάδεμα) 300 τεμ. δένδρων ύψους μέχρι από 4 έως 8 m εντός του 2021 και 500 δένδρων εντός του 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **300 τεμ.**

Για το 2022 **500 τεμ.**

Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού έως 2,5 μ.

Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανικού

εξοπλισμού και μέσων για το κλάδεμα, τον τεμαχισμό, την απομάκρυνση των κομμένων κλαδιών και την απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τρία ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (3,75 €) προ ΦΠΑ 24%.

Στην επικράτεια του Δήμου υφίστανται δένδρα φοινίκα τόσο στην παραλιακή ζώνη της πόλης της Καβάλας όσο και διάσπαρτα εντός της πόλης σε διάφορους χώρους πρασίνου. Αναλόγως του είδους του δένδρου η εν λόγω εργασία δύναται να επαναληφθεί στα ίδια δένδρα κατά τη διάρκεια του έτους . Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση μετά το τέλος της καλοκαιρινής περιόδου. Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται το Κλάδεμα 50 τεμ φοινίκων με ύψος κορμού έως 2,5 μ. για το 2021 και 50 τεμ. για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 50 τεμ.

Για το 2022 50 τεμ.

Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού πάνω από 2,5 μ.

Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανικού εξοπλισμού και μέσων για το κλάδεμα, τον τεμαχισμό, την απομάκρυνση των κομμένων κλαδιών και την απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Δέκα ευρώ (10,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Στην επικράτεια του Δήμου υφίστανται δένδρα φοινίκα τόσο στην παραλιακή ζώνη της πόλης της Καβάλας όσο και διάσπαρτα εντός της πόλης σε διάφορους χώρους πρασίνου. Αναλόγως του είδους του δένδρου η εν λόγω εργασία δύναται να επαναληφθεί στα ίδια δένδρα κατά τη διάρκεια του έτους . Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση μετά το τέλος της καλοκαιρινής περιόδου. Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται το Κλάδεμα 70 τεμ φοινίκων με ύψος κορμού πάνω από 2,5 μ. για το 2021 και 70 τεμ. για το 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 70 τεμ.

Για το 2022 70 τεμ.

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-12 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων.

Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων η επάλειψη των τομών, ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.1 και ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.2) με επιπρόσθετη δαπάνη το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια

υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εκατό πέντε ευρώ (105,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Σε κάθε περίπτωση ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού των δένδρων που κλαδεύτηκαν θα γίνεται απολογιστικά.

Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της εν λόγω εργασίας σε 20 δένδρα εντός του 2021 και σε 35 δένδρα στο 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 20 τεμ.

Για το 2022 35 τεμ.

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων.

Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων η επάλειψη των τομών, ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασισμένη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.3 και ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.4) με επιπρόσθετη δαπάνη το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Εκατό πενήντα πέντε ευρώ (155,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Σε κάθε περίπτωση ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού των δένδρων που κλαδεύτηκαν θα γίνεται απολογιστικά.

Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της εν λόγω εργασίας σε 20 δένδρα εντός του 2021 και σε 35 δένδρα στο 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 20 τεμ.

Για το 2022 35 τεμ.

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων.

Περιλαμβάνεται ο θρυμματισμός των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων η επάλειψη των τομών, ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασισμένη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.5 και ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.6) με επιπρόσθετη δαπάνη το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται

ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Διακόσια τριάντα πέντε ευρώ (235,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Σε κάθε περίπτωση ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού των δένδρων που κλαδεύτηκαν θα γίνεται απολογιστικά.

Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της εν λόγω εργασίας σε 25 δένδρα εντός του 2021 και σε 30 δένδρα στο 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **25 τεμ.**

Για το 2022 **30 τεμ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους μεγαλύτερο των 20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - Θρυμματισμός λεπτών κλάδων.

Περιλαμβάνεται ο θρυμματισμός των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων η επάλειψη των τομών, ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασίζομενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΙΠΣ ΣΤ4.3.7 και ΝΑΙΠΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετη δαπάνη το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχάνημα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριακόσια είκοσι ευρώ (320,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Σε κάθε περίπτωση ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού των δένδρων που κλαδεύτηκαν θα γίνεται απολογιστικά.

Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της εν λόγω εργασίας σε 23 δένδρα εντός του 2021 και σε 25 δένδρα στο 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **23 τεμ.**

Για το 2022 **25 τεμ**

Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών , πτώσεων δέντρων λόγω θεομηνίας κτλ.

Ως Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών νοούνται οι απρόσμενες περιπτώσεις μερικής ή ολικής πτώσεων δέντρων. Οι εργασίες αφορούν την κοπή μεγάλων πεσμένων δέντρων , λόγω εκτάκτων περιστατικών (γήρανση – μη εμφανείς ασθένειες κλπ) και θεομηνιών με ύψος από 12 έως και πάνω από 20 m σε οποιοδήποτε σημείο. Αφορά τη δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, το τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση

και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.3 έως ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετη δαπάνη τη χρήση και δεύτερου καλαθοφόρου οχήματος κατ'επιλογή της υπηρεσίας. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας. Ως Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών νοούνται οι απρόσμενες περιπτώσεις μερικής ή ολικής πτώσεων δέντρων.

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Διακόσια πενήντα ευρώ (250,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Σε κάθε περίπτωση ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού των δένδρων που κλαδεύτηκαν θα γίνεται απολογιστικά.

Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της εν λόγω εργασίας σε 5 δένδρα εντός του 2021 και σε 10 δένδρα στο 2022.

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---------------|
| <u>Συνολική ποσότητα εργασίας:</u> | <u>Για το 2021</u> | <u>5 τεμ.</u> |
| | <u>Για το 2022</u> | <u>10 τεμ</u> |

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός Ρεμάτων.

Οι εν λόγω εργασίες αφορούν το κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων με ύψος από 16 μέχρι και πάνω από 20 m σε ρέματα με κάθε πρόσφορο μέσο . Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών , ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασιζόμενη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.5 έως ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετες δαπάνες τη χρήση και δεύτερου καλαθοφόρου οχήματος πολύ μεγάλης ανύψωσης (25 έως 30μ.) κατ'επιλογή της υπηρεσίας. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τριακόσια πενήντα ευρώ (350,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Σε κάθε περίπτωση ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού των δένδρων που κλαδεύτηκαν θα γίνεται απολογιστικά.

Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της εν λόγω εργασίας σε 9 δένδρα εντός του 2021 και σε 12 δένδρα στο 2022.

| | | |
|------------------------------------|--------------------|----------------|
| <u>Συνολική ποσότητα εργασίας:</u> | <u>Για το 2021</u> | <u>9 τεμ.</u> |
| | <u>Για το 2022</u> | <u>12 τεμ.</u> |

Ανανέωση κόμης δέντρων ύψους άνω των 25μ. στο ρέμα της οδού Οίστρου.

Οι εν λόγω εργασίες αφορούν το κλάδεμα ή κοπή πολύ μεγάλων δέντρων πάνω από 25 m στο ρέμα της οδού Οίστρου, με κάθε πρόσφορο μέσο. Ο εν λόγω χώρος παρουσιάζει εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες εργασίες αφενός λόγω του ύψους και κλίσης των δένδρων κι αφετέρου λόγω του έντονα επικλινούς ανάγλυφου.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών, ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασισμένη στην ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετες δαπάνες τη χρήση δεύτερου καλαθοφόρου οχήματος πολύ μεγάλης ανύψωσης (25 έως 30μ.) ή αναρριχητή κατ'επιλογή της υπηρεσίας. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Πεντακόσια πενήντα ευρώ (550,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Σε κάθε περίπτωση ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού των δένδρων που κλαδεύτηκαν θα γίνεται απολογιστικά.

Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της εν λόγω εργασίας σε 7 δένδρα εντός του 2021 και σε 5 δένδρα στο 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 7 τεμ.

Για το 2022 5 τεμ

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - ειδικές περιπτώσεις

Με τον χαρακτηρισμό ειδικές περιπτώσεις αναφερόμαστε σε πολύ δύσκολα σημεία είτε λόγω ανάγλυφου (δασύλλιο περιμετρικής), λόγω κατασκευών (κοιμητήρια – γειτνιάζοντα κτίσματα) είτε σε σκαλάκια ή λοιπές δυσπρόσιτες περιοχές. Η δυσκολία των περιπτώσεων αυτών απαιτεί ιδιαίτερα εξειδικευμένους τρόπους πρόσβασης και χειρισμού κλάδευσης σε δένδρα που κατά κανόνα έχουν έντονη κλίση.

Οι εν λόγω εργασίες αφορούν το κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων με ύψος πάνω από 20 m. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών, ο τεμαχισμός των κλάδων σε κομμάτια μήκους 1,2 – 1,5μ. καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και τοποθέτησής του σε οποιαδήποτε απόσταση και θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές (βασισμένη στις ΑΤΕΠ ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.7 έως ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.8) με επιπρόσθετες δαπάνες τη χρήση δεύτερου καλαθοφόρου οχήματος πολύ μεγάλης ανύψωσης (25 έως 30μ.) κατ'επιλογή της υπηρεσίας καθώς κι το θρυμματισμό των κλάδων με διάμετρο μικρότερη των 6 εκ. με κατάλληλο μηχανήμα. Η εργασία αυτή μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε επιτόπου (εφόσον ο εκάστοτε χώρος εργασίας το επιτρέπει) είτε σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι η απόρριψη ή διαχείριση των εν λόγω υλικών είναι αποκλειστικά ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο (τεμ) – Δαπάνη ανά Μ.Μ.: Τετρακόσια πενήντα ευρώ (450,00 €) προ ΦΠΑ 24%

Η εν λόγω εργασία δεν επηρεάζεται από το χρόνο υπογραφής της σύμβασης διότι πρόκειται για εργασίες που εκτελούνται κατά βάση φθινόπωρο και χειμώνα. Σε κάθε περίπτωση ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού των δένδρων που κλαδεύτηκαν θα γίνεται απολογιστικά.

Παρόλα αυτά, για οικονομικούς λόγους και μόνον, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της εν λόγω εργασίας σε 20 δένδρα εντός του 2021 και σε 30 δένδρα στο 2022.

Συνολική ποσότητας εργασίας: Για το 2021 **20 τεμ.**
 Για το 2022 **30 τεμ.**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ &
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΔΟΥΚΙΑΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Msc ΠΕ 9**

**ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΑΓΚΑΚΗΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ 6**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση των υπηρεσιών που απαιτούνται για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (κοπή της ανταγωνιστικής βλάστησης, την κλάδευση - περιποίηση θάμνων, την κλάδευση χαμηλών και υψηλών δέντρων, την συντήρηση ανθοφόρων φυτών) – τη συντήρηση επέκταση κι αυτοματισμό αρδευτικών δικτύων, την κοπή ξυλωδών ανεπιθύμητων φυτικών ειδών (συκιές - Νικοτιάνα - βατσινιές – αϋλανθος κλπ), την κοπή χόρτων σε λοιπούς μη φυτεμένους κοινόχρηστους χώρους κι εγκαταλειμμένα οικόπεδα κατά τμήματα όπως περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα γίνονται κατ επιλογή του Δήμου, στους χώρους όπου χρειάζεται επέμβαση και θα υποδεικνύονται στον ανάδοχο. Οι περιοχές επέμβασης υπολογίζονται σε στρέμματα χορτοκοπής, τεμάχια δένδρων και θάμνων, μέτρων θάμνων μπορντούρας, τεμάχια ανθοφόρων φυτών, μέτρων χειρωνακτικής εκσκαφής και επαναπλήρωσης τάφρων, μέτρων τοποθέτησης αρδευτικού δικτύου, τεμάχια εργασιών εντός του φρεατίου για σύνδεση σωληνώσεων - ηλεκτροβανών - προγραμματιστών, σύμφωνα με τους σχετικούς πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2ο: Ζητούμενες εργασίες - Γενικά χαρακτηριστικά

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

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

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

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

- Ως κλάδεμα δένδρων ορίζεται η επιλεκτική απομάκρυνση τμήματος της βλάστησης αυτών, με σκοπό τη βελτίωση της υγείας, τον έλεγχο της ανάπτυξης, την αύξηση της άνθησης και τη βελτίωση της εμφάνισης και ιδιαίτερα την ασφάλεια των δημοτών.
- Κλαδεύεται η κόμη του φυτού, ώστε να διατηρήσει τη μορφή που έχει δοθεί με προηγούμενο κλάδεμα. Αφαιρούνται βλαστοί ή κλάδοι, που επηρεάζουν αρνητικά το ισορροπημένο σχήμα του φυτού και κόβονται

από τη βάση τους οι "ζωηροί" κλάδοι, οι οποίοι όταν δεν είναι σωστά κατανεμημένοι μπορεί να ανατρέψουν την ισορροπία του δέντρου.

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

Η υπηρεσία δύναται να ορίσει υπαλλήλους ως εποπτικό προσωπικό ελέγχου των εργασιών και των ημερολογίων.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ &

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΔΟΥΚΙΑΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Msc ΠΕ 9ΛΑΜΙΑΝΟΣ ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΑΓΚΑΚΗΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ 6

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο της υπηρεσίας

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση των υπηρεσιών που απαιτούνται για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (κοπή της ανταγωνιστικής Βλάστησης, την κλάδευση - περιποίηση θάμνων, την κλάδευση χαμηλών και υψηλών δέντρων, την συντήρηση ανθοφόρων φυτών) – τη συντήρηση επέκταση κι αυτοματισμό αρδευτικών δικτύων, την κοπή ξυλωδών ανεπιθύμητων φυτικών ειδών (συκιές - Νικοτιάνα - βατσινιές – αϊλανθος κλπ) καθώς την κοπή χόρτων σε λοιπούς μη φυτεμένους κοινόχρηστους χώρους κι εγκαταλειμμένα οικόπεδα κατά τμήματα όπως περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

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

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

Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που υποβάλλονται για ορισμένες μόνο εργασίες .

Η αρχική αξία της υπηρεσίας ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **339.665,76 €** με Φ.Π.Α. 24%.

Τα είδη και οι ποσότητες των προς εκτέλεση υπηρεσιών περιέχονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Άρθρο 2° : Ισχύουσες διατάξεις.

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες συμβάσεις Έργων , προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ0 , ΦΕΚ 147/08.08.2016 Α΄
2. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α 143/28-06-2014), πλην των άρθρων 132 παρ.1-5 , 133 και 134.
4. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» , όπως ισχύει σήμερα.
5. Το άρθρο 8 του Ν. 3919/2011 περί « Αρχής της επαγγελματικής ελευθερίας , κατάργησης αδικαιολόγητων περιορισμών στην πρόσβαση και άσκηση επαγγελμάτων» (ΦΕΚ Α΄32/02-03-2011)
6. Τις διατάξεις του Ν. 4036/12 - Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφής διατάξεις

Άρθρο 3° : Εγκύκλιοι – Προδιαγραφές Ποιότητας Εργασιών

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

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΧΩΡΩΝ (1501-10-06-07-00) - ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ (1501-10-06-04-03) - ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ (1501-10-06-03-00) - ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ (1501-10-06-02-01) - ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΗΣ ΦΥΤΩΝ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ (1501-10-06-04-02) - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΑΝΕΠΙΤΥΓΜΕΝΩΝ ΘΑΜΝΩΝ (1501-10-06-04-02) - ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΦΥΤΩΝ (1501-10-06-06-00) - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ (1501-10-06-03-00) - ΚΛΑΔΕΜΑ ΤΟΥ ΔΕΝΔΡΟΥ (1501-10-06-04-01).

Άρθρο 4° : Περιεχόμενα μελέτης

2. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της υπηρεσίας
3. Ανάλυση Εργασιών – Μέθοδος & Τρόπος Παρεμβάσεων
4. Τεχνικές προδιαγραφές – Χαρακτηριστικά
5. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Γενική -Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
7. Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 5°: Αποτελεσματικότητα και Πρόοδος Εργασιών – κυρώσεις λόγω καθυστέρησης

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (εμφάνισης προβλημάτων ή εποχιακής έξαρσης φαινομένων ανάμεσα στις

εφαρμογές) θα πρέπει να υπάρχει άμεση αντιμετώπιση εντός 24 ωρών μετά από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί σχετικά με την πρόοδο των εργασιών οριζόμενα στις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις.

Άρθρο 6° : Προθεσμία εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης κι ολοκληρώνεται μέχρι τις 31-12-2022.

Άρθρο 7° :Περιεχόμενο των τιμών του ενδεικτικού προϋπολογισμού

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

- Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, δηλαδή τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών που μπορεί να οφείλονται σε διάφορες αιτίες, οι δαπάνες παραλαβής μεταφοράς επί τόπου κι επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφαλιστικά τους.
- Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανικού εξοπλισμού από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες για τα ημερομίσθιά τους, ημεραργίες ασφαλίσεις, ώρες εργασίας αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λ.π.
- Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων και των μηχανημάτων.
- Γενικά κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας στην οποία αναφέρεται η σχετική τιμή του τιμολογίου, καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων σε σχέση με τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών, είτε σε σχέση με τις τιμές του προϋπολογισμού μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό.

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

ΑΡΘΡΟ 8° : Υποχρεώσεις αναδόχου

Σε ότι αφορά τις εργασίες του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1, αναφέρονται τα εξής :

- Στις εργασίες βοτανίσματος με τα χέρια, δεν επιτρέπεται η χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού μηχανήματος πεζού χειριστή (μυσινέζα) παρά μόνον η χρήση σκαλιστηριού και τσάπας.
- Στις εργασίες βοτανίσματος με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή, θα πρέπει να αποψιλώνεται κατά το δυνατόν όλη η φυτική μάζα των ζιζανίων (να αφήνεται το πολύ ένα ύψος 2-3 εκ.). Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να επιδεικνύεται στους φυτεμένους θάμνους και δέντρα έτσι ώστε να μη δημιουργούνται πληγές (ιδιαίτερα στο κάτω τμήμα του κορμού) που έχουν ως αποτέλεσμα την ξήρανση του φυτού. Σε αντίθετη περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημία προκαλέσει στο φυτικό κεφάλαιο (ξηράνσεις λόγω πληγών)
- Βλάβες στο αρδευτικό δίκτυο που προκαλούνται κατά την εκτέλεση εργασιών (π.χ. κατά την εκτέλεση εργασιών κουρέματος ή βοτανίσματος κ.α.) αποτελούν ευθύνη του αναδόχου που οφείλει να τις αποκαθιστά άμεσα αναλαμβάνοντας το κόστος εργασίας και ανταλλακτικών (λάστιχα, συνδετήρες, εκτοξευτήρες κ.α.) που θα προκύψουν. Ο ανάδοχος με τη λήξη της Σύμβασής του οφείλει να παραδώσει το αρδευτικό δίκτυο τουλάχιστον στην κατάσταση που το παρέλαβε

- Για τυχόν βλάβες που θα προκύψουν συνέπεια ενεργειών τρίτων (πχ. Εκτέλεση εργασιών από άλλο φορέα, κ.α.) ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία.
- Σε ότι αφορά λίπανση του χλοοτάπητα, ο ανάδοχος υποχρεούται να υπακούει στις εντολές της υπηρεσίας σχετικά με τον τύπο – την ποσότητα και τον ακριβή χρόνο εφαρμογής των λιπασμάτων.
- Σε ότι αφορά την εργασία «Άρδευση φυτών με βυτίο», αυτή θα λαμβάνει χώρα κατόπιν υποδείξεων της αρμόδιας υπηρεσίας, σε σημεία που δύναται να διαφέρουν κάθε φορά.
- Η απόρριψη των κομμένων προϊόντων θα γίνεται σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.

Σε ότι αφορά τις εργασίες του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2, αναφέρονται τα εξής :

- Η απόρριψη των κομμένων προϊόντων θα γίνεται σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.
- Σε ότι αφορά τα ξυλώδη (μόνον) φυτικά είδη, ο ανάδοχος οικονομικός φορέας, σε περίπτωση που το επιθυμεί, δύναται να προβαίνει (χωρίς πρόσθετη αμοιβή) σε θρυμματισμό των προϊόντων κοπής - κλάδευσης, είτε επιτόπου είτε σε σημείο που θα του υποδείξει η υπηρεσία. Υπό αυτή και μόνο τη μορφή (θρυμματισμένο προϊόν) ο Δήμος Καβάλας δύναται να αποδεχθεί τα κομμένα προϊόντα προς μελλοντική χρήση ως εδαφο-καλυπτικό.

Σε ότι αφορά τις εργασίες του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (Συντήρηση - επισκευή αρδευτικών δικτύων), αναφέρονται τα εξής:

- Ο έλεγχος καλής λειτουργίας του υπάρχοντος αλλά και του νέου δικτύου που πιθανόν να προκύψει κατά τη διάρκεια του έτους αρδευτικού δικτύου στους χώρους πρασίνου όπου θα λάβουν χώρα οι υπηρεσίες, αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες για την ομαλή λειτουργία του δικτύου άρδευσης. Για οποιαδήποτε βλάβη ενημερώνεται άμεσα η υπηρεσία και για οποιαδήποτε αντικατάσταση προηγείται συνεννόηση με αυτή.
- Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά πρέπει πρώτα να ελέγχονται και να εγκρίνονται από την αρμόδια υπηρεσία. Σε αντίθετη περίπτωση δύναται να απαιτηθεί η αντικατάστασή τους.

Σε ότι αφορά τις εργασίες του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4, αναφέρονται τα εξής :

- Η απόρριψη των κομμένων προϊόντων θα γίνεται σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν θα επιβαρύνουν χώρους του Δήμου Καβάλας.
- Ο ανάδοχος οικονομικός φορέας, σε περίπτωση που το επιθυμεί, δύναται να προβαίνει (χωρίς πρόσθετη αμοιβή) σε θρυμματισμό των προϊόντων κλάδευσης, είτε επιτόπου είτε σε σημείο που θα του υποδείξει η υπηρεσία. Υπό αυτή και μόνο τη μορφή (θρυμματισμένο προϊόν) ο Δήμος Καβάλας δύναται να αποδεχθεί τα κομμένα προϊόντα προς μελλοντική χρήση ως εδαφο-καλυπτικό.
- Οι τομές κλαδέματος θα είναι πάντα κεκλιμένες και θα καλύπτονται με προστατευτικά υλικά (**πύστες επούλωσης πληγών** με αντιμυκητιακή δράση (όπως Novaril Balsam κ.α.), ώστε να αποτρέπεται η εισαγωγή μικροοργανισμών στα φυτά και να επιταχύνεται η επούλωση της πληγής.

- Ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει θρυμματιστή για τα προϊόντα κλάδευσης είτε επί τόπου του έργου είτε μετά από συγκέντρωσή τους σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.
- Σε ότι αφορά τα ξυλώδη (μόνον) φυτικά είδη, ο ανάδοχος οικονομικός φορέας, σε περίπτωση που το επιθυμεί, δύναται να προβαίνει (χωρίς πρόσθετη αμοιβή) σε θρυμματισμό των προϊόντων κοπής - κλάδευσης, είτε επιτόπου είτε σε σημείο που θα του υποδείξει η υπηρεσία. Υπό αυτή και μόνο τη μορφή (θρυμματισμένο προϊόν) ο Δήμος Καβάλας δύναται να αποδεχθεί τα κομμένα προϊόντα προς μελλοντική χρήση ως εδαφο-καλυπτικό.
- Υπολείμματα κλάδων διαμέτρου μεγαλύτερης των 8 cm θα παραδίδονται τεμαχισμένα σε μήκος 1,2-1,5μ. σε χώρο που θα υποδεικνύεται από την υπηρεσία και θα χρησιμοποιείται για κοινωνικούς σκοπούς.
- Σε ότι αφορά τις περιπτώσεις αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών (π.χ. πτώσεις δέντρων λόγω θεομηνίας κτλ) η αντίδραση του αναδόχου θα πρέπει να είναι άμεση ανεξαρτήτως ώρας – καιρικών φαινομένων και λοιπών υποχρεώσεων αυτού. Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν μπορεί να αρνηθεί την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών για κανένα απολύτως λόγο.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να έρθει σε οποιαδήποτε συνεννόηση χρειαστεί με άλλες εμπλεκόμενες υπηρεσίες (ΔΕΗ – ΟΤΕ - Αστυνομία κλπ) προκειμένου οι εργασίες να πραγματοποιηθούν εγκαίρως – χωρίς προβλήματα και κυρίως με ασφάλεια

Γ. Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου

- Λόγω της πολυπλοκότητας των ζητούμενων εργασιών (εργασίες διαφορετικής φύσεως) αλλά και της πιθανής παράλληλης εκτέλεσης αυτών, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει ανά πάσα στιγμή κι όποτε αυτό του ζητηθεί τον αναγκαίο αριθμό συνεργείων, αποτελούμενα τουλάχιστον από δύο άτομα (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται ανά ομάδα εργασιών ακολούθως), τα οποία να είναι σε θέση να εργάζονται ταυτόχρονα σε ίδια ή διαφορετικά είδη των εργασιών που προβλέπονται με την παρούσα. Τα συνεργεία θα πρέπει να είναι στελεχωμένα από εξειδικευμένο προσωπικό κι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και μέσα προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 1: Έως και πέντε (5) συνεργεία

ΤΜΗΜΑ 2: Έως και πέντε (5) συνεργεία

ΤΜΗΜΑ 3: Ένα (1) συνεργείο

ΤΜΗΜΑ 4: Έως και δύο (2) συνεργεία

Σύνολο δυνητικά ταυτόχρονα απαιτούμενων συνεργείων: Δέκα τρία (13)

Ειδικά για τις εργασίες βοτανίσματος με χρήση βενζινοκίνητου μηχανήματος πεζού χειριστή (αφορά τις ομάδες 1 και 2) τα συνεργεία του αναδόχου οικονομικού φορέας θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιούν αποτελεσματικά εργασίες μέχρι και 10 στρ ημερησίως.

- Ο ανάδοχος μετά από ειδοποίησή του θα πρέπει να ξεκινά τις εργασίες το **πολύ εντός δύο ημερών** στις περιοχές που θα του υποδεικνύονται από την υπηρεσία, εκτός φυσικά των προαναφερόμενων έκτακτων περιστατικών.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί **ημερολόγιο εργασιών (ημερήσιο & συγκεντρωτικό)** το οποίο να συνοδεύεται με ενδεικτική φωτογραφική αποτύπωση των εκτελούμενων εργασιών (όποτε αυτές ζητηθούν - απαιτηθούν). Το ημερολόγιο θα πρέπει να κατατίθενται στην υπηρεσία απ όπου θα φαίνονται συγκεντρωτικά οι χώροι επέμβασης το είδος εργασιών και οι περιοχές εκτέλεσης εκφρασμένες σε μονάδα μέτρησης σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό και θα συνοδεύουν το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την επιβλέπουσα υπηρεσία για τυχόν καταστροφές,

φθορές, επεμβάσεις τρίτων, τοποθέτηση πινακίδων κ.α.. Όλες οι εργασίες θα παραλαμβάνονται από την επιτροπή καλής εκτέλεσης εργασιών του Δήμου Καβάλας.

- Θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα προφύλαξης και ασφάλειας κατά τις εργασίες όπως τοποθέτηση προειδοποιητικών κώνων και σήμανσης με πινακίδες καθώς και γιλέκο με διακριτικά από το προσωπικό.
- Θα πρέπει να αποφεύγεται η όχληση των κατοίκων της περιοχής, καταστημάτων, κ.α. κατά τις ώρες κοινής ησυχίας.
- Ο ανάδοχος θα φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη:
 - ✓ για την ακεραιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού (ανεξαρτήτως της σχέσης εργασίας της οποίας θα έχουν) από οποιοδήποτε κίνδυνο. Το προσωπικό του θα είναι ειδικευμένο για τέτοιες εργασίες και τα μηχανήματά του θα έχουν όλες τις απαραίτητες άδειες.
 - ✓ για οποιαδήποτε ζημιά τυχόν προκληθεί σε μηχανολογικό εξοπλισμό, αυτοκίνητα κτλ. , αρδευτικό υλικό ή φυτικό υλικό.
 - ✓ έναντι τρίτων που αποδεδειγμένα θιγούν από λάθος χειρισμούς του, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών της εν λόγω σύμβασης τους οποίους οφείλει να τις αποζημιώσει χωρίς οικονομικές απαιτήσεις από τον Δήμο.

Άρθρο 9ο :Ατυχήματα και ζημιές

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει την εργασία. Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα στο σύνολό τους (εισφορά εργοδότη και εργαζομένων) βαρύνει αποκλειστικά τον ίδιο.

Πρόληψη ατυχημάτων – μέτρα υγιεινής και ασφάλεια κυκλοφορίας: Ο ανάδοχος υποχρεούται σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 31 του Π.Δ 28/80 όπως αυτό παραμένει σε ισχύ σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. 2στ του άρθρου 199 του Ν. 4281/2014, να παίρνει τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων στο προσωπικό και κάθε τρίτο καθώς επίσης και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Ζημιές που θα προκληθούν από αμέλεια του αναδόχου αποκαθίστανται αμέσως με ευθύνη και φροντίδα αυτού, άλλως η επανόρθωση γίνεται από τον εργοδότη εις βάρος του πρώτου.

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

Άρθρο 10ο : Δικαίωμα συμμετοχής

Δεκτοί στον διαγωνισμό γίνονται φυσικά ή νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις ή κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων ιδιωτικού δικαίου, που αποδεδειγμένα λειτουργούν νόμιμα και έχουν την απαιτούμενη εμπειρία σε εργασίες πρασίνου (γεωπόνους, δασολόγους, τεχνολόγους γεωπονίας, τεχνολόγους δασοπονίας κ.α.).

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένοι, ώστε να παρέχουν τις απαραίτητες εγγυήσεις για την άρτια εκτέλεση της εργασίας - να διαθέτουν οργάνωση , δομή και μέσα με τα οποία είναι ικανοί να ανταπεξέλθουν στις απαιτήσεις της υπό ανάθεσης υπηρεσίας .

Άρθρο 11ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος/χοι στον/ους οποίο/ους κατακυρώθηκε η εργασία, προσκαλείτε να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης καταθέτοντας όλα τα απαραίτητα σχετικά έγγραφα, θέτοντάς του προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20 ημέρες. Σε περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο

όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, ύστερα από την γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην νομοθεσία.

Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον κ. Δήμαρχο Καβάλας .

Άρθρο 12° : Ποιότητα Εργασιών-Κακοτεχνίες

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

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

Άρθρο 13° : Αθέτηση όρων συμφωνίας. Ευθύνη αναδόχου

Από μέρους του μειοδότη η αθέτηση οποιουδήποτε όρου του παρόντος διαγωνισμού και της σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών, παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης η εγγύηση καταπίπτει όπως αυτή ειδικότερα ορίζει (περ. β του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014).

Η έκπτωση του μειοδότη έχει σαν συνέπεια ακόμη, την υποχρέωση του μειοδότη να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημιά που τυχόν θα υποστεί ο Δήμος από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 14° : Επιμετρήσεις.

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

Άρθρο 15° : Τρόπος πληρωμής

Οι λογαριασμοί μπορούν να συντάσσονται τμηματικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων του Τμήματος Πρασίνου. Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της λήξης ισχύος της σύμβασης Δεν επιτρέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

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

Άρθρο 16° : Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, νόμιμες κρατήσεις, και θα πρέπει να περιληφθούν στην προσφερόμενη από τον ανάδοχο τιμή. Καμιά αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει εκ μέρους του αναδόχου για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

Άρθρο 17° : Επίλυση διαφορών

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα διέπεται από την ελληνική νομοθεσία. Ο Δήμος και ο Ανάδοχος θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Σε αντίθετη περίπτωση Για τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ του ΔΗΜΟΥ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ της υπηρεσίας, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια της Καβάλας .

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ &**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ****Ο Δ/ΝΤΗΣ****ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ****ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ****ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΔΟΥΚΙΑΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Msc ΠΕ 9

ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΑΓΚΑΚΗΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ 6



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΛΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Είδος Εργασίας | Μ.Μ. | Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ) | Ποσότητα | | ΔΑΠΑΝΗ (προ ΦΠΑ) | |
|--|--|------|------------------------|----------|----------|------------------|-------------|
| | | | | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| ΤΜΗΜΑ 1: Συντήρηση χώρων πρασίνου και χλοοτάπητα | | | | | | | |
| 1 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε σε φυτεμένους χώρους πρασίνου | στρ. | 30,00 € | 324,00 | 648,00 | 9.720,00 € | 19.440,00 € |
| 2 | Καθαρισμός χώρου φυτών σε φυτεμένους χώρους πρασίνου | στρ. | 10,00 € | 324,00 | 648,00 | 3.240,00 € | 6.480,00 € |
| 3 | Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή | στρ. | 27,50 € | 85,50 | 142,50 | 2.351,25 € | 3.918,75 € |
| 4 | Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση | στρ. | 22,50 € | 327,75 | 546,25 | 7.374,38 € | 12.290,62 € |
| 5 | Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας | μ | 0,25 € | 8920,00 | 17840,00 | 2.230,00 € | 4.460,00 € |
| 6 | Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m | τεμ | 0,60 € | 2000,00 | 3500,00 | 1.200,00 € | 2.100,00 € |
| 7 | Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | τεμ | 2,75 € | 500,00 | 1000,00 | 1.375,00 € | 2.750,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | 27.490,63 € | 51.439,37 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | 78.930,00 € | |

| | | | | | | | |
|---|---|------|---------|-------|-------|-------------|-------------|
| ΦΠΑ 24% | | | | | | 18.943,20 € | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (συμπερ. ΦΠΑ 24%) | | | | | | 97.873,20 € | |
| <u>ΤΜΗΜΑ 2: Καθαρισμός κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ</u> | | | | | | | |
| 8 | Βοτάνισμα και καθαρισμός χώρου με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους, πρανή δρόμων, διαχωριστικές νησίδες, πεζοδρομία κλπ (μη φυτεμένοι χώροι) | στρ. | 40,00 € | 250 | 250 | 10.000,00 € | 10.000,00 € |
| 9 | Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες (βατσινιές - αϋλανθος κλπ) | στρ. | 85,00 € | 30 | 30 | 2.550,00 € | 2.550,00 € |
| 10 | Κοπή και απομάκρυνση μεμονωμένων ξυλωδών ανεπιθύμητων ειδών (συκιές) με ύψος έως 4μ. | τεμ | 9,00 € | 130 | 130 | 1.170,00 € | 1.170,00 € |
| 11 | Καθαρισμός - εξωραϊσμός δημοτικών ή ιδιωτικών οικοπέδων | μ2 | 0,80 € | 3000 | 3000 | 2.400,00 € | 2.400,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | 16.120,00 € | 16.120,00 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | 32.240,00 € | |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | 7.737,60 € | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (συμπερ. ΦΠΑ 24%) | | | | | | 39.977,60 € | |
| <u>ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση - επισκευή αρδευτικών δικτύων</u> | | | | | | | |
| 12 | Έλεγχος - Συντήρηση - Τακτοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων | μ. | 0,05 € | 40000 | 50000 | 2.000,00 € | 2.500,00 € |
| 13 | Έλεγχος και ρύθμιση αυτοματοποιημένου αρδευτικού δικτύου (χλοοταπήτων-παρτεριών). | τεμ. | 12,00 € | 60 | 60 | 720,00 € | 720,00 € |

| | | | | | | | |
|---|--|------|----------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| 14 | Επισκευή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπίτων σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα | τεμ. | 30,00 € | 60 | 60 | 1.800,00 € | 1.800,00 € |
| 15 | Επισκευή ηλεκτροβανών εντός φρεατίων αρδευτικού δικτύου | τεμ. | 32,00 € | 35 | 35 | 1.120,00 € | 1.120,00 € |
| 16 | Εργασίες (εντός του φρεατίου) πλήρους αυτοματοποίησης αρδευτικών δικτύων | τεμ. | 162,00 € | 38 | 44 | 6.156,00 € | 7.128,00 € |
| 17 | Επέκταση αρδευτικών δικτύων | μ. | 0,35 € | 9000 | 10800 | 3.150,00 € | 3.780,00 € |
| 18 | Υπογειοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων | μ. | 0,20 € | 15000 | 20000 | 3.000,00 € | 4.000,00 € |
| 19 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα για την τοποθέτηση υπόγειου αρδευτικού δικτύου σε οποιαδήποτε μη χωμάτινη επιφάνεια | μ. | 11,00 € | 250 | 350 | 2.750,00 € | 3.850,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | 20.696,00 € | 24.898,00 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | 45.594,00 € | |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | 10.942,56 € | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (συμπερ. ΦΠΑ 24%) | | | | | | 56.536,56 € | |
| ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα δένδρων - δενδροστοιχιών κι αντιμετώπιση επικίνδυνων κι έκτακτων περιστατικών | | | | | | | |
| 20 | Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | Τεμ. | 9,00 € | 500 | 900 | 4.500,00 € | 8.100,00 € |
| 21 | Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | Τεμ. | 25,00 € | 300 | 500 | 7.500,00 € | 12.500,00 € |
| 22 | Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού έως 2,5 μ. | Τεμ. | 3,75 € | 50 | 50 | 187,50 € | 187,50 € |

| | | | | | | | |
|---|---|------|----------|----|----|---------------------|--------------------|
| 23 | Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού πάνω από 2,5 μ. | τεμ. | 10,00 € | 70 | 70 | 700,00 € | 700,00 € |
| 24 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-12 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων | τεμ | 105,00 € | 20 | 35 | 2.100,00 € | 3.675,00 € |
| 25 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους- θρυμματισμός λεπτών κλάδων | τεμ | 155,00 € | 20 | 35 | 3.100,00 € | 5.425,00 € |
| 26 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων | τεμ | 235,00 € | 25 | 30 | 5.875,00 € | 7.050,00 € |
| 27 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους μεγαλύτερο των 20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων | τεμ | 320,00 € | 23 | 25 | 7.360,00 € | 8.000,00 € |
| 28 | Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών , πτώσεων δέντρων λόγω θεομηνίας κτλ | τεμ | 250,00 € | 5 | 10 | 1.250,00 € | 2.500,00 € |
| 29 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός ρεμάτων (δέντρα ύψους 16 έως 20 m) | τεμ | 350,00 € | 9 | 12 | 3.150,00 € | 4.200,00 € |
| 30 | Ανανέωση κόμης δέντρων ύψους άνω των 25μ. στο ρέμα της οδού Οίστρου | τεμ | 550,00 € | 7 | 5 | 3.850,00 € | 2.750,00 € |
| 31 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - ειδικές περιπτώσεις | τεμ | 450,00 € | 20 | 30 | 9.000,00 € | 13.500,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 ΑΝΑ ΕΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | 48.572,50 € | 68.587,50 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | 117.160,00 € | |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | 28.118,40 € | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (συμπερ. ΦΠΑ 24%) | | | | | | 145.278,40 € | |

| | |
|---|---------------------|
| Σύνολο Δαπάνης (Ομάδων 1 έως 4) - προ Φ.Π.Α. | 273.924,00 € |
| Φ.Π.Α. 24% | 65.741,76 € |
| Γενικό Σύνολο Δαπάνης (με Φ.Π.Α.) | 339.665,76 € |

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ &
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΔΟΥΚΙΑΔΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Msc ΠΕ 9

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

**Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΑΓΚΑΚΗΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ 6

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην

ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

21-265209-001

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

[]/[]/S []/[]/[]/[]

2021/S 098-257129

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ.

[www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ)

Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

997582067

Δικτυακός τόπος (εφόσον

υπάρχει):

<https://kavala.gov.gr/>

Πόλη:

ΚΑΒΑΛΑ

Οδός και αριθμός:

Κ. ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 4

Ταχ. κωδ.:

65403

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Μελισσόπουλος Δημήτριος

Τηλέφωνο:

2513500080

φας:

Ηλ. ταχ/μείο:

supplies@dkavalas.gr

Χώρα:

GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης Τίτλος:

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΛΟΙΠΩΝ

ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ

ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ Σύνοψη περιγραφή:

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση των υπηρεσιών που απαιτούνται για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (κοπή της ανταγωνιστικής βλάστησης, την κλάδευση - περιποίηση θάμνων, την κλάδευση χαμηλών και υψηλών δέντρων, την συντήρηση ανθοφόρων φυτών) – τη συντήρηση επέκταση κι αυτοματισμό αρδευτικών δικτύων, την κοπή ξυλωδών ανεπιθύμητων φυτικών ειδών (συκιές - Νικοτιάνα - βατσινιές – αϋλανθος κλπ), την κοπή χόρτων σε λοιπούς μη φυτεμένους κοινόχρηστους χώρους κι εγκαταλειμμένα οικόπεδα κατά ομάδες όπως περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα γίνονται κατ επιλογή του Δήμου, στους χώρους όπου χρειάζεται επέμβαση και θα υποδεικνύονται στον ανάδοχο. Οι περιοχές επέμβασης υπολογίζονται σε στρέμματα χορτοκοπής, τεμάχια δένδρων και θάμνων, μέτρων θάμνων μπορντούρας, τεμάχια ανθοφόρων φυτών, μέτρων χειρωνακτικής εκσκαφής και επαναπλήρωσης τάφρων, μέτρων τοποθέτησης αρδευτικού δικτύου, τεμάχια εργασιών εντός του φρεατίου για σύνδεση σωληνώσεων - ηλεκτροβανών - προγραμματιστών, σύμφωνα με τους σχετικούς πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης. Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο: φάξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά. Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;
Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο

σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε
Ο οικονομικός φορέας 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; Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε
αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε

Ο οικονομικός φορέας 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; Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί

υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα; Απάντηση:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβαςης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση: Ναι /

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση: Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό. Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης:(πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος και Κατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: ΔΗΜΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

Κ. ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 4

ΤΚ 65403 ΚΑΒΑΛΑ

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής υπ' αριθμ. ποσού..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ¹ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., ΑΦΜ:.....(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]:(πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)
.....

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)

¹ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (Άρθρο 72, παρ. 1, περ. α του ν. 4412/2016).

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)²

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμός και ημερομηνία) Διακήρυξη για την προμήθεια [.....], **για την ανάθεση της σύμβασης για το/α τμήμα/τα**³

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (τουλάχιστον **13 μήνες** από την επομένη του Διαγωνισμού)⁴ ή Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της⁵. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

² Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

³ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός/γράμμα του/ων τμήματος/ τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά (Άρθρο 72 παρ. 4 περ. ι του ν. 4412/2016).

⁴ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α του ν. 4412/2016).

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:(πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος και Κατάστημα)
Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: ΔΗΜΟ ΚΑΒΑΛΑΣ
Κ. ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 4
ΤΚ 65403 ΚΑΒΑΛΑ

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης υπ' αριθμ. ποσού.....
ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ⁵ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)
....., ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)
.....,
ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

⁵ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 5% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72, παρ. 1, περ. β του ν. 4412/2016).

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)⁶

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της/των τμήματος/τμημάτων (ομάδας/ομάδων) της **(τίτλο)** σύμβασης⁷, σύμφωνα με την (αριθμό και ημερομηνία) Διακήρυξη για την [.....].

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την [.....] .

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁸.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁶ ο.π. υποσ. 2.

⁷ Σύμφωνα με το Άρθρο 72 παρ 4 περ. ια του ν. 4412/2016

⁸ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****Διαγωνισμού Υπηρεσιών συντήρησης χώρων πρασίνου - λοιπών κοινόχρηστων χώρων, αρδευτικών δικτύων και κλάδευσης δένδρων****(Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΑΥΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)****ΤΜΗΜΑ 1: Συντήρηση χώρων πρασίνου και χλοοτάπητα**

| CP V | a/a | Είδος Εργασίας | M.M. | Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ) | Ποσότητα Εργασιών (σύνολο ετών 2020 και 2021) | ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ (προ ΦΠΑ) |
|---|-----|--|------|---|--|---|
| 77313000-7 | 1 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε σε φυτεμένους χώρους πρασίνου | στρ. | € | 972 | € |
| | 2 | Καθαρισμός χώρου φυτών σε φυτεμένους χώρους πρασίνου | στρ. | € | 972 | € |
| | 3 | Κούρεμα Χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή | στρ. | € | 228,00 | € |
| | 4 | Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση | στρ. | € | 874,00 | € |
| | 5 | Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας | μ | € | 26.760 | € |
| | 6 | Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m | τεμ | € | 5.500 | € |
| | 7 | Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | τεμ | € | 1.500 | € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | € |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (συμπερ. ΦΠΑ 24%) | | | | | | € |

| ΤΜΗΜΑ 2: Καθαρισμός κοινόχρηστων χώρων - πεζοδρομίων - αυτοφυούς ξυλώδους βλάστησης κλπ | | | | | | |
|--|------------|---|-------------|--|--|---|
| CP V | α/α | Είδος Εργασίας | Μ.Μ. | Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ) | Ποσότητα Εργασιών (σύνολο ετών 2020 και 2021) | ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ (προ ΦΠΑ) |
| 77312000-0 | 8 | Βοτάνισμα και καθαρισμός χώρου με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους, πρανή δρόμων, διαχωριστικές νησίδες, πεζοδρόμια κλπ (μη φυτεμένοι χώροι) | στρ. | € | 500 | € |
| | 9 | Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες (βατσινιές - αϋλανθος κλπ) | στρ. | € | 60 | € |
| | 10 | Κοπή και απομάκρυνση μεμονωμένων ξυλωδών ανεπιθύμητων ειδών (συκιές) με ύψος έως 4μ. | τεμ | € | 260 | € |
| | 11 | Καθαρισμός - εξωραϊσμός δημοτικών ή ιδιωτικών οικοπέδων | μ2 | € | 6.000 | € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | € |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (συμπερ. ΦΠΑ 24%) | | | | | | € |

| ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση - επισκευή αρδευτικών δικτύων | | | | | | |
|---|------------|--|-------------|--|--|---|
| CP V | α/α | Είδος Εργασίας | M.M. | Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ) | Ποσότητα Εργασιών (σύνολο ετών 2020 και 2021) | ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ (προ ΦΠΑ) |
| 77313000-7 | 12 | Έλεγχος - Συντήρηση - Τακτοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων | μ. | € | 90.000 | € |
| | 13 | Έλεγχος και ρύθμιση αυτοματοποιημένου αρδευτικού δικτύου (χλοοταπήτων-παρτεριών). | τεμ. | € | 120 | € |
| | 14 | Επισκευή εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου χλοοταπήτων σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα | τεμ. | € | 120 | € |
| | 15 | Επισκευή ηλεκτροβανών εντός φρεατίων αρδευτικού δικτύου | τεμ. | € | 70 | € |
| | 16 | Εργασίες (εντός του φρεατίου) πλήρους αυτοματοποίησης αρδευτικών δικτύων | τεμ. | € | 82 | € |
| | 17 | Επέκταση αρδευτικών δικτύων | μ. | € | 19.800 | € |
| | 18 | Υπογειοποίηση επιφανειακών αρδευτικών δικτύων | μ. | € | 35.000 | € |
| | 19 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα για την τοποθέτηση υπόγειου αρδευτικού δικτύου σε οποιαδήποτε μη χωμάτινη επιφάνεια | μ. | € | 600 | € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | € |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | € |

| | |
|--|---|
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (συμπερ. ΦΠΑ 24%) | € |
|--|---|

| ΤΜΗΜΑ 4: Κλάδεμα δένδρων - δενδροστοιχιών κι αντιμετώπιση επικίνδυνων κι έκτακτων περιστατικών | | | | | | |
|--|-----|---|------|---|--|--|
| CP V | α/α | Είδος Εργασίας | Μ.Μ. | Προσφερόμενη Τιμή Μονάδος (προ ΦΠΑ) | Ποσότητα Εργασιών (σύνολο ετών 2020 και 2021) | ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ (προ ΦΠΑ) |
| 77341000-2 | 20 | Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | Τεμ. | € | 1.400 | € |
| | 21 | Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | Τεμ. | € | 800 | € |
| | 22 | Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού έως 2,5 μ. | Τεμ. | € | 100 | € |
| | 23 | Κλάδεμα φοινίκων με ύψος κορμού πάνω από 2,5 μ. | τεμ. | € | 140 | € |
| | 24 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-12 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων | τεμ | € | 55 | € |
| | 25 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους- θρυμματισμός λεπτών κλάδων | τεμ | € | 55 | € |
| | 26 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων | τεμ | € | 55 | € |
| | 27 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους μεγαλύτερο των 20 m σε δημοτικούς κοινόχρηστους χώρους - θρυμματισμός λεπτών κλάδων | τεμ | € | 48 | € |

| | | | | | |
|---|---|-----|---|----|----------|
| 28 | Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών , πτώσεων δέντρων λόγω θεομηνίας κτλ | τεμ | € | 15 | € |
| 29 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων εντός ρεμάτων | τεμ | € | 21 | € |
| 30 | Ανανέωση κόμης δέντρων ύψους άνω των 25μ. στο ρέμα της οδού Οίστρου | τεμ | € | 12 | € |
| 31 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων - ειδικές περιπτώσεις | τεμ | € | 50 | € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (χωρίς ΦΠΑ) | | | | | € |
| ΦΠΑ 24% | | | | | € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (συμπερ. ΦΠΑ 24%) | | | | | € |

Καβάλα,/...../2021.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....
 (Υπογραφή και σφραγίδα προσφέροντα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

| | ΤΜΗΜΑ 1 | ΤΜΗΜΑ 2 | ΤΜΗΜΑ 3 | ΤΜΗΜΑ 4 |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | <u>Απαίτηση</u> | <u>Απαίτηση</u> | <u>Απαίτηση</u> | <u>Απαίτηση</u> |
| Δικαιολογητικό Νο 1 | NAI | NAI | NAI | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 2 | NAI | NAI | NAI | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 3 | NAI | NAI | NAI | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 4 | NAI | NAI | NAI | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 5 | NAI | NAI | NAI | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 6 | NAI | NAI | NAI | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 7 | NAI | NAI | NAI | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 8 | NAI | NAI | NAI | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 9 | NAI | NAI | NAI | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 10 | NAI | | | |
| Δικαιολογητικό Νο 11 | NAI | | | |
| Δικαιολογητικό Νο 12 | | NAI | | |
| Δικαιολογητικό Νο 13 | | NAI | | |
| Δικαιολογητικό Νο 14 | | | NAI | |
| Δικαιολογητικό Νο 15 | | | | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 16 | | | | NAI |
| Δικαιολογητικό Νο 17 | | | | NAI |