

Διακήρυξη για τη Σύμβαση:

**«Συντήρηση, βελτίωση και εγκατάσταση πρασίνου στις νησίδες οδών
αρμοδιότητος ΠΕ Πειραιά κατά την τριετία 2021-2024»**

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία και Διευθύνσεις Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.)

Ο τίτλος και τα λοιπά στοιχεία της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα :

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αιγαλέω 5 και Κάστορος
Πόλη	Πειραιάς
Ταχυδρομικός Κωδικός	185454
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR300
Τηλέφωνο	+030 2131601687
Φαξ	+030 2131601671
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	p.bouterakos@patt.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Παντελής Μπουτεράκος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.patt.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.patt.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Αττικής, ανήκει στην «μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση(υποτομέας ΟΤΑ)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr ή στη διεύθυνση www.patt.gov.gr (στην διαδρομή Ενημέρωση – Διαγωνισμοί – Δημοπρατήσεις Τεχνικών Έργων) ή στο τηλ. **+030 2131601687, κο Π. Μπουτεράκο.**

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Αττικής. Η δαπάνη θα γίνει σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Ειδικού φορέα 07.072 της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά του οικ. έτους 2020 στον Κ.Α.Ε. 9789.07.007.01

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Το αντικείμενο της υπό δημοπράτηση σύμβασης αφορά την συντήρηση για **36 μήνες** του πρασίνου στις κεντρικές νησίδες, σε παράπλευρους χώρους, καθώς και συμπληρωματικές φυτεύσεις των οδικών αξόνων που εντάσσονται στην αρμοδιότητα συντήρησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων(Δ.Τ.Ε.Π.Ν.), όπως περιγράφονται αναλυτικότερα στους πίνακες (Παράρτημα VII).

Αναλυτικότερα αφορά:

- Την συντήρηση, άρση βλαβών και εν γένει την απρόσκοπτη λειτουργία του αρδευτικού συστήματος σε όλους τους οδικούς άξονες αρμοδιότητας Δ.Τ.Ε.Π.Ν.
- Τον καθαρισμό των χώρων πρασίνου και των πλακόστρωτων επιφανειών επί των νησίδων, των κόμβων (ισόπεδων και ανισόπεδων) και την καθαριότητα με αναρροφητικό σάρωθρο των ρείθρων των υπόψη οδικών αξόνων.
- Την κοπή-εκρίζωση ξερών θάμνων και δέντρων και αντικατάστασή τους με νέα φυτά αλλά και συμπλήρωση φυτών, όπου κρίνεται απαραίτητο, καθώς και την κοπή-εκρίζωση των αυτοφυών δέντρων-θάμνων.
- Συμπληρωματικές φυτεύσεις σε νησίδες όπου έχει υποβαθμιστεί το υπάρχον πράσινο.

Οι παραπάνω υποχρεώσεις θα εκτελούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα και στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) (παράρτημα II) της υπό δημοπράτησης σύμβασης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες ανήκουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): {77310000-6 (Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου), 77312000-0 (Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα), 77312100-0 (Υπηρεσίες εξόντωσης ζιζανίων), 77340000-5 (Κλάδεμα δέντρων και θάμνων), 77341000-2 (Κλάδεμα δέντρων), 77342000-9 (Κλάδεμα θάμνων), 77314100-5 (Υπηρεσίες χορτοκάλυψης), 90610000-6 (Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών), 43323000-3 (Εξοπλισμός άρδευσης), 45232121-6 (Κατασκευαστικές εργασίες για σωληνώσεις διανομής νερού άρδευσης).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.364.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:1.100.000,00 € ΦΠΑ : 264.000,00 €).

Δικαιώματα προαίρεσης

- δικαίωμα προαίρεσης κατά την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα με αναφορά σε ορισμένο ποσοστό στα εκατό

Κατά τα οριζόμενα στην παρ.1 του άρθρου 104 του Ν 4412/16, η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα στον αναλογούντα χρόνο. Στην περίπτωση της κατακύρωσης μεγαλύτερης ποσότητας το ποσοστό ορίζεται σε δεκαπέντε τοις εκατό (15%) ενώ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας το ποσοστό ορίζεται σε πενήντα τοις εκατό (50%). Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή του προμηθευτή. Η εισήγηση αυτή διαβιβάζεται στην Οικονομική Επιτροπή της Π.Α. η οποία και τελικώς αποφαινεται σχετικά.

Δικαιώματα παράτασης

Δικαιώματα παράτασης χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου

- τυχόν δικαίωμα παράτασης χωρίς αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου.

Προβλέπεται ανάλογα με τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων όπως αυτές θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 36 μήνες

Ως ημερομηνία έναρξης ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

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

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:

Τον ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

Έγκριση της 273/2017 (Β' 3051) απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής, περί τροποποίησης - επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής.

του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

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,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

των διατάξεων του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του Ν 4412/16, που αφορούν την Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 87 του Ν. 4478/2017 (ΦΕΚ 91Α/23.06.2017),

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»,

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

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 4 του π.δ. 118/07 (Α'150) του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

της Απόφασης 57654 (Β' 1781/23-05-2017) "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης Του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης" του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης,

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

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»

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.)»,

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Την υπ' αριθμ. 846248/3-11-2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης Τμήμα Δημοσιονομικών Δεσμεύσεων (ΑΔΑ:69Υ27Λ7-Ζ7Σ και ΑΔΑΜ:20REQ0007610601 2020-11-09) με την οποία εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ποσού 5.000,00 € για το τρέχον έτος, 367.000,00 € για το έτος 2021 , 446.400,00 για το 2022, 446.400,00 για το 2023 και 99.200,00 για το 2024 για την υλοποίηση της παροχής υπηρεσίας του θέματος.

Την υπ' αριθμ. 2715/15-12-2020 απόφαση της Οικονομική Επιτροπής σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκαν τα τεύχη δημοπράτησης της εν λόγω σύμβασης και ορίστηκε η τριμελής επιτροπή για την διενέργεια του ηλεκτρονικού διαγωνισμού καθώς και η δημοσίευση της προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στον Ελληνικό Τύπο.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **09/02/2021** και ώρα **11:00π.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr , στις **11/01/2021**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00π.μ.**

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή προσφοράς κάθε συμμετέχοντα (οικονομικό φορέα), προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, 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).

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται με ιδιαίτερη προσοχή να τηρήσουν απαρέγκλιτα τους όρους της παρούσας κατά τη διαγωνιστική διαδικασία αλλά και κατά την εφαρμογή της σύμβασης. Τυχόν μη ανταπόκριση ή συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας διακήρυξης θα επιφέρει την ποινή της έκπτωσης.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **28/12/2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με προσωρινό αριθμό αναφοράς ENOTICES-dtexnikonp/2020-178507 και

δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις **31/12/2020** με αρ. **2020/S 255-641494** (ΑΔΑΜ 21PROC007976122 2021-01-04).

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 104926**

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

- Εφημερίδα ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η διακήρυξη καταχωρήθηκε και στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.patt.gov.gr στην διαδρομή: ► Ενημέρωση ► Διαγωνισμοί ► Δημοπρατήσεις Τεχνικών Έργων.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 2020/S 255-641494 Προκήρυξη της Σύμβασης, (ΑΔΑΜ 21PROC007976122 2021-01-04), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Η παρούσα Διακήρυξη με τα παρακάτω Παραρτήματα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής (**Παράρτημα I** – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, **Παράρτημα II** – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, **Παράρτημα III** - το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), **Παράρτημα IV** – Προϋπολογισμός, **Παράρτημα V** - Τεχνική Περιγραφή, **Παράρτημα VI** – Τιμολόγιο, **Παράρτημα VII** – Πίνακες Χώρων Αρμοδιότητας, **Παράρτημα VIII** – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών, **Παράρτημα IX**- Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, **Παράρτημα X**- Σχέδιο Σύμβασης
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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.

Κατ' εξαίρεση τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης διατίθενται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.patt.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.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.

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία 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 5ης.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.

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).

Ειδικότερα, 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.

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

2.1.5. Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

Το σχετικό υπόδειγμα της εγγυητικής επιστολής υπάρχει στο Παράρτημα VIII της παρούσης

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 Δικαιούμενοι 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. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% (στρογγυλοποιημένο) επί του προϋπολογισμού της υπηρεσίας εκτός Φ.Π.Α., δηλαδή **22.000,00€ (είκοσι δύο χιλιάδες ευρώ - 2% επί 1.100.000,00 €)**.

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

Το σχετικό υπόδειγμα της εγγυητικής επιστολής υπάρχει στο Παράρτημα VIII της παρούσης.

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, ήτοι δέκα τρεις (13) μήνες από την ημερομηνία δημοπράτησης 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.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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 προσκομίσει 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 τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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 συνδεόμενα 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 τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

2.2.3.2. Επίσης στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν 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) 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.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. 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 (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

2.2.3.5. 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

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 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.

2.2.3.7. 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.

2.2.3.8. 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 είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται

στο κράτος - μέλος εγκατάστασής τους σε αντίστοιχο προς την ζητούμενη δραστηριότητα αντικείμενο. Αναλυτικά :

Για εγχώριες επιχειρήσεις να είναι εγγεγραμμένες στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) που τηρείται στη Γ.Γ.Δ.Ε. του Υπουργείου του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ, σε συναφή κατηγορία με το αντικείμενο της προς παροχή υπηρεσιών (έργα πρασίνου), ή σε αντίστοιχα Επαγγελματικά Εμπορικά Μητρώα (ΓΕΜΗ, Γ.Ε.Ε.Ω.Τ.Ε., Ε.Β.Ε., Τ.Ε.Ε κλπ), ή σε επαγγελματική οργάνωση, στην οποία η εγγεγραμμένη Επιχείρηση είναι κατάλληλα εξουσιοδοτημένη για εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων, με συναφές αντικείμενο ως προς την παροχή υπηρεσιών όπως αυτή περιγράφεται στην παρούσα, ήτοι στην κατασκευή ή και στη συντήρηση πρασίνου.

Για επιχειρήσεις προερχόμενες από κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) είτε ακόμη από κράτη που έχουν κυρώσει την συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, τα οποία τηρούν επίσημα Επαγγελματικά και Εμπορικά Μητρώα σύμφωνα με το Παράρτημα ΧΙ Προσάρτημα Α του Ν.4412/2016, αλλά και για τρίτες χώρες που δεν έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, εγγραφή στο αντίστοιχο προς την ζητούμενη δραστηριότητα επαγγελματικό/εμπορικό μητρώο του Κράτους Εγκατάστασης τους για παροχή υπηρεσιών - εργασιών σε δημόσιες συμβάσεις}.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

α) Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά την τελευταία τριετία (2017, 2018, 2019) να έχουν κερδοφόρες χρήσεις και να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με το 50% της παρούσας, χωρίς το Φ.Π.Α., ήτοι 550.000,00 €.

- Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του άνω ορίου
- Η ελάχιστη προϋπόθεση οικονομικής δραστηριότητας που απαιτείται είναι μία τουλάχιστον οικονομική χρήση. (Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016).
- Σε περίπτωση δε Ένωσης εταιρειών/ Κοινοπραξίας η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση οφείλει να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της Ένωσης Κοινοπραξίας

β) Οι οικονομικοί φορείς που τηρούν διπλογραφικά βιβλία πρέπει κατά την τελευταία κλεισμένη οικονομική χρήση (2019), να έχουν ίδια κεφάλαια ποσού τουλάχιστον 330.000,00 €, χωρίς το Φ.Π.Α. Οι οικονομικοί φορείς που τηρούν απλογραφικά βιβλία θα πρέπει να προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται από τον συμμετέχοντα ότι διαθέτει ίδια κεφάλαια ποσού τουλάχιστον 330.000,00 € .

γ) Να διαθέτουν ασφαλιστική κάλυψη έναντι επαγγελματικών κινδύνων ίση ή ανώτερη των 200.000,00 €.

- Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης οικονομικών φορέων ή κοινοπραξίας οι απαιτήσεις των παραγράφων β και γ του παρόντος άρθρου πρέπει να πληρούνται από έκαστο των μελών της συμμετέχουσας ενώσεως ή κοινοπραξίας.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης και δεδομένου ότι οι ζητούμενες προς παροχή υπηρεσίες είναι σύνθετες και εξειδικευμένες για τους εξής κυρίως λόγους:

Οι κεντρικές νησίδες και γενικά οι χώροι στους οποίους θα παρασχεθούν οι υπηρεσίες, χρησιμοποιούνται από το κοινό (πεζοί και οχήματα). Στους χώρους υπάρχουν πολλά επιμέρους στοιχεία εξειδικευμένου εξοπλισμού (κυρίως του αρδευτικού δικτύου, αλλά και φυτών με διαφορετικές απαιτήσεις και ανάγκες ανά είδος, μέγεθος κ.λπ.) και υποχρέωση του Φορέα στην αρμοδιότητα του οποίου ανήκουν (Περιφέρεια Αττικής), είναι να διατηρεί τους χώρους αυτούς καθαρούς και τα φυτά σε καλή κατάσταση, ώστε πέραν από το αισθητικό κομμάτι, δε θα πρέπει να κρύβουν ή να αποτελούν τα ίδια κίνδυνο για τους διερχόμενους (πεζούς και οχήματα). Είναι απαραίτητη λοιπόν η διενέργεια τακτικών και έκτακτων ελέγχων, ώστε να διαπιστώνεται ότι τα στοιχεία αυτά συνεργάζονται αρμονικά μεταξύ τους σαν ενιαίο σύνολο και η συνολική εικόνα των χώρων να είναι σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες (αν υπάρχουν), εξασφαλίζοντας πρωτίστως ότι όλες οι υπηρεσίες που θα παρέχονται είναι ασφαλείς (δηλαδή δεν δημιουργούν άσχημες κυκλοφορικά καταστάσεις για τους διερχόμενους πεζούς και οχήματα), σωστές και πλήρεις (δηλαδή δεν θα γίνονται φυτεύσεις χωρίς πρωτίστως να έχει διασφαλιστεί η άρδευσή τους ή δε θα γίνεται βοτάνισμα χωρίς πρωτίστως να έχουν καθαριστεί οι χώροι κ.λπ.). Η διερεύνηση των παραπάνω, σε σχέση με βλάβες ή δυσλειτουργίες που τυχόν υφίστανται στο σύνολο των χώρων αλλά και σε κάθε επιμέρους από τα παραπάνω στοιχεία εξοπλισμού και η αναγκαιότητα για άμεσο εντοπισμό και αποκατάσταση αυτών, προκειμένου να μη δημιουργούνται προβλήματα στην ασφαλή και εύρυθμη μετακίνηση των πολιτών, απαιτεί και ειδική τεχνογνωσία περί του τρόπου λειτουργίας των υλικών και του εξοπλισμού αλλά και ικανότητα κατανόησης των αντιστοίχων μελετών, με αποτέλεσμα η προς παροχή υπηρεσία να καθίσταται σύνθετη. Γι αυτό κρίνεται επιβεβλημένη η επιτόπια επίσκεψη, προκειμένου οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών.

Επίσης ο Πάροχος κατά την παροχή των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης, θα πρέπει να επεμβαίνει στα στοιχεία του υφιστάμενου εξοπλισμού όπως, π.χ. την αντικατάσταση εξαρτημάτων του αρδευτικού δικτύου (προγραμματιστές, ηλεκτροβάνες, αρδευτικοί αγωγοί κ.λπ.) ή την φυτοπροστασία του φυτικού υλικού. Σε περίπτωση που ο Πάροχος δεν διαθέτει την απαιτούμενη τεχνική ικανότητα (τεχνογνωσία και εμπειρία) για τη διαχείριση τέτοιας φύσης υπηρεσιών, αλλά οι ικανότητές του περιορίζονται σε απλή συντήρηση κήπων, υπάρχει κίνδυνος, κατά την παροχή των υπηρεσιών από αυτόν, να δημιουργηθούν επικίνδυνες για την κυκλοφορία καταστάσεις, (π.χ. αν δεν έχει ο πάροχος λάβει τις απαιτούμενες άδειες για την κατάληψη του οδοστρώματος σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Ε.Σ.Υ. ή δεν τηρούνται τα απαιτούμενα προστατευτικά μέτρα κυκλοφορίας ή δεν τηρούνται τα απαιτούμενα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας για τους εργαζόμενους και μη κ.λπ.) που θα οφείλονται στην τεχνική ανεπάρκειά του όσον αφορά τη διαχείριση των παραπάνω εξειδικευμένων ζητημάτων. Για το λόγο αυτό να σημειωθεί ότι δεν θα ληφθούν υπόψη στην εμπειρία συμβάσεις για εργασίες συντήρησης φυτεμένων δωμαίων, συντήρησης φυτοδοχείων (ζαρντινιέρες), αναδασώσεις.

Για τον εξοπλισμό και τα υλικά που θα προμηθευτεί ή/και θα εγκαταστήσει ο Πάροχος (αρδευτικό δίκτυο, φυτικό υλικό κ.λπ.), ισχύουν οι εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές και κανονισμοί όπου ορίζεται ότι ο εξοπλισμός αυτός θα έχει συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και δυνατότητες και ότι αυτό θα αποδεικνύεται με πιστοποιητικά ελέγχου από αναγνωρισμένους για την διενέργεια τέτοιων ελέγχων φορείς. Για την προμήθεια των φυτών ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο αντίστοιχο μητρώο φυτοϋγειονομικό μητρώο επαγγελματιών / υπευθύνων επιχείρησης ή άλλων προσώπων που ασχολούνται με δραστηριότητες που αφορούν φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα αντικείμενα, , που τηρείται σύμφωνα με το άρθρο 65 του Καν. (ΕΕ) 2016/2031.

Για όλα τα παραπάνω, η τεχνική ικανότητα και η επάρκεια των προσόντων εκάστου διαγωνιζόμενου, σε σχέση προς τα ζητούμενα για την πλήρη και ικανοποιητική παροχή υπηρεσιών, θα πρέπει να αποδεικνύεται εκ μέρους του, με την προσκόμιση, εφόσον αναδειχθεί προσωρινός πάροχος, των παρακάτω αναφερόμενων στοιχείων:

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν πως κατά την τελευταία τριετία, (1/1/2017 έως 31/12/2019) έχουν εκτελέσει και πιστοποιήσει επιτυχώς συναφείς με την παρούσα εργασίες πρασίνου σε δημόσιους φορείς, οι οποίες αθροιστικά πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσες με το 100% της αξίας της παρούσας χωρίς το Φ.Π.Α.

Η παραπάνω απαίτηση τεκμηριώνεται με πίνακα που θα αναγράφονται οι σχετικές εργασίες καθώς και οι φορείς όπου ήταν αποδέκτες των υπηρεσιών, μαζί με τη χρονική διάρκεια, συνοδευόμενος από τα κατά νόμο δικαιολογητικά, ήτοι συμβάσεις με θεωρημένες πιστοποιήσεις ή τιμολόγια ή και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από όπου και θα προκύπτει η χρονική διάρκεια και τα ποσά των εκτελεσθέντων εργασιών.

β) Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν πως διαθέτουν έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων διευθυντικό και επιστημονικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για τον συντονισμό του τεχνικού προσωπικού για την εκτέλεση των εργασιών και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα, χωρίς να δημιουργηθούν προβλήματα. Στο προσωπικό αυτό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο :

α) ένας (1) τουλάχιστον Διπλωματούχος Γεωπόνος ,Δασολόγος ή Τεχνολόγος Γεωπονίας ή Δασοπόνος , ως Διευθυντής Παροχής Υπηρεσίας, με χρόνο από κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον 12 έτη, ο οποίος να έχει εμπειρία σε αντίστοιχες εργασίες που οφείλει να αποδείξει, Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης μπορεί να δηλώνεται ο ίδιος ο υποψήφιος ως Διευθυντής Παροχής Υπηρεσιών

β) ένας (1) τουλάχιστον Διπλωματούχος Γεωπόνος ,Δασολόγος ή Τεχνολόγος Γεωπονίας ή Δασοπόνος , ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης εκτέλεση της σύμβασης, και θα οριστεί με πληρεξούσιο να εκπροσωπεί τον Πάροχο σε όλα τα θέματα της σύμβασης, σύμφωνα με τον παρ. Β-1.3.1 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ).

γ) Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να διαθέτει έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης πρασίνου, για την αποκατάσταση των δυσλειτουργιών, βλαβών ή ζημιών του αρδευτικού δικτύου και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα, χωρίς να δημιουργηθούν προβλήματα.

Στο τεχνικό προσωπικό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο :

Ένα άτομο με εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων ως υπεύθυνου για την καλή λειτουργία του αρδευτικού δικτύου ,ένα άτομο με ειδικότητα ηλεκτρολόγου και έξι (6) εργάτες, εκ των οποίων δύο (2) εξειδικευμένοι εργάτες με πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος, για την περίοδο των κλαδεμάτων ή όποτε παραστεί ανάγκη κλαδέματος υψηλών δέντρων.

δ) Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν, να τεκμηριώσουν ότι πέρα από το παραπάνω αναφερόμενο προσωπικό, διαθέτουν και τον απαραίτητο για την εκτέλεση των εργασιών εξοπλισμό. Τα απαιτούμενα μηχανήματα και οχήματα θα είναι:

- Ένα (1) όχημα για την μεταφορά του προσωπικού και των λοιπών μικροεργαλείων ιδιόκτητο ή μισθωμένο με νόμιμο συμφωνητικό μίσθωσης που να καλύπτει τη διάρκεια της σύμβασης.
- Δύο τετραξονικά (2) φορτηγά οχήματα για την μεταφορά των προϊόντων αποκομιδής υπολειμμάτων πρασίνου ιδιόκτητο ή μισθωμένο με νόμιμο συμφωνητικό μίσθωσης που να καλύπτει τη διάρκεια της σύμβασης
- Δύο (2) μικρούς φορτωτές τύπου Bobcat ή παρεμφερείς, για την φόρτο-εκφόρτωση των προϊόντων αποκομιδής υπολειμμάτων πρασίνου ιδιόκτητο ή μισθωμένο με νόμιμο συμφωνητικό μίσθωσης που να καλύπτει τη διάρκεια της σύμβασης.
- Δύο (2) εκσκαφείς – φορτωτές τύπου JCB ιδιόκτητο ή μισθωμένο με νόμιμο συμφωνητικό μίσθωσης που να καλύπτει τη διάρκεια της σύμβασης.

- Ένα (1) θρυμματιστή κλαδοκάθαρων (κλαδοφάγο) με δυνατότητα θρυμματισμού κλάδων τουλάχιστον 20 εκατοστών , ιδιόκτητο ή μισθωμένο με νόμιμο συμφωνητικό μίσθωσης που να καλύπτει τη διάρκεια της σύμβασης.
- ένα καλαθοφόρο μηχανήμα με ικανότητα ανύψωσης ίσης ή μεγαλύτερης των 17 μέτρων ιδιόκτητο ή μισθωμένο με νόμιμο συμφωνητικό μίσθωσης που να καλύπτει τη διάρκεια της σύμβασης.
- ένα φορτηγό με γερανό που φέρει αρπάγη ιδιόκτητο ή μισθωμένο με νόμιμο συμφωνητικό μίσθωσης που να καλύπτει τη διάρκεια της σύμβασης.
- ένα ειδικό μηχανήμα πρεμνοφάγο (stump cutter) ,αυτοκινούμενο ,με κινητήρα μηχανής 28 ίππων ,ο οποίος να καταστρέφει τις ρίζες σε βάθος 30 εκατοστών ,μετατρέποντάς τες σε πριονίδι ,ώστε με τη δέουσα προσοχή να μην προκαλεί φθορές σε υπόγεια δίκτυα ιδιόκτητο ή μισθωμένο με νόμιμο συμφωνητικό μίσθωσης που να καλύπτει τη διάρκεια της σύμβασης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία, απαιτείται να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι αναφερόμενα πρότυπα τα οποία πρέπει επίσης επί ποινή αποκλεισμού να έχουν εκδοθεί, να είναι σε ισχύ και να μην έχουν τροποποιηθεί κατά την δημοσίευση της περίληψης της παρούσας διαδικασίας στην εφημερίδα εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων .
- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων.
- Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμα, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων.
- Πιστοποιητικό για την οδική ασφάλεια ISO 39001:2012 με πεδίο εφαρμογής τις οδικές μεταφορές για την υλοποίηση έργων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων.
- Πιστοποιητικό για τη διαχείριση ασφάλειας των πληροφοριών ISO 27001:2013 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων έργων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων.
- Πιστοποιητικό για τη διαχείριση ενέργειας ISO 50001:2012 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων έργων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων.

Τα ως άνω πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) σύμφωνα με το άρθρο 82 του Ν.4412/2016.

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφάλειας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και των αρμοδίων αναγνωρισμένων φορέων ελέγχου.

Η τήρηση των απαιτήσεων των προαναφερόμενων προτύπων ή προδιαγραφών ασφάλειας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους (διαπιστευμένους) φορείς, μέσω διενέργειας περιοδικών σύμφωνα με την νομοθεσίας ελέγχων και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών ελέγχου. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού το εν λόγω πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (του άρθρου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (του άρθρου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

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

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 III, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ¹ 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 1²

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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.

¹

Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

² Από τις 2-5-2019, 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). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

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

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών³

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 φορέα⁴ 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.⁵

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης 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 και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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).

Επισημαίνεται πως για λόγους ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων, οι συμμετέχοντες πρέπει να επισκεφτούν την υπηρεσία που διενεργεί τον παρόντα διαγωνισμό, έως και 7 μέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να τους χορηγηθεί η αντίστοιχη

³ Πρβ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α')

⁴ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁵ 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.

βεβαίωση που θα αναγράφει πως έχουν ενημερωθεί για τις δυσκολίες της εν λόγω παροχής υπηρεσιών και θα επισυνάπτεται επί ποινή αποκλεισμού στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς τους.

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.

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.

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 . 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 τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 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.

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 υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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 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

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 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005». Και

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν:

A1. Στην περίπτωση εγχώριων επιχειρήσεων εγγεγραμμένων στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων που τηρείται στη Γ.Γ.Δ.Ε. του Υπουργείου του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ θα πρέπει να προσκομισθεί αντίστοιχο πιστοποιητικό Μ.Ε.Ε.Π. με επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών (έργα πρασίνου).

A2. Στην περίπτωση εγχώριων επιχειρήσεων εγγεγραμμένων σε Επαγγελματικά Εμπορικά Μητρώα (ΓΕΜΗ, Ε.Β.Ε., Τ.Ε.Ε. κ.λπ.) ή σε επαγγελματική οργάνωση, στην οποία η εγγεγραμμένη Επιχείρηση είναι κατάλληλα εξουσιοδοτημένη για εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων που περιλαμβάνουν παροχή εργασιών και την ενασχόληση τους στην παροχή υπηρεσιών ως αυτή περιγράφεται στην παρούσα θα πρέπει να προσκομισθεί αντίστοιχο πιστοποιητικό. Εναλλακτικά, θα πρέπει να προσκομισθεί ένορκη δήλωση νομίμου εκπροσώπου της Επιχείρησης ενώπιον Συμβολαιογράφου που να βεβαιώνει την ενασχόληση της σε δραστηριότητα παρόμοια ποιοτικά με την υπό δημοπράτηση, συμπεριλαμβάνοντας στην δήλωση του αυτή συνοπτικά τα στοιχεία που αναφέρονται στην Τεχνική Ικανότητα από τα οποία θα πρέπει να επιβεβαιώνεται αυτή η δήλωση.

B. Στην περίπτωση επιχειρήσεων προερχόμενων από κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) πιστοποιητικό εγγραφής στο αντίστοιχο προς την ζητούμενη δραστηριότητα επαγγελματικό/ εμπορικό μητρώο του Κράτους Εγκατάστασης τους για παροχή υπηρεσιών - εργασιών σε δημόσιες συμβάσεις. Εναλλακτικά, εφόσον παρόμοιο μητρώο τεκμηριωμένα δεν υφίσταται, ένορκη δήλωση νομίμου εκπροσώπου της Επιχείρησης ενώπιον Συμβολαιογράφου που να βεβαιώνει την ενασχόληση της σε δραστηριότητα όμοια ποιοτικά με την υπό δημοπράτηση, συμπεριλαμβάνοντας στην δήλωση του αυτή συνοπτικά τα στοιχεία που αναφέρονται στην Τεχνική της Ικανότητα, (είτε στα πλαίσια έργου, είτε παροχής υπηρεσιών), από τα οποία θα πρέπει να επιβεβαιώνεται αυτή η δήλωση.

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 των περιπτώσεων α, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο. Οι οικονομικοί φορείς που τηρούν απλογραφικά βιβλία θα πρέπει να προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία θα δηλώνουν τους κύκλους εργασιών, το μέσο ετήσιο κύκλο καθώς και τη κερδοφορία.

Για την περίπτωση β οι οικονομικοί φορείς που τηρούν διπλογραφικά βιβλία θα πρέπει να αποδεικνύουν ότι κατά την τελευταία κλεισμένη οικονομική χρήση (2019), έχουν ίδια κεφάλαια ποσού τουλάχιστον 330.000,00 €. Οι οικονομικοί φορείς που τηρούν απλογραφικά βιβλία θα πρέπει να προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται από τον συμμετέχοντα ότι διαθέτει ίδια κεφάλαια ποσού τουλάχιστον 330.000,00 €.

Για την περίπτωση γ οι οικονομικοί φορείς που θα λάβουν μέρος στη παρούσα διαδικασία, πρέπει να αποδεικνύουν πως διαθέτουν ασφαλιστική κάλυψη έναντι επαγγελματικών κινδύνων ίση ή ανώτερη των 200.000 €,.

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης οικονομικών φορέων ή κοινοπραξίας οι απαιτήσεις των παραγράφων β και γ του παρόντος άρθρου πρέπει να πληρούνται από έκαστο των μελών της συμμετέχουσας ενώσεως ή κοινοπραξίας.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας του άρθρου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα:

α) Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν πως κατά την τελευταία τριετία, (1/1/2017 έως 31/12/2019) έχουν εκτελέσει και πιστοποιήσει επιτυχώς συναφείς με την παρούσα εργασίες πρασίνου σε δημόσιους φορείς, οι οποίες αθροιστικά πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσες με το 100% της αξίας της παρούσας χωρίς το Φ.Π.Α.

Η παραπάνω απαίτηση τεκμηριώνεται με πίνακα που θα αναγράφονται οι σχετικές εργασίες καθώς και οι φορείς όπου ήταν αποδέκτες των υπηρεσιών, μαζί με τη χρονική διάρκεια, συνοδευόμενος από τα κατά νόμο δικαιολογητικά, ήτοι συμβάσεις με θεωρημένες πιστοποιήσεις ή και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από όπου και θα προκύπτει η χρονική διάρκεια και τα ποσά των εκτελεσθέντων εργασιών.

Οι εν λόγω κατάλογοι θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένοι ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου.

Σημειώνεται ότι στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή είναι ιδιωτικός φορέας, θα πρέπει επιπλέον να επισυναφθούν απλά φωτοαντίγραφα συμβάσεων ή ιδιωτικών συμφωνητικών υποβληθέντα στην Εφορία.

Στην περίπτωση κατά την οποία οι εργασίες που εκτελέσθηκαν, είτε οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν, υλοποιήθηκαν με την μορφή Υπεργολαβίας, τούτο θα πρέπει να επισημαίνεται αντίστοιχα από τον δηλούντα στο υπόμνημα που καλείται τούτος κατά τα ανωτέρω να υποβάλει, και υποχρεωτικά να συνοδεύεται το υπόμνημα τούτο από απλά φωτοαντίγραφα των σχετικών Ιδιωτικών Συμφωνητικών Υπεργολαβίας μεταξύ της διαγωνιζόμενης Επιχείρησης και του Αναδόχου/Παρόχου, όπως τούτα είχαν γνωστοποιηθεί και επικυρώθηκαν, γενόμενα δεκτά από την αρμόδια κατά περίπτωση ΔΟΥ.

Για την τεκμηρίωση της επικύρωσης αρκεί επί του φωτοαντιγράφου του Συμφωνητικού να υπάρχει ο σχετικός α/α πρωτοκόλλου της Φορολογικής Αρχής.

Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση στο μητρώο φυτοϋγειονομικό μητρώο επαγγελματιών / υπευθύνων επιχείρησης ή άλλων προσώπων που ασχολούνται με δραστηριότητες που αφορούν φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα αντικείμενα, , που τηρείται σύμφωνα με το άρθρο 65 του Καν. (ΕΕ) 2016/2031.

Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με σκοπό την μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων κλαδεύσεων και απορριμμάτων σε ειδικά αδειοδοτημένους χώρους, Εφόσον ο διαγωνιζόμενος στερείται της παραπάνω άδειας , τότε οφείλει να αποδείξει μέσω ιδιωτικού συμφωνητικού ότι θα συνεργαστεί με κάτοχο της άδειας και ότι θα παρέχονται σ' αυτόν αντίστοιχες υπηρεσίες.

Για την απόδειξη της επιτόπιας επίσκεψης θα προσκομιστεί βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία.

β) Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν πως διαθέτουν έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων διευθυντικό και επιστημονικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για τον συντονισμό του τεχνικού προσωπικού για την εκτέλεση των εργασιών και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα, χωρίς να δημιουργηθούν προβλήματα. Στο προσωπικό αυτό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο :

- ένας (1) τουλάχιστον Διπλωματούχος Γεωπόνος ,Δασολόγος ή Τεχνολόγος Γεωπονίας ή Δασοπόνος , ως Διευθυντής Παροχής Υπηρεσίας, με χρόνο από κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον 12 έτη, ο οποίος να έχει εμπειρία σε αντίστοιχες εργασίες που οφείλει να αποδείξει, Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης μπορεί να δηλώνεται ο ίδιος ο υποψήφιος ως Διευθυντής Παροχής Υπηρεσιών

- ένας (1) τουλάχιστον Διπλωματούχος Γεωπόνος ,Δασολόγος ή Τεχνολόγος Γεωπονίας ή Δασοπόνος , ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης εκτέλεση της σύμβασης, και θα οριστεί με πληρεξούσιο να εκπροσωπεί τον Πάροχο σε όλα τα θέματα της σύμβασης, σύμφωνα με τον παρ. Β-1.3.1 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ).

- Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να διαθέτει έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης πρασίνου, για την αποκατάσταση των δυσλειτουργιών, βλαβών ή ζημιών του αρδευτικού δικτύου και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα, χωρίς να δημιουργηθούν προβλήματα.

Στο τεχνικό προσωπικό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο :

Ένα άτομο με εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων ως υπεύθυνου για την καλή λειτουργία του αρδευτικού δικτύου ,ένα άτομο με ειδικότητα ηλεκτρολόγου ως υπεύθυνου για την αποκατάσταση των βλαβών κοινής ωφέλειας και θα έχει υπό την ευθύνη του όχημα άμεσης επέμβασης εξοπλισμένο με πλήρη σειρά υλικών, ανταλλακτικών και εργαλείων κατάλληλων για οποιαδήποτε επισκευή-συντήρηση του αρδευτικού δικτύου και έξι (6) εργάτες, εκ των οποίων δύο (2) εξειδικευμένοι εργάτες με πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος, για την περίοδο των κλαδεμάτων ή όποτε παραστεί ανάγκη κλαδέματος υψηλών δέντρων.

Για την απόδειξη όλων των παραπάνω προσκομίζεται αναφορά υπογεγραμμένη ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα αναφέρονται τα επιστημονικά στελέχη καθώς και όλοι οι τεχνικοί για τους οποίους ζητείται εμπειρία, οι οποίοι αποτελούν μέρος της ομάδας παροχής των υπηρεσιών για έκαστο τμήμα στο οποίο καλείται να συμμετέχει.

Πίνακα στοιχείων κάθε μέλους της ομάδας παροχής των υπηρεσιών, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 2.2.6 της παρούσας. Στον πίνακα θα αναγράφεται κατ' ελάχιστο,

- Ονοματεπώνυμο,
- Τίτλοι σπουδών,
- Είδος και χρόνος της εμπειρίας

Σημειώνεται ότι όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία με τα δηλωθέντα στο ΕΕΕΣ κατά το πρώτο στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση οιασδήποτε διαφοροποίησης αυτή θα πρέπει να είναι πλήρως αιτιολογημένη και το άτομο που θα προταθεί θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσων προσόντων με αυτό το οποίο θα υποκαταστήσει.

Τα ανωτέρω θα πιστοποιούνται με τα ακόλουθα αποδεικτικά στοιχεία τα οποία θα συνοδεύουν υποχρεωτικά τον πίνακα ανάλογα με τη θέση που θα απασχοληθούν οι εργαζόμενοι :

1. για τον Πτυχιούχο Γεωτεχνικό της παρούσας: αντίγραφο πτυχίου και σύντομο βιογραφικό για το Δ/ντη παροχής υπηρεσίας.

2. για το τεχνικό προσωπικό της παρούσας:

- για τον τεχνικό που θα είναι υπεύθυνος για το αρδευτικό δίκτυο υπεύθυνη δήλωση, με την οποία θα αποδεικνύεται η εμπειρία, τουλάχιστον για χρονικό έξι (6) μηνών σε αρδευτικά δίκτυα και σε ποιον/ποιους φορέα/εις (δημόσιο ή ιδιωτικό).
- για τους δύο (2) εργάτες της ίδιας παραγράφου, πιστοποιητικό εκπαίδευσης ασφαλούς εργασίας σε ύψος, από το οποίο να προκύπτει η εκπαίδευση τους σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων του Π.Δ. 155/2004 και γενικότερα την κείμενη νομοθεσία και τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας.

Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση που το προσωπικό συνδέεται με υπαλληλική σχέση με τον διαγωνιζόμενο, θα πρέπει υποχρεωτικά να προσκομίζεται αντίγραφο πρόσφατου μισθολογίου. Στην περίπτωση κατά την οποία το προσωπικό δεν συνδέεται με υπαλληλική σχέση με τον διαγωνιζόμενο (δεν αμείβεται με μισθό), θα πρέπει να αναφέρεται στην ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση εκάστου εργαζόμενου, ότι θα ενταχθεί στο δυναμικό του διαγωνιζομένου στην παρούσα σύμβαση στην περίπτωση που αυτός αναδειχθεί Πάροχος.

Για τους εργάτες προσκομίζονται οι τρεις τελευταίες αναλυτικές περιοδικές δηλώσεις (ΑΠΔ) του διαγωνιζόμενου όπου και θα τεκμαίρεται πως έχει υπό την κατοχή του τους ζητούμενους απασχολούμενους.

δ) Άδειες κατοχής, τιμολόγια κτίσης ή συμφωνητικά στήριξης στις ικανότητες άλλου φορέα τα οποία θα καλύπτουν τη διάρκεια της σύμβασης.

Εφόσον ο διαγωνιζόμενος στερείται του παραπάνω εξοπλισμού /αδειών χρήσης κοκ, τότε οφείλει να έχει εξασφαλίσει ότι θα παρέχονται σ' αυτόν αντίστοιχες υπηρεσίες από κατόχους του, όπως ορίζεται στην παράγραφο 2.2.8 της παρούσας.

B.5. Για την απόδειξη συμμόρφωσης με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης του άρθρου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς, προσκομίζουν:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο ,με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων .
- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων.
- Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων.
- Πιστοποιητικό για την οδική ασφάλεια ISO 39001:2012 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής τις οδικές μεταφορές για την υλοποίηση έργων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών
- Πιστοποιητικό για τη διαχείριση ασφάλειας των πληροφοριών ISO 27001:2013 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων έργων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων.
- Πιστοποιητικό για τη διαχείριση ενέργειας ISO 50001:2012 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων έργων πρασίνου και την επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων
- Συνεργασία με κατασκευαστικό ή εμπορικό οίκο για την προμήθεια υπολογιστή άρδευσης μπαταρίας τύπου φρεατίου ή ισοδύναμου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τιμολόγιο της μελέτης.

Τα ως άνω πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) σύμφωνα με το άρθρο 82 του Ν.4412/2016.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας, είναι νομικό πρόσωπο προσκομίζει 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 διαγωνιζόμενου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Η παρούσα διακήρυξη δεν αφορά υπηρεσίες καθαρισμού ή/ και φύλαξης:

B.9. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας που έχει αναδειχθεί προσωρινός μειοδότης σε οποιοδήποτε επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος.

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 (παράγραφος 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο 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 Συστήμα-*

τος 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.

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.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους 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 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 μονάδας, 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:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, 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.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν 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.

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 β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα 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 ΙΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις αναρτημένες στον ως άνω διαδικτυακό τόπο οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)”

http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61].

(Ο προσφέρων οικονομικός φορέας οφείλει να αποθηκεύσει το αρχείο espd-request.xml στον υπολογιστή του, να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>, να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ. Έπειτα συμπληρώνει τα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης, επιλέγει «Εκτύπωση» σε μορφή .pdf και αποθηκεύει το αρχείο στον υπολογιστή του. Τέλος υπογράφει ψηφιακά το αρχείο και το υποβάλλει).

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.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να έχει συνταχθεί σε πιστή εφαρμογή του υποδείγματος το οποίο βρίσκεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας.

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

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 κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος V της Διακήρυξης.

Περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα έγγραφα και δικαιολογητικά, που αναφέρονται στα μέρη 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.27 και 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης δηλαδή τη χαμηλότερη τιμή σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω:

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Οι οικονομικοί φορείς πλέον της συμπλήρωσης της οικονομικής προσφοράς στο σύστημα υποχρεούνται επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσουν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf, οικονομική προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΧ που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Η τιμή θα δίνεται σε ΕΥΡΩ, με δύο (2) δεκαδικά ψηφία. Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά μεταξύ των δύο αναγραφών, υπερισχύει η τιμή που έχει αναγραφεί ολογράφως. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις περιλαμβάνουν:

κράτηση ύψους 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν.4013/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η οποία υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ήτοι 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ήτοι 20%.

κράτηση ύψους 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με το άρθρο 350 του ν.4412/2016, η οποία υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ήτοι 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ήτοι 20%.

Η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου εισοδήματος του άρθρου 64 του ν. 4172/2013 είναι 8% επί της καθαρής αξίας.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σταθερή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της τυχόν παράτασης της καθώς και σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν θα αναπροσαρμόζεται.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που 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.

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.

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 κατακύρωσης) 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 παρούσας 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 υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει 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,

ε) 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 παρούσας 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

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η και ώρα 11.00 π.μ,

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.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την 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, στην καθορισμένη από τα έγγραφα της σύμβασης ημέρα και ώρα, αποσφραγίζει τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς.

Οι προσφορές καταχωρούνται σε σχετικό πρακτικό του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος, ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και η εκπλήρωση άλλων τυπικών προϋποθέσεων που απαιτούν τα έγγραφα της σύμβασης.

β) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο αποσφραγίζει τις οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων και καταχωρεί το περιεχόμενό τους σε σχετικό πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους. Η υποβληθείσα οικονομική προσφορά απορρίπτεται εφόσον οι ποσότητες του φυσικού αντικείμενου της προσφοράς δεν αντιστοιχούν στο αντικείμενο της υπηρεσίας, όπως προσδιορίζεται στην παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της.

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη.

Το σχετικό πρακτικό ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς υποβάλλεται μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή 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 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, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της απόφασης έγκρισης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με το άρθρο 360 του Ν. 4412/2016.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας εντός δέκα (10) ημερών 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.

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 τους. 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.

2. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 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 τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως 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 παράγραφος 5 εδάφιο α'](#) του Ν. 4412/2016 τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης 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 οι οποίες επήλθαν στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το ΤΕΥΔ ότι πληροί, 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.

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 στην παράγραφο 2 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. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

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, 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.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

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 το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρο 324 παρ.2 του ν. 4700/2020,

και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο [άρθρο 79Α](#), του Ν. 4412/2016 στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφινγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) του Ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, ακολουθείται η διαδικασία του [άρθρου 3.2](#) για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την [περίπτωση β' της παραγράφου 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 αρχής⁶ 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.

⁶ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁷.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά⁸ 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 πιστοποιητικών⁹.

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 αριθ. 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. 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.
- 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.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων 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 προσφυγής¹⁰.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ¹¹.

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.

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

⁷ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

⁸ 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.)».

⁹ 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.)».

¹⁰ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

¹¹ 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 αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά¹².

3.5 Μатаίωση 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 εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

¹² Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

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.

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 είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII 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.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά έξι (6) μήνες από το συμβατικό χρόνο.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, 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 αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος των υπηρεσιών 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 ως 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, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.4.4. Η αναθέτουσα αρχή δεν καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση υπηρεσίας δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο.

4.5 Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους

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 καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Θα λαμβάνουν χώρα τμηματικές πληρωμές κατόπιν οριστικής παραλαβής των υπηρεσιών σύμφωνα με τις τμηματικές προθεσμίες (όταν αυτές ορίζονται) σε διαφορετική περίπτωση οι τμηματικές πληρωμές θα είναι ανά δύο (2) ημερολογιακούς μήνες.

Ειδικά για την πρώτη και την τελευταία πληρωμή μπορεί να υπάρξει διάστημα μικρότερο των δύο μηνών.

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

5.1.2. Τον/τους Ανάδοχο/ους βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις περιλαμβάνουν:

- κράτηση ύψους 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν.4013/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η οποία υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ήτοι 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ήτοι 20%,
- 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
- κράτηση ύψους 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με το άρθρο 350 του ν.4412/2016, η οποία υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ήτοι 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ήτοι 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου εισοδήματος του άρθρου 64 του ν. 4172/2013, η οποία είναι 8% επί της καθαρής αξίας.

Ο ΦΠΑ (24%) βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής

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, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, 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.

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 δύναται 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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση [Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων Περιφέρειας Αττικής], μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία μέσω της Επιτροπής Παρακολούθησης και παραλαβής που θα ορισθεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας νη οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ήτοι της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, 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. 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 εκπρόσωπο του παρόχου και την επιτροπή παραλαβών και ελέγχου, ή ενός εξ αυτών, 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 παροχής υπηρεσιών

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **36 μήνες** από την υπογραφή της

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 20% 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 παροχής γενικών υπηρεσιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από την τριμελή Επιτροπή Παραλαβής, Ελέγχου και Πιστοποίησης εργασιών, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙ (ΕΣΥ) της παρούσας

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

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

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω

παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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

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

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΠΠΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ/

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ/

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ

Οργανωτική δομή

Η Υπηρεσία χωρίζεται σε 7 τμήματα :

1. Κτιριακών Έργων – Έργων Περιβάλλοντος - Η/Μ Έργων
2. Οδοποιίας
3. Τμήματος Υδραυλικών Έργων – Λιμενικών Έργων
4. Ειδικών Έργων
5. Μηχανημάτων Έργων
6. Τεχνικής Υποστήριξης Νησιωτικών Δήμων
7. Γραμματειακής Υποστήριξης

Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

Η Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ έχει την ευθύνη του οδικού δικτύου της Π.Ε. Πειραιώς.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Π.Ε. Πειραιώς της Περιφέρειας Αττικής, δια της Δ.Τ.Ε.Π.Ν. , έχει την ευθύνη για την συντήρηση του υφιστάμενου πρασίνου (χλοοτάπητας, θάμνοι και δέντρα) στις κεντρικές νησίδες, σε παράπλευρες νησίδες όπου υπάρχουν, σε παράπλευρους χώρους, καθώς και σε πρανή και κόμβους (ισόπεδους και ανισόπεδους) των οδικών αξόνων όπως περιγράφονται αναλυτικότερα στην Τεχνική Περιγραφή.

Πιο συγκεκριμένα με το παρόν έργο :

- Θα συντηρηθούν οι χώροι πρασίνου των οδικών αξόνων, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα VII της παρούσας .
- Θα συντηρηθεί το υπάρχον αρδευτικό δίκτυο των χώρων αυτών και όπου απαιτηθεί θα επεκταθεί.
- Θα συμπληρωθούν/αντικατασταθούν δέντρα και θάμνοι και θα φυτευτούν εποχικά και ετήσια καλλωπιστικά φυτά.
- Επίσης αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η καθαριότητα των χώρων πρασίνου, των πλακόστρωτων επιφανειών επί των νησίδων και η καθαριότητα των ρείθρων των υπόψη οδικών αξόνων με αυτοκινούμενα αναρροφητικά σάρωθρα

Οι χώροι (κεντρικές νησίδες /πρανή) που θα συντηρηθούν από τις παρούσες, περιγράφονται αναλυτικά στους συνημμένους Πίνακες του Παραρτήματος VII της παρούσας .

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά στην προηγούμενη παράγραφο και στο άρθρο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

Δεν απαιτείται κατάθεση δείγματος.

Οι λοιπές κοινές τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα V της παρούσας (Τεχνική Περιγραφή).

Έλεγχοι δύνανται, κατά την κρίση της επιτροπής Παραλαβής της σύμβασης, να λάβουν χώρα για τα υλικά και τα φυτά, τα οποία καλείται να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει ο ανάδοχος, πριν αυτά εγκατασταθούν τελικά επί των νησίδων.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι μήνες(36). Οι τμηματικές προθεσμίες με τις αντίστοιχες ποσότητες των Υπηρεσιών που θα παρασχεθούν αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο Α-2.2. της ΕΣΥ – Παράρτημα II της παρούσας

Μεθοδολογία υλοποίησης

Σε κάθε περίπτωση θα δίδεται ιδιαίτερη βαρύτητα και προτεραιότητα

- στον διαρκή έλεγχο του αρδευτικού δικτύου (κατά τους μήνες που είναι σε λειτουργία) για διαρροές υδάτων επί των οδοστρωμάτων,
- στη συνεχή επιτήρηση, από μεριά του Παρόχου, για τα φυτά (δέντρα / θάμνους) που το φύλλωμά τους αποκρύπτουν φωτεινούς σηματοδότες, πινακίδες ή εμποδίζουν διαβάσεις πεζών επί των νησίδων.

Οι ανωτέρω εργασίες θα πραγματοποιούνται συνεχώς, όποτε απαιτείται, ανεξαρτήτως εποχής κλαδεμάτων.

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή θα συγκροτήσει ομάδα έργου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία θα απαρτίζεται τουλάχιστον από έναν γεωτεχνικό ΑΕΙ/ΤΕΙ εξειδικευμένο και υπαλλήλους εξειδικευμένους και μη. Σε κάθε περίπτωση η ελάχιστη ζητούμενη στελέχωση θα είναι τέτοια ώστε να πληρούνται οι προθεσμίες που ορίζονται στο άρθρο Α-2 της ΕΣΥ (Παράρτημα II της παρούσας).

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 2.2.6 της παρούσας αναφορικά με τα τυπικά προσόντα και την εμπειρία που οφείλει κατά περίπτωση να έχει κάθε μέλος της ομάδας έργου του Παρόχου.

Υπεργολαβία

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα ακόλουθα άρθρα της παρούσας :

- Στο άρθρο 2.4.3.2

Για την υποχρέωση του φορέα κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς να αναφέρει το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει

- Στο άρθρο 2.2.9.1

για την υποχρέωση υποβολής από τον φορέα χωριστού ΕΕΕΣ στην περίπτωση που ο φορέας δηλώνει ότι θα αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας, τμήμα(τα) της σύμβασης το(α) οποίο(α) υπερβαίνει(ουν) το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης ή στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου του (για πλήρωση των κριτηρίων τεχνικής ή και χρηματοοικονομικής επάρκειας)

- Στο άρθρο 4.4

Για την υποχρέωση, κατά την υπογραφή της σύμβασης, αναφοράς στην αναθέτουσα αρχή των στοιχείων επικοινωνίας και των νομίμων εκπροσώπων των υπεργολάβων του καθώς και για την υποχρέωση γνωστοποίησης κάθε αλλαγής αυτών μετά της υποβολής των απαιτούμενων στοιχείων κατά περίπτωση {πχ στην υποχρέωση, σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά κατά περίπτωση τη χρηματοοικονομική επάρκεια ή και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, υποχρέωση εκ νέου υποβολής των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούνται τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρα 2.2.4-2.2.7) για το νέο υπεργολάβο}.

Για την υποχρέωση τήρησης των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους και αναδόχους καθώς και για τη διατήρηση της ευθύνης του κυρίου αναδόχου αναφορικά με την τήρηση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Η αναθέτουσα αρχή οφείλει να

- επαληθεύσει εάν συντρέχουν ή όχι λόγοι αποκλεισμού (όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παρ. 2.2.9.2.B.1 της παρούσας) για τους υπεργολάβους (εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης)
- επαληθεύσει ότι δεν αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, (ακόμη και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού).

Όταν από τα ως άνω προκύπτει ότι συντρέχουν υποχρεωτικοί ή δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού (αθετούνται κατά περίπτωση οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016), η αναθέτουσα αρχή απαιτεί ή μπορεί να απαιτήσει, την αντικατάσταση του υπεργολάβου, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Τόπος παράδοσης-υλοποίησης

Ο τόπος παράδοσης – υλοποίησης των εργασιών της σύμβασης είναι οι κεντρικές νησίδες αρμοδιότητας Δ.Τ.Ε.Π.Ν., όπου βρίσκονται εγκατεστημένα φυτά (δέντρα, θάμνοι, χλοοτάπητας) και το αρδευτικό δίκτυο αυτών. Τα υλικά του αρδευτικού δικτύου θα ελέγχονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία εφόσον το επιθυμεί δύναται να τα εξετάσει μακροσκοπικά.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Παρακολούθηση της παροχής

Για την παρακολούθηση της καλής εκτέλεσης της σύμβασης και την παραλαβή των υπηρεσιών ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/16 (άρθρο 216, 219 και 221). Η παρακολούθηση της καλής εκτέλεσης της σύμβασης γίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή (Οικονομική επιτροπή-Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε.Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής), μέσω τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των υπηρεσιών, που θα συσταθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (Οικονομική Επιτροπή). Η Επιτροπή συστήνεται μετά από κλήρωση στην οποία θα συμμετέχουν υπάλληλοι της Υπηρεσίας που διαθέτουν: α) σχετικό γνωστικό πεδίο σπουδών (στην επιτροπή θα συμμετέχει τουλάχιστον ένας γεωπόνος/δασολόγος ΠΕ ή ΤΕ) και β) τεχνική κατάρτιση και εμπειρία στην παρακολούθηση συμβάσεων παροχής υπηρεσιών, ανάλογη με τις απαιτήσεις της σύμβασης. Ο Πάροχος υπόκειται στον έλεγχο της επιτροπής αυτής. Ο Πάροχος οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στα εργοτάξια, στις αποθήκες, κλπ. στην επιτροπή και σε όλους τους εντεταλμένους για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης, υπαλλήλους της Υπηρεσίας. Κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο Α-1.4 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας).

Παραλαβή των υπηρεσιών/υλικών

Η παραλαβή των παρασχεθεισών υπηρεσιών μπορεί, κατά την κρίση της επιτροπής και ανάλογα με το είδος της προς παραλαβή υπηρεσίας, να γίνεται είτε με μακροσκοπική εξέταση, είτε με εργαστηριακή εξέταση, είτε με οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών. Κατά τα λοιπά όπως ορίζεται στο άρθρο 6.2.3 της παρούσας, Α-5.1 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας) και το άρθρο 219 του Ν.4412/16.

Πρωτόκολλα Οριστικής τμηματικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των Υπηρεσιών - Προθεσμίες

Ο Πάροχος, μόλις ολοκληρώσει την παροχή των προβλεπόμενων ανά τμηματική προθεσμία ποσοτήτων, δικαιούται να υποβάλλει αίτημα στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας για την οριστική ποσοτική και ποιοτική τμηματική παραλαβή των αντιστοίχων υπηρεσιών. Για τις προθεσμίες σύνταξης – υποβολής και ελέγχου των πρωτοκόλλων ισχύουν οι προθεσμίες που αναφέρονται στα άρθρα καθώς και για τον τρόπο υποβολής των επιμετρήσεων και ελέγχου των πρωτοκόλλων ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο Α.5.1 της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας) και στο άρθρο 219 του Ν.4412/16.

Εκπρόθεσμη παράδοση – απόρριψη μέρους ή συνόλου των Υπηρεσιών.

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρα 6.2.3 και 6.2.4 της παρούσας

Αναφορικά με ενδεχόμενη μη τήρηση των τμηματικών προθεσμιών του άρθρου Α-2.2. της ΕΣΥ (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας) ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 218 του Ν.4412/16 για την επιβολή των κατά περίπτωση ποινικών ρητρών.

Αναφορικά με την περίπτωση πλημμελούς παροχής των Υπηρεσιών, δηλαδή μη τήρησης των οριζόμενων προθεσμιών αποκατάστασης βλαβών, όπως αυτές ρητά στην Τεχνική Περιγραφή (Παράρτημα V της παρούσας) ισχύουν οι αντίστοιχες ποινικές ρήτρες που αναφέρονται στο άρθρο Β-2 της Ε.Σ.Υ. (Παράρτημα ΙΙ).

Σε περίπτωση που σύμφωνα με τα παραπάνω, σε κάποια τμηματική παραλαβή προκύψουν ζητήματα εκπρόθεσμης παροχής, θα γίνεται σχετική μνεία στο αντίστοιχο Πρωτόκολλο τμηματικής παραλαβής.

Στην περίπτωση απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 220 του Ν.4412/16

Δικαιώματα παράτασης χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου (άρθρο 1.3 της παρούσας)

- Προβλέπεται ανάλογα με τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων όπως αυτές θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Δικαιώματα παράτασης χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου (άρθρο 6.2.2 της παρούσας)

- μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Ο.Ε. της Περιφέρειας Αττικής μέχρι το 20% της αρχικής διάρκειάς της ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου

Τροποποίηση Σύμβασης

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.5 της παρούσας, και τα άρθρα 132 και 201 του ν. 4412/2016 και κατόπιν απόφασης της Ο.Ε. της Περιφέρειας Αττικής

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**Χρηματοδότηση**

Η δαπάνη θα γίνει σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Ειδικού φορέα 07.072 της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά του οικ. έτους 2020 στον Κ.Α.Ε. 9789.07.007.01

Η παρούσα υπηρεσία χρηματοδοτείται από Πιστώσεις ιδίων πόρων της Περιφέρειας Αττικής.

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης

Η εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.364.000,00 €** , που αναλύεται σε **δαπάνη εργασιών : 1.100.000,00 €** και

δαπάνη ΦΠΑ (24%) : 264.000,00 € .

Κατά τα λοιπά όπως αναλυτικά στο άρθρο 1.3 της παρούσας αναλυτικά περιγράφεται.

Δεν επιτρέπονται αρνητικές εκπτώσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄****Άρθρο Α-1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ. – ΟΡΙΣΜΟΙ - ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ****1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ.**

1.1.1 Αντικείμενο της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) είναι η διατύπωση των Όρων, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με την ισχύουσα Νομοθεσία πρόκειται να παρασχεθούν οι υπηρεσίες της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο: « **Συντήρηση, βελτίωση και εγκατάσταση πρασίνου στις νησίδες οδών αρμοδιότητας Π.Ε.Πειραιά κατά την τριετία 2021-2024**»

1.1.2 Οι όροι αυτοί συμπληρώνουν τους όρους της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ και συμπληρώνονται με τους όρους των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης (Τ.Δ.).

1.2 ΟΡΙΣΜΟΙ

Σύμβαση ή Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών: η σύμβαση ανάθεσης της Παροχής Υπηρεσιών σύμφωνα με την παράγραφο 1.3 του παρόντος Άρθρου.

Χρόνος ή Διάρκεια Παροχής των υπηρεσιών: Ο συνολικός χρόνος που προβλέπεται για την ολοκλήρωση της Παροχής των υπηρεσιών, όπως αυτός προσδιορίζεται στο Άρθρο Α-2.1 της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Ποινική ρήτρα: Οι οικονομικές κυρώσεις που δικαιούνται να επιβάλλει, καθ όλη τη διάρκεια της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δια των αρμοδίων οργάνων της στον Πάροχο, για μη τήρηση όρων της σύμβασης.

Υπηρεσία: Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων

1.3 ΣΥΜΒΑΣΗ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

1.3.1 Γενικά

1.3.2 Με τον όρο «Σύμβαση» νοείται η σύμβαση παροχής υπηρεσιών μεταξύ του Παρόχου και της Περιφέρειας Αττικής, που περιλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις του για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών με τίτλο: « **Συντήρηση, βελτίωση και εγκατάσταση πρασίνου στις νησίδες οδών αρμοδιότητας Π.Ε.Πειραιά κατά την τριετία 2021-2024**», που αναλυτικά περιγράφονται στα Συμβατικά Τεύχη.

Η σύμβαση της παροχής θα υπογραφεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία και σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης. Η «σύμβαση» συνίσταται από το έγγραφο συμφωνητικό που υπογράφεται μεταξύ της Περιφερειάρχη Αττικής και του Παρόχου, τη Διακήρυξη και από τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη που τη συνοδεύουν και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της. Τα Συμβατικά Τεύχη και η σειρά ισχύος τους, σε περίπτωση ασυμφωνίας των όρων τους, καθορίζονται στη Διακήρυξη.

Οι όροι «σύμβαση», «σύμβαση παροχής υπηρεσιών», χρησιμοποιούνται ταυτόσημα.

Οι όροι «έγγραφο συμφωνητικό», «έγγραφο σύμβασης», χρησιμοποιούνται ταυτόσημα.

1.3.3 Συμβατικό Αντικείμενο

Το «Συμβατικό Αντικείμενο» συνίσταται στην ανάληψη και εκπλήρωση από τον Πάροχο όλων των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Σύμβαση και τα αναπόσπαστα Συμβατικά της Τεύχη.

Μεταξύ των υποχρεώσεων αυτών περιλαμβάνονται και τα παρακάτω:

(1) Η συντήρηση του υφιστάμενου πρασίνου (χλοοτάπητας, θάμνοι και δέντρα) και των αρδευτικών δικτύων, όπως και η εγκατάσταση (όπως αντικαταστάσεις – συμπληρώσεις) νέου πράσινου και η συντήρηση αυτού, στις νησίδες των οδών αρμοδιότητας ΔΤΕΠΝ. Οι υπη-

ρεσίες θα παρασχεθούν στους οδικούς άξονες , όπως αυτοί περιγράφονται στο Παράρτημα VII (Πίνακες).

(2) Επίσης αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η καθαριότητα των χώρων πρασίνου, των πλακόστρωτων επιφανειών επί των νησίδων και η καθαριότητα των ρείθρων των υπόψη οδικών αξόνων με αυτοκινούμενα αναρροφητικά σάρωθρα.

Οι παραπάνω υποχρεώσεις θα εκτελούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β της παρούσας ΕΣΥ.

1.4 ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 1.4.1 Για την παρακολούθηση της καλής εκτέλεση της σύμβασης και την παραλαβή των υπηρεσιών ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/16 (άρθρο 216 και 221). Η παρακολούθηση της καλής εκτέλεσης της σύμβασης γίνεται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε.Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής μέσω της τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των υπηρεσιών.
- 1.4.2 Τα καθήκοντα της επιτροπής είναι, ενδεικτικά, η παρακολούθηση των εργασιών του Παρόχου, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, ο έλεγχος της συμμόρφωσης του Παρόχου με τους όρους της σύμβασης καθώς και η παραλαβή των υπηρεσιών. Ο Πάροχος υπόκειται στον έλεγχο της επιτροπής. Ο Πάροχος οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στα εργοτάξια, στις αποθήκες, κλπ. στην επιτροπή και σε όλους τους εντεταλμένους για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης, υπαλλήλους της Υπηρεσίας.
- 1.4.3 Με εισήγηση της επιτροπής η Υπηρεσία απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον Πάροχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης. Ο Πάροχος, για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης, έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες παρατηρήσεις – εντολές που θα του διαβιβάζονται μέσω της Υπηρεσίας, από την επιτροπή. Επίσης ο Πάροχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες παρατηρήσεις – εντολές που εγγράφονται στο ημερολόγιο-ημερήσια αναφορά εργασιών.
- 1.4.4 Ο Πάροχος οφείλει να διευκολύνει την επιτροπή και το προσωπικό της Υπηρεσίας, στην άσκηση των ελέγχων που απαιτούνται για την παραλαβή των υπηρεσιών και τα λοιπά καθήκοντά τους που αφορούν την υλοποίηση της σύμβασης.
- 1.4.5 Χωρίς στο παραμικρό να μειώνεται η ευθύνη του Παρόχου για την ικανοποίηση των όρων της Σύμβασης, η Υπηρεσία, κατόπιν εισήγησης της επιτροπής παραλαβής, διατηρεί το δικαίωμα να συμπληρώνει ενέργειες του Παρόχου σε βάρος και για λογαριασμό του ή και να τον καλεί να διακόψει προσωρινά τις εργασίες του, αν κρίνει ότι τούτο απαιτείται για λόγους ασφάλειας της κυκλοφορίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα Συμβατικά Τεύχη και την ισχύουσα νομοθεσία.
- 1.4.6 Το ότι η Υπηρεσία ελέγχει την καλή εκτέλεση των παρεχομένων υπηρεσιών, δεν απαλλάσσει τον Πάροχο από οποιαδήποτε ευθύνη, που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή και τους ισχύοντες Νόμους, Διατάξεις κλπ, ιδιαίτερα όσον αφορά τα μέτρα ασφαλείας που αυτός οφείλει να λαμβάνει κατά την εκτέλεση των εργασιών, ούτε εξασθενίζει τις πλήρεις και αποκλειστικές ευθύνες του και υποχρεώσεις του που επιτάσσουν οι όροι της Διακήρυξης, της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης.

1.5 ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

- 1.5.1 Ο Πάροχος γνωστοποιεί εγγράφως στην Υπηρεσία κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης, τη νόμιμη εκπροσώπησή του ή τους τυχόν πληρεξούσιους.
- 1.5.2 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να διευθύνει από πλευράς του, την εύρυθμη παροχή των υπηρεσιών και την ορθή εκτέλεση της σύμβασης, με ειδικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του. Ο αντιπρόσωπος αυτός, που θα ορίσει ο Πάροχος ως Διευθυντή Έργου, εγγράφως κατά την υπογραφή της σύμβασης, θα πρέπει απαραίτητως να έχει τα προσόντα που προβλέπονται στη Διακήρυξη. Ο Δ/ντής Έργου μπορεί να είναι ταυτόχρονα ολικά ή μερικά και πληρεξούσιος ή εκπρόσωπος του Παρόχου κατά τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο Πάροχος μπορεί για αντικειμενικούς λόγους να ζητήσει την αντικατάσταση του Διευθυντή Έργου με άλλον, υπό την προϋπόθεση ότι θα διαθέτει τα προ-

σόντα που προβλέπονται στη Διακήρυξη και θα γίνει αποδεκτός από τη Υπηρεσία. Η αντικατάσταση ισχύει μόνο μετά την αποδοχή του νέου Διευθυντή Έργου από την Υπηρεσία η οποία και έχει πάντοτε το δικαίωμα να ζητά την αντικατάστασή του, αν αυτός απουσιάζει συστηματικά ή γενικά κριθεί ακατάλληλος. Στην περίπτωση αυτή ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει χωρίς καμιά καθυστέρηση νέο Διευθυντή Έργου.

- 1.5.3 Δικαίωμα υπογραφής των εγγράφων που έχουν σχέση με την εκτέλεση της Σύμβασης, έχει ο ίδιος ο Πάροχος νόμιμα εκπροσωπούμενος, καθώς και ο ορισθείς από αυτόν ως Διευθυντής του Έργου σύμφωνα με τα παραπάνω, μόνο όμως για τα θέματα που έχει ειδικά εξουσιοδοτηθεί από τον Πάροχο κατά τον έγγραφο ορισμό του.
- 1.5.4 Κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης ο Πάροχος δηλώνει την έδρα της επιχείρησής, την ακριβή διεύθυνσή της και την ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας. Μέχρι την πλήρη εκκαθάριση της σύμβασης, κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών δηλώνεται υποχρεωτικά και χωρίς καθυστέρηση στην Υπηρεσία Διαφορετικά κάθε κοινοποίηση γίνεται στην παλαιότερη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο Πάροχος και επιφέρει όλα τα νόμιμα αποτελέσματά της.
- 1.5.5 Αν ο Πάροχος δεν έχει την έδρα του στην Αττική, κατά την υπογραφή του εγγράφου σύμβασης, δηλώνει εγγράφως αντίκλητο, κάτοικο Αττικής. Ο αντίκλητος πρέπει να είναι αποδεκτός από τη Υπηρεσία. Η δήλωση του Παρόχου συνοδεύεται και από υπεύθυνη δήλωση του οριζόμενου ως αντικλήτου, ότι αποδέχεται το γενόμενο διορισμό του. Κάθε κοινοποίηση προς τον αντίκλητο θεωρείται ότι γίνεται προς τον Πάροχο. Η αντικατάσταση του αντικλήτου είναι δυνατή με ανάλογη εφαρμογή της παραπάνω διαδικασίας. Η αντικατάσταση ισχύει μόνο μετά την αποδοχή του νέου αντικλήτου από την Υπηρεσία η οποία και έχει πάντοτε το δικαίωμα να ζητά την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν αυτός αρνηθεί την παραλαβή εγγράφων ή απουσιάζει συστηματικά από την έδρα του ή γενικά κριθεί ακατάλληλος. Στην περίπτωση αυτή ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει χωρίς καμιά καθυστέρηση νέο αντίκλητο.

Άρθρο Α-2: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

2.1 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η συνολική διάρκεια παροχής των υπηρεσιών στα πλαίσια της σύμβασης:

«Συντήρηση, βελτίωση και εγκατάσταση πρασίνου στις νησίδες οδών

αρμοδιότητας Π.Ε.Πειραιά κατά την τριετία 2021-2024», ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης από την Περιφερειάρχη Αττικής, με μονομερή δικαίωμα από την Υπηρεσία παράτασης για 6 μήνες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.3 της διακήρυξης.

Η σύμβαση μπορεί να περαιωθεί νωρίτερα εφόσον για οποιοδήποτε λόγο, εξαντληθεί εν τω μεταξύ το αρχικό συνολικό συμβατικό οικονομικό αντικείμενο (δηλαδή με ΦΠΑ), χωρίς ο Πάροχος να δικαιούται αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου.

Επίσης η σύμβαση μπορεί να παραταθεί, με σύμφωνη γνώμη του Παρόχου και κατόπιν Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, υπό την προϋπόθεση ότι κατά το χρόνο λήξης της προθεσμίας που θα έχει οριστεί στο έγγραφο συμφωνητικό δεν έχει εξαντληθεί το αρχικό συνολικό συμβατικό οικονομικό αντικείμενο, χωρίς ο Πάροχος να δικαιούται τιμαριθμικής αναπροσαρμογής ή άλλης επιπλέον αποζημίωσης πέρα από το τίμημα των υπηρεσιών που θα παρασχεθούν μέχρι την ημερομηνία που θα περαιωθεί τελικά η σύμβαση.

2.2 ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ / ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Πάροχος, εκτός από την συνολική προθεσμία, είναι υποχρεωμένος, να τηρήσει καθ' όλη τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και τις τμηματικές με εκκίνηση την υπογραφή της σύμβασης, προθεσμίες του της σύμβασης τον παρακάτω πίνακα τμηματικών προθεσμιών. Οι ελάχιστες ποσότητες υπηρεσιών ανά άρθρο και ανά προθεσμία, που υποχρεούται να παράσχει ο Πάροχος, ανάλογα με το τμήμα του έργου που έχει αναλάβει να εκτελέσει ορίζονται

ως εξής:

2.2.1 ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ (Α.Π.)

Σχετικά με τις προθεσμίες που ισχύουν στην παρούσα σύμβαση, υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα υπογραφής του εγγράφου της σύμβασης.

2.2.1.1 Μέσα σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες ο Πάροχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία το Οργανόγραμμα και το Χρονοδιάγραμμα των εργασιών παροχής υπηρεσιών, διαμορφωμένα σύμφωνα με το άρθρο Α-3 της παρούσας Ε.Σ.Υ.

2.2.1.2 Μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, ο πάροχος θα πρέπει να υποβάλει στην ΔΤΕΠΝ το ασφαλιστήριο συμβόλαιο, για το οποίο έχει φέρει "Βεβαίωση Ασφάλισης" (CoverNote), με την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο Α-11.3.4 της παρούσας.

Μέσα σε πενήντα (50) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ο πάροχος πρέπει να καταθέσει στην ΔΤΕΠΝ Τεχνική πρόταση φυτεύσεων, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

Με τη λήξη της Σύμβασης και εντός δέκα (10) ημερών, ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει, το Μητρώο όπως αυτό προβλέπεται στην παρούσα Ε.Σ.Υ.

2.2.1.3 Οι εργασίες άρδευσης, καθαρισμού, βοτανίσματος και απομάκρυνσης ξερών φυτών και επικίνδυνων δέντρων ξεκινούν αμέσως με την υπογραφή της σύμβασης.

2.2.1.4 Το τελευταίο 10ήμερο κάθε μήνα ο Πάροχος υποχρεούται να υποβάλλει στη ΔΤΕΠΝ Μηνιαίο Πρόγραμμα σάρωσης ρείθρων ανά τομέα και οδικό άξονα για τον επόμενο μήνα.

2.2.2 ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Υπάρχουν εργασίες για τις οποίες η πληρωμή τους θα γίνεται στο τέλος της τμηματικής περιόδου και εφόσον έχουν ολοκληρωθεί αυτές.

Συγκεκριμένα:

Τουλάχιστον έξι μήνες πριν την οριστική παραλαβή θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί οι φυτεύσεις, σύμφωνα με την εγκεκριμένη τεχνική πρόταση.

Παράταση προθεσμιών δεν θα αναγνωριστεί στον πάροχο με δικαιολογία την άγνοια των φυσικών συνθηκών της περιοχής των εργασιών, του χρόνου λειτουργίας των πηγών προμήθειας υλικών, της κατάστασης των οδών προσπέλασης, των δυσχερειών για τη μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων εκσκαφής ή αδυναμίας έγκαιρης εξεύρεσης εργατών, μηχανημάτων και υλικών από την ελληνική γη και ξένη αγορά.

2.3 ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ

Λαμβανομένου υπόψη ότι η ασφάλεια της κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών εξαρτάται άμεσα από την ταχεία αποκατάσταση των βλαβών στο αρδευτικό δίκτυο, από την απομάκρυνση σπασμένων/επικίνδυνων κλάδων/δέντρων, από τις καιρικές συνθήκες κ.λπ., οι ενέργειες του Παρόχου σύμφωνα με τους αναφερόμενους όρους της παρούσας, όσον αφορά είτε την έγκαιρη διαπίστωση των βλαβών/ζημιών που ενδεχομένως παρουσιάζονται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, είτε και την άρση αυτών εφόσον εμπίπτει στις υποχρεώσεις του Παρόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά από αυτόν, εντός προθεσμιών που θα ορίζονται από την επιτροπή και το είδος της βλάβης/ζημιάς.

2.4 ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ

2.4.1 Παράταση της συνολικής ή των τμηματικών προθεσμιών παροχής των υπηρεσιών, των παραπάνω παραγράφων μπορεί να χορηγείται χωρίς αύξηση φυσικού -οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης στις παρακάτω περιπτώσεις:

α) ανάλογα με τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων όπως αυτές θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης

β) σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου

υπό τις εξής προϋποθέσεις :

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/16

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο Πάροχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του Παρόχου το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από 20% του αρχικού συμβατικού χρόνου της συνολικής ή των τμηματικών προθεσμιών.

2.4.2 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.

2.4.3 Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των υπηρεσιών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 218 του Ν.4412/16.

2.5 ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ ΓΙΑ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ

2.5.1 Σε περίπτωση μη τήρησης των όρων της σύμβασης από τον Πάροχο, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων/προστίμων (ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β-2) επιβάλλεται με εφαρμογή του άρθρου 218 του Ν.4412/16 ποινική ρήτρα. Ποινικές ρήτρες μπορούν να επιβληθούν στον Πάροχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η είσπραξη αυτών γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του Παρόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης εφόσον ο Πάροχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

2.5.2 Σε περίπτωση υπέρβασης της συνολικής ή των τμηματικών **προθεσμιών παροχής των υπηρεσιών**, των παραπάνω παραγράφων **2.1 και 2.2**, από υπαιτιότητα του αναδόχου που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής

οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών 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 δύναται 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.

2.5.3 Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου όπως στην ανωτέρω παράγραφο 2.5.1 αναφέρεται.

2.5.4 Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο. Ειδικότερα ο Πάροχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος εάν η υπέρβαση άνω του 50% της προβλεπόμενης τμηματικής προθεσμίας συμβεί πάνω από 3 φορές για την ίδια ή και διαφορετικές εργασίες.

2.5.5 Σε περίπτωση υπέρβασης των προθεσμιών αποκατάστασης βλαβών της παραπάνω παραγράφου **2.3** επιβάλλονται στον Πάροχο πρόστιμα υπό μορφή ποινικών ρητρών, σύμφωνα

με τα οριζόμενα στο άρθρο **B-2** της παρούσας.

- 2.5.6 Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση [ΔΤΕΠΝ], σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5.3 της διακήρυξης.

Άρθρο Α-3: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3.1. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 3.1.1 Μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων το Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών **« Συντήρηση, βελτίωση και εγκατάσταση πρασίνου στις νησίδες οδών αρμοδιότητας Π.Ε.Πειραιά κατά την τριετία 2021-2024»**, βάσει του οποίου τούτος θα παρέχει τις προβλεπόμενες από τη Σύμβαση υπηρεσίες και το οποίο θα πρέπει να ανταποκρίνεται προς τις αντίστοιχες σχετικά υποχρεώσεις του. Το χρονοδιάγραμμα θα αναλύει ανά μήνα τις εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν, θα έχει συνταχθεί με τη μορφή τετραγωνικού πίνακα . Το χρονοδιάγραμμα θα περιλαμβάνει:
- 3.1.1.1 Λεπτομερειακή ανάλυση για το σύνολο των δραστηριοτήτων εκτέλεσης της σύμβασης.
Η παραπάνω διάκριση θα είναι σαφής και θα συνοδεύεται και από εκτίμηση ή υπολογισμό της διάρκειας που φαίνεται αναγκαία για την εκτέλεση της κάθε δραστηριότητας.
- 3.1.2.2. Πίνακα κατ' είδος εργασίας συνοπτικά (πχ. κλαδέματα, καθαρισμοί, αντικαταστάσεις φυτών κ.λπ.) των προς εκτέλεση ανά μήνα ποσοτήτων εργασιών για το σύνολο της παροχής υπηρεσιών.
Επίσης θα επισυνάπτονται σαν ξεχωριστοί πίνακες:
- α. Πίνακας απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού (μηχανικά σάρωθρα) και χρονοδιάγραμμα απασχόλησής του καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
 - β. Πίνακας διαθέσιμου μηχανικού εξοπλισμού (καλαθοφόρα, κλαδοφάγο, χορτοκοπτικά μηχανήματα, κ.λπ.).
- 3.1.2 Η Δ.Τ.Ε.Π.Ν. εγκρίνει μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες το χρονοδιάγραμμα και μπορεί να το τροποποιήσει, να το αναμορφώσει ή να το συμπληρώσει. Αν η έγκριση δεν γίνει μέσα στην πιο πάνω προθεσμία, ή αν μέσα στην προθεσμία αυτή δεν ζητήσει γραπτά η Δ.Τ.Ε.Π.Ν. διευκρινίσεις ή αναμορφώσεις ή συμπληρώσεις, το χρονοδιάγραμμα θεωρείται ότι έχει εγκριθεί. Αναπροσαρμογές του χρονοδιαγράμματος εγκρίνονται όταν μεταβληθούν οι προθεσμίες, το αντικείμενο ή οι ποσότητες των εργασιών.
- 3.1.3 Υπέρβαση της προθεσμίας υποβολής του χρονοδιαγράμματος ή παράλειψη ή αμέλεια στην άρτια λεπτομερή και πλήρη ανάλυση ή μη συμμόρφωση στις υποδείξεις της Υπηρεσίας, συνεπάγεται την επιβολή προστίμου που ορίζεται στην παράγραφο Β-2.1.1.3 της παρούσας Ε.Σ.Υ. Εάν παρά την επιβολή του προστίμου ο Πάροχος δεν συμμορφώνεται στις υποδείξεις της Υπηρεσίας, η Υπηρεσία συντάσσει Χρονοδιάγραμμα και του το κοινοποιεί για εφαρμογή.
- 3.1.4 Ο Πάροχος κατά το χρονικό διάστημα μέχρι και την δέκατη (10^η) μέρα από την υποβολή για έγκριση του οριστικού χρονοδιαγράμματος των εργασιών θα ενεργεί σύμφωνα με το δικό του χρονοδιάγραμμα, φέροντας ακέραια την ευθύνη, αν αυτό αντίκειται στους όρους των τευχών (και σχεδίων) της δημοπρασίας. Για τον λόγο αυτό θεωρείται, συμβατικά, ότι η διαδικασία της κατάρτισης και έγκρισης, ή μεταβολής του χρονοδιαγράμματος δεν επιφέρει καθυστέρηση. Η έγκριση του χρονοδιαγράμματος δεν περιλαμβάνει την, με οποιαδήποτε έννοια, συμφωνία της Υπηρεσίας πάνω στο βαθμό προσπάθειας που προβλέφθηκε από τον Πάροχο.
- 3.1.5 Η Υπηρεσία επιφυλάσσει για τον εαυτό της το δικαίωμα να ζητήσει την συνυποβολή μαζί με τα προηγούμενα και άλλων στοιχείων (όπως πχ. διαγράμματα κατασκευής των τεχνικών και λοιπών επί μέρους έργων με έγχρωμες ενδείξεις του μέρους θα κατασκευαστεί κλπ.) που είναι επιβοηθητικά για να σχηματισθεί πλήρης εικόνα της ανακεφαλαιωτικής, σε κάθε χρονική

περίοδο, προόδου της σύμβασης, σε σύγκριση πάντα με τις αρχικές προβλέψεις του χρονοδιαγράμματος.

Σε περίπτωση ανάγκης τροποποίησης του αρχικού εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος για τις περιπτώσεις που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις (παράταση, αύξηση του αντικειμένου) θα συντάσσεται η νέα ή νέο προσαρμοσμένο χρονοδιάγραμμα για το οποίο θα ισχύουν όλα τα αναφερθέντα στις παραπάνω παραγράφους.

- 3.1.6 Στην ίδια προθεσμία των δέκα (10) ημερών, ο Πάροχος υποχρεούται να υποβάλει το οργανόγραμμα με την στελέχωση της ομάδας παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών που θα διαθέτει ο υποψήφιος Πάροχος όσον αφορά τα καθήκοντα και την κατανομή των ευθυνών μεταξύ των μελών της υπόψη ομάδας.

Άρθρο Α-4 : ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΟΥ

4.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΝΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΠΑΡΟΧΟΥΣ

- 4.1.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να μη παρεμποδίζει την εκτέλεση υπηρεσιών από την Υπηρεσία, ή από άλλους Αναδόχους ή Παρόχους που χρησιμοποιούνται από την Αναθέτουσα Αρχή σε εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στην σύμβασή του. Αντίθετα υποχρεούται να τους διευκολύνει με τα μέσα που αυτός χρησιμοποιεί, ρυθμίζοντας έτσι την σειρά εκτέλεσης των υπηρεσιών, ώστε να μην παρεμβάλλει κανένα εμπόδιο στις εργασίες που εκτελούνται από την Υπηρεσία ή άλλους Αναδόχους ή Παρόχους.
- 4.1.2 Κατά τον ίδιο τρόπο θα πρέπει να συμπεριφέρεται και με τα συνεργεία, ή τους εργολάβους των εταιρειών και οργανισμών κοινής ωφέλειας που θα εργάζονται στην περιοχή του έργου.

4.2 ΧΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ, ΜΕΘΟΔΩΝ Κ.Λ.Π. ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- 4.2.1 Σε περίπτωση που κάποια υλικά, μηχανήματα ή τρόποι εργασίας από τα απαιτούμενα για το έργο καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τα έξοδα απόκτησης του δικαιώματος για την χρησιμοποίηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας βαρύνουν τον Πάροχο. Επίσης ο Πάροχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε παράτυπη ή παράνομη χρησιμοποίηση υλικών, ή μεθόδων, ή μελετών, ή μηχανημάτων κλπ. που καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας.
- 4.2.2 Αν ο Πάροχος παραλείψει σκόπιμα ή αθέλητα να αποκτήσει με ορθό και νόμιμο τρόπο τα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας, η παράλειψη αυτή θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και επισύρει τις ακόλουθες κυρώσεις :
- ✓ Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται με μονομερή ενέργειά της, να του παρακρατήσει από τον πρώτο επόμενο λογαριασμό ή να εκπέσει από τις εγγυήσεις για καλή εκτέλεση, το ποσό που αντιστοιχεί στα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας ή το ποσό στο οποίο τυχόν θα καταδικαστεί ή συγκαταδικασθεί από τον κάτοχο του διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Τούτο ισχύει έστω και αν η σχετική δίκη δεν έχει τελεσιδικήσει.
 - ✓ Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για ηθική βλάβη.

4.3 ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- 4.3.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να διορθώσει μέσα στις προβλεπόμενες στο κεφάλαιο Β' της ΕΣΥ προθεσμίες, ή στην περίπτωση που δεν προβλέπεται σχετική προθεσμία, μέσα σε οριζόμενη από την Υπηρεσία εύλογη προθεσμία, τις βλάβες που εμπίπτουν στις υποχρεώσεις του σύμφωνα με τα παραπάνω που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης. Αν η προθεσμία αυτή περάσει άπρακτη, η Υπηρεσία μπορεί να εκτελέσει τη διόρθωση σε βάρος του Παρόχου με οποιονδήποτε τρόπο, με την επιφύλαξη πάντοτε του δικαιώματός του να κηρύξει τον Πάροχο έκπτωτο. Αν το ελάττωμα δεν είναι ουσιώδες και η διόρθωσή του απαιτεί δυσανάλογες δαπάνες γίνεται σχετική μείωση του οικονομικού ανταλλάγματος.
- 4.3.2 Ο Πάροχος δεν δικαιούται αποζημίωσης από την Αναθέτουσα Αρχή για οποιαδήποτε βλάβη επέλθει στον εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης, για

φθορά ή απώλεια υλικών και γενικά για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά, που οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού και του προσωπικού του ή στην χρήση ακατάλληλων μέσων και είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις βλάβες με δικές του δαπάνες.

4.4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

- 4.4.1 Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες, που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Παρόχου, ή σε τρίτους, ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Παρόχου, ή στις οποιοσδήποτε ενέργειες του Παρόχου (π.χ. σε δυσλειτουργίες του εξοπλισμού), βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.
Η ευθύνη καλύπτει όλη την διάρκεια της Σύμβασης.
- 4.4.2 Ο Πάροχος ευθύνεται ως μόνος υπεύθυνος σε ζημιές που θα προκαλέσει σε τρίτους από πλημμελή λειτουργία του αρδευτικού δικτύου ή πλημμελή εργασία συντήρησης των φυτών και φέρει αποκλειστικά ο ίδιος, όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες.
- 4.4.3 Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις ή αμέλεια του Παρόχου, των υπεργολάβων του, ή / και του προσωπικού του, ο Πάροχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για κάθε τι που θα συμβεί, είτε από υπαιτιότητα αυτού, είτε του υπό αυτόν εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων, μέσων μεταφοράς, μηχανημάτων κλπ. που ασχολούνται στη σύμβαση.
- 4.4.4 Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβων για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Πάροχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις υπόψη εργασίες.
- 4.4.5 Ο Πάροχος ευθύνεται για κάθε ζημία που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του, στις εγκαταστάσεις Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο. Κ. Ω.).

4.5 ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ ΚΛΠ. ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

- 4.5.1 Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, ο Πάροχος αναλαμβάνει τη συμβατική υποχρέωση να τηρεί το σύνολο των κανόνων του Ελληνικού δικαίου, ανεξάρτητα από το όργανο προέλευσής τους ή την τυπική ισχύ τους. Κατά συνέπεια, η συμβατική του υποχρέωση καλύπτει το σύνολο των ουσιαστικών και τυπικών νόμων, καθώς και τη διεθνή και κοινοτική νομοθεσία, που έχει καταστεί Ελληνικό δίκαιο.
- 4.5.2 Η κατά την προηγούμενη παράγραφο συμβατική υποχρέωση του Παρόχου αναφέρεται στους κανόνες δικαίου που διέτουν τις πράξεις ή παραλείψεις εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ή πράξεις ή παραλείψεις που έγιναν κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.
- 4.5.3 Επιπροσθέτως, ο Πάροχος αναλαμβάνει τη συμβατική υποχρέωση να τηρεί τους κανόνες δικαίου της εσωτερικής νομοθεσίας άλλων κρατών, εφόσον οι τελευταίοι διέτουν πράξεις ή παραλείψεις εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ή πράξεις ή παραλείψεις που έγιναν κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.
- 4.5.4 Οι παραπάνω υποχρεώσεις του Παρόχου επεκτείνονται και στην τήρηση του δικαίου της διεθνούς ευθύνης για τις περιπτώσεις που τυχόν έχουν εφαρμογή και της οποίας ο μηχανισμός κινείται αυτόματα και απειλούνται κυρώσεις τόσο κατά του υπαίτιου Παρόχου όσο και κατά του κράτους της υπηκοότητάς του ή της έδρας του.
- 4.5.5 Ο Πάροχος, ως υπεύθυνος να τηρεί τους Νόμους κλπ., υποχρεούται να ανακοινώνει αμέσως στην Υπηρεσία τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και τα έγγραφα των διαφόρων Αρχών, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφάλειας κλπ.
- 4.5.6 Επίσης ο Πάροχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ανακοινώνει αμέσως στην Υπηρεσία, το περιεχόμενο όλων των δικογράφων ή άλλων δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων που του κοινοποιούνται και αναφέρονται στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων. Η υποχρέωσή του αυτή καλύπτει και έγγραφα που εκδόθηκαν από αρχές της αλλοδαπής.

- 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**
- 4.6.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να μεριμνά για την τοποθέτηση των καταλλήλων πινακίδων ή φωτεινών σημάτων επισήμανσης και απαγόρευσης προσέγγισης επικινδύνων θέσεων, καθώς και προειδοποιητικών και συμβουλευτικών πινακίδων τόσο για τους εργαζομένους, όσο και για τους κινούμενους στις περιοχές εκτέλεσης των εργασιών ή κοντά σ' αυτές.
- 4.6.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να μεριμνά, ώστε να εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες από τις σχετικές διατάξεις σημάσεις, κατά την εκτέλεση εργασιών του επί οδοστρώματος ή πεζοδρομίου, είτε από τα συνεργεία του είτε από συνεργεία υπεργολάβων του.
- 4.6.3 Ο Πάροχος θα πρέπει να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιών στις εγκαταστάσεις των χώρων φύλαξης εξοπλισμού, στους τόπους εκτέλεσης των εργασιών και στο περιβάλλον. Θα πρέπει να διαθέτει εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού πυρόσβεσης, να μην πραγματοποιεί εργασίες κολλήσεων ή άλλες ανοικτής πυρράς κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα ή κοντά σε χώρους αποθήκευσης καυσίμων ή άλλων εύφλεκτων υλών των χώρων του και γειτονικών ιδιοκτησιών που ανήκουν σε τρίτους, χωρίς να παίρνει τα ενδεικνυόμενα μέτρα, κλπ. Ειδικότερα, κατά την εκτέλεση σιδηρουργικών εργασιών με τροχό ή ηλεκτροσυγκόλληση κλπ., θα πρέπει να περιβάλλεται η θέση εργασίας από ειδικά πετάσματα, ώστε να προστατεύονται οι πεζοί από τους δημιουργούμενους σπινθήρες.
- 4.6.4 Ο Πάροχος οφείλει να προβαίνει στην άμεση κάλυψη με ασφαλτόμιγμα των τομών του οδοστρώματος, που γίνονται απ' αυτόν σε οδό με κυκλοφορία, για την αποφυγή ατυχήματος και τον περιορισμό στα ελάχιστα χρονικά όρια, των δυσκολιών οι οποίες προκαλούνται στην κυκλοφορία λόγω της εκτέλεσης των έργων.
- 4.6.5 Ο Πάροχος οφείλει να εκτελέσει τις υπηρεσίες σύμφωνα με τα Συμβατικά Τεύχη, τις εγκεκριμένες μελέτες και τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Συμπληρωματικά, διευκρινίζεται ότι τόσο για την εφαρμογή των μελετών, όσο και για την ποιότητα των εκτελούμενων υπηρεσιών, μόνος υπεύθυνος είναι ο Πάροχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, ή την επιτροπή παραλαβής, δεν απαλλάσσουν τον Πάροχο από την ευθύνη αυτή, ή την οποιαδήποτε άλλη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.
- 4.6.6 Απαγορεύεται αυστηρά στον Πάροχο να προβαίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας σε οποιαδήποτε ανακοίνωση, ή δημοσίευση σχετικά με το Έργο, ή τμήμα αυτού.
- 4.6.7 Ο Πάροχος έχει το δικαίωμα αλλά και την υποχρέωση να μην επιτρέπει την προσπέλαση στους χώρους και στον εξοπλισμό που συντηρούνται από το παρόν Έργο, οποιουδήποτε προσώπου που δεν είναι σχετικό με την εκτέλεση της Σύμβασης, με εξαίρεση τα άτομα για τα οποία έχει δοθεί προφορική ή γραπτή άδεια από την Υπηρεσία.
- 4.6.8 Ο Πάροχος θα πρέπει να διασφαλίζει και να φυλάσσει τον εξοπλισμό που έχει εγκατασταθεί στους χώρους συντήρησης και το προσωπικό του. Είναι υπεύθυνος για την λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων επ' ωφελεία του εξοπλισμού, του προσωπικού του, των εκπροσώπων της υπηρεσίας και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα ή απώλειες.
- 4.6.9 Αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης απαιτηθούν επείγοντα μέτρα για την πρόληψη ατυχήματος ή καταστροφής, ή για την διασφάλιση έπειτα από τέτοιο συμβάν, ανεξάρτητα από την αιτία που το προκάλεσε, ο Πάροχος είναι υπεύθυνος να εκτελέσει οτιδήποτε είναι αναγκαίο. Χωρίς να περιορίζεται αυτή η υποχρέωση, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να δίδει εντολές για την εκτέλεση των αναγκαίων εργασιών.
- 4.6.10 Αν ο Πάροχος φανεί απρόθυμος ή ανίκανος να λάβει τα αναγκαία μέτρα, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες, είτε με δική της συνεργεία είτε με τρίτους, σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου. Ειδικότερα επισημαίνεται ότι αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Πάροχος ενημερωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο για μερική ή ολική καταστροφή οποιουδήποτε μέρους του εξοπλισμού που συντηρείται από την παρούσα σύμβαση και από οποιαδήποτε αιτία και αν προέρχεται αυτή, είναι υποχρεωμένος εντός 3ώρου από την ειδοποίηση, ανεξάρτητα με την ώρα που θα απαιτηθεί να εκτελεστούν οι εργασίες αυτές, να αποστείλει τεχνικό του προκειμένου να απαλείψει τυχόν κινδύνους που έχουν δη-

μιουργηθεί για τρίτους (να διακόψει την άρδευση, να αποσύρει σπασμένα κλαδιά από το οδόστρωμα κ.λπ.).

- 4.6.11 Στις περιπτώσεις που η επιτροπή παραλαβής διαπιστώσει ότι δημιουργούνται κίνδυνοι στο κοινό είτε λόγω των μεθόδων που εφαρμόζει ο Πάροχος για την παροχή των υπηρεσιών είτε λόγω της κακής ποιότητας των υλικών που αυτός εγκαθιστά, δικαιούται να του δώσει προφορική ή γραπτή εντολή, να διακόψει προσωρινά τις εργασίες μέχρι να εξασφαλίσει τα απαιτούμενα για την άρση της επικινδυνότητας και ο Πάροχος υποχρεούται να συμμορφωθεί άμεσα στην ως άνω εντολή, χωρίς να δικαιούται οποιουδήποτε οικονομικού ανταλλάγματος ή παράτασης προθεσμίας λόγω της διακοπής αυτής.
- 4.6.12 Ο Πάροχος υποχρεούται στην έκδοση ή εξασφάλιση, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του, των κάθε είδους αδειών ή υποχρεωτικών παραστατικών στοιχείων που προβλέπονται από τη Νομοθεσία και που είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για την παροχή των κάθε είδους υπηρεσιών. Προς τούτο ο Πάροχος θα πρέπει να υποβάλλει το σχετικό αίτημά του στην κατά περίπτωση αρμόδια Αρχή. Παράλληλα οφείλει να κοινοποιεί το αίτημά του στη Δ.Τ.Ε.-Π.Ν.

4.7 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ- ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΡΓΙΕΣ

- 4.7.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να εφαρμόζει πιστά τα αναφερόμενα στα Συμβατικά Τεύχη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Διευκρινίζεται για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών, μόνος υπεύθυνος είναι ο Πάροχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσουν τον Πάροχο από την ευθύνη αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.

Ειδικότερα όσον αφορά τις φυτεύσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες και εντός των χρονικών ορίων που ορίζονται. Ο Πάροχος είναι μόνος υπεύθυνος για την εφαρμογή των εγκεκριμένων μελετών, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσουν τον Πάροχο από την ευθύνη αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη αστική ή ποινική προκύπτει γι' αυτόν λόγω μη ορθής εφαρμογής των εγκεκριμένων μελετών. Υποχρεούται να ελέγχει τα υλικά, τα φυτά, τον τρόπο εγκατάστασής τους με μέριμνα και δαπάνες του, ως προς την επάρκεια, ποιότητα, καταλληλότητα και συμβατότητά τους προς τις προδιαγραφές της Ε.Σ.Υ., της Τ.Π. και των κωδίκων, κανονισμών, προδιαγραφών που αυτοί παραπέμπουν. . Για την προμήθεια των φυτών ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο αντίστοιχο μητρώο φυτοϋγειονομικό μητρώο επαγγελματιών / υπευθύνων επιχείρησης ή άλλων προσώπων που ασχολούνται με δραστηριότητες που αφορούν φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα αντικείμενα, , που τηρείται σύμφωνα με το άρθρο 65 του Καν. (ΕΕ) 2016/2031.

- 4.7.2 Εάν κατά την διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών του, ο Πάροχος αντιμετωπίσει συνθήκες ή εμπόδια που δεν είχαν προβλεφθεί από τη Σύμβαση, οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως την Δ.Τ.Ε.Π.Ν. υποβάλλοντας συγχρόνως και ενδεχόμενες προτάσεις του για την αντιμετώπισή τους.
- 4.7.3 Ο Πάροχος δεν αποζημιώνεται για μεταβολές των προβλεπομένων να παρασχεθούν απ' αυτόν στην παρούσα Σύμβαση υπηρεσιών, που γίνονται χωρίς την έγγραφη διαταγή της Υπηρεσίας και οι οποίες συνεπάγονται μεγαλύτερη δαπάνη, έστω και εάν αυτές αποτελούν βελτίωση των προβλεπομένων.
- 4.7.4 Απαγορεύεται αυστηρά στον Πάροχο να προβαίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας σε οποιαδήποτε ανακοίνωση, ή δημοσίευση σχετικά με τη σύμβαση, ή τμήμα αυτής.
- 4.7.5 Ο Πάροχος έχει το δικαίωμα αλλά και την υποχρέωση να μην επιτρέπει την προσπέλαση στους χώρους και στον εξοπλισμό που συντηρούνται από την παρούσα σύμβαση, οποιουδήποτε προσώπου που δεν είναι σχετικό με την εκτέλεση της Σύμβασης, με εξαίρεση τα άτομα για τα οποία έχει δοθεί προφορική ή γραπτή άδεια από την Υπηρεσία.
- 4.7.6 Ο Πάροχος θα πρέπει να διασφαλίζει και να φυλάσσει τον εξοπλισμό που έχει εγκατασταθεί σε αυτά και το προσωπικό του. Είναι υπεύθυνος για την λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων

επ' ωφελεία του εξοπλισμού, του προσωπικού του, των εκπροσώπων της επιτροπής ελέγχου και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα ή απώλειες που μπορεί να συμβούν .

- 4.7.7 Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για την προμήθεια και χρήση από το προσωπικό του όλου του εξοπλισμού ασφάλειας που απαιτείται για την σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών, ή που εύλογα θα απαιτηθεί από την ομάδα ελέγχου. Γενικά είναι υπεύθυνος να λαμβάνει όλα τα μέτρα κατά την εκτέλεση εργασιών επ' ωφελεία του προσωπικού του, των εκπροσώπων της ομάδας ελέγχου και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα που μπορεί να συμβούν από την εκτέλεση των εργασιών.
- 4.7.8 Αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης απαιτηθούν επείγοντα μέτρα για την πρόληψη ατυχήματος ή καταστροφής, ή για την διασφάλιση έπειτα από τέτοιο συμβάν, ανεξάρτητα από την αιτία που το προκάλεσε, ο Πάροχος είναι υπεύθυνος να εκτελέσει οτιδήποτε είναι αναγκαίο που αφορά τη σύμβασή του. Χωρίς να περιορίζεται αυτή η υποχρέωση, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να δίδει εντολές για την εκτέλεση των αναγκαίων εργασιών.
- Αν ο Πάροχος φανεί απρόθυμος ή ανίκανος να λάβει τα αναγκαία μέτρα, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες, είτε με δικά της συνεργεία είτε με τρίτους, σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου. Ειδικότερα επισημαίνεται ότι αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, ο Πάροχος ενημερωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο για μερική ή ολική καταστροφή οποιουδήποτε μέρους σε χώρους της σύμβασης και από οποιαδήποτε αιτία και αν προέρχεται αυτή, **είναι υποχρεωμένος εντός 3ώρου από την ειδοποίηση**, ανεξάρτητα με την ώρα που θα απαιτηθεί να εκτελεστούν οι εργασίες αυτές, να αποστείλει τεχνικό του προκειμένου να απαλείψει τυχόν κινδύνους που έχουν δημιουργηθεί για τρίτους (να διακόψει την άρδευση ή τουλάχιστον να απομονώσει τα όποια στοιχεία της εγκατάστασης είναι εκτεθειμένα και δημιουργούν κινδύνους, όπως το να αποσύρει κλαδιά ή καταστραμμένους αρδευτικούς σωλήνες από το οδόστρωμα κ.λπ.).
- 4.7.9 Εάν για οποιοδήποτε λόγο υπάρξει ανάγκη να ζητηθεί νέα παροχή άρδευσης από ΕΥΔΑΠ ή Δήμο, για την άρδευση πρασίνου που αφορά τη παρούσα σύμβαση, ο Πάροχος υποχρεούται, να συντάξει και να υποβάλει στον αρμόδιο, τα απαιτούμενα από τον Νόμο σχέδια και υπεύθυνες δηλώσεις του εγκαταστάτη με φροντίδα του αμειβόμενος από την αντίστοιχη ομάδα του προϋπολογισμού .
- 4.7.10 Αν για την εκτέλεση εργασιών απαιτείται έκδοση αδειών, ο Πάροχος υποχρεούται να φροντίσει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του στην έκδοση των αδειών αυτών. Προς τούτο ο Πάροχος θα πρέπει να υποβάλλει το σχετικό αίτημά του στην, κατά περίπτωση, αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσα Αρχής ή αλλού. Παράλληλα οφείλει να κοινοποιεί το αίτημά του (με αντίγραφα όλων των συναφών δικαιολογητικών) στην ομάδα παραλαβής.
- 4.7.11 Αν για την εκτέλεση εργασιών απαιτείται να τεθεί εκτός λειτουργίας τμήμα του οδοστρώματος, ο Πάροχος υποχρεούται να ενημερώσει το αρμόδιο τμήμα Τροχαίας προκειμένου να ρυθμίσει την κυκλοφορία μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών και να ενημερώσει και την ομάδα παραλαβής.
- 4.7.12 Ο Πάροχος υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες καθ' όλο το 24ωρο καθημερινά μη εξαιρουμένων αργιών και εορτών.
- 4.7.13 Ο Πάροχος δε δικαιούται να ιδιαίτερη αποζημίωσης για εκτέλεση εργασίας υπερωριακής ή νυκτερινής εργασίας κατά τις εργάσιμες ημέρες ή αργίες ή για εργασία κατά τις εορτές και αργίες.

Άρθρο Α-5 : ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ – ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ

5.1 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ & ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 5.1.1 Για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 219 του Ν.4412/16
- 5.1.2 Ο Πάροχος υποχρεούται για κάθε δύο μήνες παρεχομένων υπηρεσιών να παραδίδει στην τριμελή Επιτροπή Παραλαβής Ελέγχου και Πιστοποίησης τα καταμετρητικά στοιχεία (επι-

μετρήσεις) συνοδευόμενα από καταστάσεις, σκαριφήματα κλπ. στοιχεία που κατά την κρίση της Επιτροπής απαιτούνται για την πλήρη επιμέτρηση των παρασχεθεισών υπηρεσιών και για κάθε εργασία που εκτέλεσε στο διάστημα αυτό.

- 5.1.3 Η Επιτροπή μετά τον έλεγχο και τυχόν διόρθωση των επιμετρήσεων συντάσσει με βάση αυτές, το Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Τμηματικής Παραλαβής των Υπηρεσιών του αντίστοιχου χρονικού διαστήματος που αφορά η κάθε τμηματική παραλαβή, το οποίο υπογράφεται από όλα τα μέλη της και είτε από τον εκπρόσωπο του Παρόχου είτε από τον ίδιο τον Πάροχο, το οποίο στη συνέχεια κατατίθεται στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας. Το Πρωτόκολλο συνοδεύεται και από τις αντίστοιχες επιμετρήσεις.
- 5.1.4 Στο Πρωτόκολλο αυτό περιλαμβάνονται όλες οι ποσότητες υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εμπρόθεσμα στο αντίστοιχο χρονικό διάστημα ανά άρθρο (συνοπτική περιγραφή, αριθμός του άρθρου στο Τιμολόγιο, ποσότητα) και κρίθηκαν σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης και παραλείπεται από την επιτροπή παραλαβής. Επίσης στο Πρωτόκολλο περιλαμβάνονται και οι αντίστοιχες συνολικά, δηλαδή από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και την τρέχουσα παραλαβή, παρασχεθείσες υπηρεσίες. Οι συνολικά παρασχεθείσες υπηρεσίες, θα πρέπει να καλύπτουν τουλάχιστον τη συνολική ποσότητα που προβλέπεται αθροιστικά από τις προηγούμενες και την τρέχουσα τμηματική προθεσμία. Στην περίπτωση που στις προηγούμενες τμηματικές προθεσμίες είχε παραληφθεί μεγαλύτερη ποσότητα, αυτή μπορεί να συμψηφίζεται με την παρασχεθείσα κατά την υπόψη τμηματική προθεσμία ποσότητα, ώστε το συνολικό άθροισμα των ποσοτήτων, να καλύπτει τουλάχιστον τη συνολική ποσότητα που προβλέπεται να παρασχεθούν αθροιστικά κατά τις προηγούμενες και την τρέχουσα τμηματική προθεσμία. Στην περίπτωση αυτή ανεξάρτητα από την παρασχεθείσα κατά την υπόψη τμηματική προθεσμία ποσότητα, οι υπηρεσίες αυτής θεωρούνται εμπρόθεσμες. Διαφορετικά για να μη δημιουργηθούν ζητήματα εκπροθέσμου για την υπό παραλαβή τμηματική παροχή, θα πρέπει οι υπηρεσίες που αφορούν αυτήν, μη συμψηφιζόμενες με ποσότητες που προβλεπόταν να παρασχεθούν σε προγενέστερες τμηματικές προθεσμίες αλλά παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα εντός του υπό παραλαβή τμήματος των υπηρεσιών, να είναι τουλάχιστον οι προβλεπόμενες στην αντίστοιχη τμηματική προθεσμία.
- 5.1.5 Σε περίπτωση που σύμφωνα με τα παραπάνω, σε κάποια τμηματική παραλαβή προκύψουν ζητήματα εκπροθέσμης παροχής, θα γίνεται σχετική μνεία στο αντίστοιχο Πρωτόκολλο τμηματικής παραλαβής και οι εκπρόθεσμες υπηρεσίες θα παραλαμβάνονται μετά την παροχή τους, όποτε συντελεστεί αυτή, με ξεχωριστό Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Τμηματικής Παραλαβής των εκπρόθεσμων Υπηρεσιών, στο οποίο θα αναφέρονται και οι κυρώσεις που συνεπάγεται η εκπρόθεσμη παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών. Στην περίπτωση αυτή, εφόσον ο Πάροχος υπέγραψε το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη, η σταδιακή αποδέσμευση των αναλόγων εγγυήσεων καλής εκτέλεσης για τις εκπρόθεσμες ποσότητες, θα γίνεται μετά την παρέλευση της προθεσμίας της επομένης παραγράφου και υπό την προϋπόθεση ότι εν τω μεταξύ δεν ασκήθηκε ένσταση. Εφόσον όμως ασκηθεί ένσταση, η αποδέσμευση θα γίνεται μετά την έκδοση τελεσίδικης απόφασης επί της ενστάσεως (μετά από εισήγηση της Επιτροπής Ενστάσεων στην οικονομική Επιτροπή που αποφαίνεται τελικώς).
- 5.1.6 Στις περιπτώσεις που ο Πάροχος δε συμφωνεί με τα αναγραφόμενα σε Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών, μπορεί να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση [Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων Περιφέρειας Αττικής], σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5.3 της διακήρυξης.
- 5.1.7 Η σύνταξη και η υπογραφή Πρωτοκόλλων Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών δεν περιορίζει τις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας και την Επιτροπή Προσωρινής - Οριστικής Παραλαβής, για τον επιτόπιο ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο των διαφόρων συμβατικών κονδυλίων που επιμετρήθηκαν.

5.2 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

- 5.2.1 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν

ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

- 5.2.2 Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής με απόφασή της, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον Πάροχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.
- 5.2.3 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, 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 20% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε Πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

5.3 ΠΛΗΡΩΜΕΣ

- 5.3.1 Η πληρωμή της αξίας των παρασχεθεισών υπηρεσιών στον Πάροχο, θα πραγματοποιείται τμηματικά, ανά δύο μήνες, με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας του τμήματος των υπηρεσιών για το οποίο εγκρίθηκαν πρωτόκολλα οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής τμηματικής παραλαβής υπηρεσιών.
- 5.3.2 Η πραγματοποίηση των τμηματικών πληρωμών του ανταλλάγματος για τις παρασχεθείσες υπηρεσίες, καθώς και η εκκαθάριση όλων των αμοιβαίων απαιτήσεων από τη σύμβαση, γίνεται με σύνταξη λογαριασμών από τον Πάροχο, που θα αφορούν τις ποσότητες των υπηρεσιών για τις οποίες εκδόθηκε πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής τμηματικής παραλαβής. Οι λογαριασμοί υποβάλλονται στην Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων .
- 5.3.3 Από τους λογαριασμούς αφαιρούνται όλες οι εκκαθαρισμένες απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και ιδίως οι ποινικές ρήτρες, πληρωμές που έγιναν σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου και γενικά κάθε απαίτηση που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλον τρόπο.
- 5.3.4 Οι λογαριασμοί ελέγχονται λογιστικά από την επιτροπή παραλαβής, όσον αφορά στις ποσότητες σύμφωνα με τα αντίστοιχα Πρωτοκόλλα Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών, στις τιμές, στα προκύπτοντα γινόμενα/σύνολα σύμφωνα με τη σύμβαση και στην παρακράτηση ανακεφαλαιωτικά των προστίμων και των ποινικών ρητρών που τυχόν έχουν επιβληθεί στον Πάροχο.
- 5.3.5 Μετά τον παραπάνω έλεγχο του λογαριασμού από την επιτροπή και με την προϋπόθεση ότι έχουν υποβληθεί από τον Πάροχο όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, υποχρεούται να διαβιβάσει όλα τα δικαιολογητικά τα σχετιζόμενα με την πληρωμή στην αρμόδια Οικονομική Υπηρεσία.
- 5.3.6 Με την καταβολή της τελευταίας πληρωμής προς τον Πάροχο, με την οποία αποπληρώνεται το σύνολο του προβλεπόμενου κατά τη σύμβαση ανταλλάγματος για την παροχή των υπηρεσιών, εκδίδεται από την επιτροπή παραλαβής βεβαίωση ολοκλήρωσης των παρεχομένων υπηρεσιών, η οποία κατατίθεται στη Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων, προκειμένου να διαβιβαστεί στην Οικονομική Επιτροπή για να λάβει γνώση.

Άρθρο Α-6 : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ**6.1 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παροχή υπηρεσίας θα χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις με Κ.Α.Ε. 07.072.97890700701

6.2 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών.

6.3 ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

- 6.2.1 Κάθε τιμή μονάδας της προσφοράς του Παρόχου περιλαμβάνει γενικά όλες τις κάθε είδους επιβαρύνσεις στα υλικά από φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους, κρατήσεις κλπ. καθώς και τις κάθε είδους επιβαρύνσεις για εργασία του προσωπικού του κατά τις Κυριακές και λοιπές αργίες και κατά τις νυκτερινές ώρες.
- 6.2.2 Ο Πάροχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων. Επίσης δεν απαλλάσσεται από πάσης φύσεως φόρους, δασμούς, τέλος ή δικαίωμα υπέρ του Δημοσίου, για εισαγόμενα υλικά από το εξωτερικό, για καύσιμα και λιπαντικά, κλπ.
- 6.2.3 Κατά τις πληρωμές οι προβλεπόμενες κρατήσεις επιβαρύνουν τον Πάροχο.
- 6.2.4 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των τιμολογίων εισπράξεων του Παρόχου βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο Α-7 : ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**7.1 ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ**

- 7.1.1 Ο Πάροχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από εισήγηση της επιτροπής παραλαβής και γνωμοδότηση της Υπηρεσίας όταν :
 - α) δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις
 - β) υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων
 - γ) δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν οριστικά μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε (άρθρο 220 του Ν.4412/16)
- 7.1.2 Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του Παρόχου από τη σύμβαση παροχής υπηρεσιών για τους προαναφερόμενους λόγους η Υπηρεσία κοινοποιεί στον Πάροχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Πάροχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωση του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει χωρίς ο Πάροχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του Παρόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.
- 7.1.3 Ο Πάροχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση όταν:
 - α) Η υπηρεσία δεν εκτελέστηκε ή τα υλικά δεν παραδόθηκαν με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
 - β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ο Πάροχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα

απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

- 7.1.4 Εφόσον ο Πάροχος κηρυχθεί έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από εισήγηση της επιτροπής παραλαβής και γνωμοδότηση της Υπηρεσίας, κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

7.2 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

- 7.2.1 Ο Πάροχος μπορεί να υποβάλει προσφυγή κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις (έκπτωση, ποινικές ρήτρες, απόρριψη παραδοτέου) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5.3 της Διακήρυξης και το άρθρο 205 του Ν.4412/16
- 7.2.2 Διαφορές, η επίλυση των οποίων δεν είναι δυνατό να γίνει με βάση τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, επιλύονται σύμφωνα με τα λοιπά οριζόμενα στην ελληνική νομοθεσία και αρμόδια για την επίλυσή τους είναι τα ελληνικά δικαστήρια.
- 7.2.3 Για τυχόν ευθύνες του Παρόχου που μπορεί να προκύψουν από την ποιότητα των υπηρεσιών που θα παράσχει κατά τμήματα και στο σύνολό τους, ισχύουν οι αντίστοιχες διατάξεις του Αστικού ή και Ποινικού Κώδικα.

Άρθρο Α-8 : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

8.1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 8.1.1 Όλες οι δαπάνες, που αφορούν τις υποχρεώσεις του παρόντος άρθρου δεν θα πληρωθούν ιδιαιτέρως και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί ανοιγμένες στις τιμές του Τιμολογίου της προσφοράς του Παρόχου.
- 8.1.2 Δεδομένου ότι η παρακολούθηση της σωστής ποιοτικά παροχής των υπηρεσιών, επιβάλλεται να γίνεται συνεχώς, αφού οι υπηρεσίες αφορούν εργασίες συντήρησης του πρασίνου/αρδευτικού που είναι ήδη εγκατεστημένο ή σε λειτουργία και ότι:
- οι υπηρεσίες που θα παρασχεθούν, είναι διάσπαρτες εντός της γεωγραφικής έκτασης της Π.Ε. Πειραιώς Περιφέρειας Αττικής,
 - ο εκ του ασφαλούς και ακριβής προγραμματισμός σε καθημερινή βάση, των θέσεων που θα παρασχεθούν οι υπηρεσίες, δεν είναι πάντοτε εφικτός, λαμβανομένου υπόψη των καιρικών συνθηκών αλλά και ότι οι υπηρεσίες αφορούν οδικούς άξονες με μεγάλο συγκοινωνιακό φόρτο,
 - η αποκατάσταση έκτακτων περιστατικών όπως βλάβες στο αρδευτικό δίκτυο ή πτώσεις κλάδων/δέντρων κ.λπ. δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν εκ των προτέρων.

Για τους παραπάνω λόγους επιβάλλεται να παρασχεθεί η δυνατότητα στα μέλη της επιτροπής, με δαπάνες που θα βαρύνουν τη σύμβαση και όχι τους ίδιους,

- να μπορούν να μεταβούν αν απαιτηθεί στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών με την παροχή οχήματος και οδηγού από τον Πάροχο, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες και
 - να επικοινωνούν άμεσα και ανεξάρτητα από το σημείο που τυχάνει να ευρίσκονται, μέσω κινητής τηλεφωνίας, με τους αρμοδίους του Παρόχου, ώστε να λαμβάνουν έγκαιρα γνώση των θέσεων που θα παρασχεθούν οι υπηρεσίες και να μπορούν να παρακολουθούν την παροχή αυτών.
- 8.1.3 Επίσης για την προσήκουσα παρακολούθηση και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών απαιτείται καθημερινή ανταλλαγή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.
- 8.1.4 Για την κάλυψη των παραπάνω αναγκών συνεχούς παρακολούθησης της παροχής των υπηρεσιών από την επιτροπή παραλαβής και της άμεσης επικοινωνίας της με τον Πάροχο, αυτός είναι υποχρεωμένος να της διαθέσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης:
- μία (1) σύνδεση κινητής τηλεφωνίας με συμβόλαιο αξίας 40 € μηνιαίως η οποία θα περιέχει υποχρεωτικά και κατ' ελάχιστο ελεύθερη χρήση 500MB δεδομένων και αντίστοιχη συσκευή κινητής τηλεφωνίας με δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο, τύπου smartphone, επιλογής της Υπηρεσίας.

Η συντήρηση/επισκευή/αντικατάσταση του ως άνω εξοπλισμού θα βαρύνει τον Πάροχο.
Με τη λήξη της σύμβασης θα επιστραφεί με ευθύνη του Παρόχου.

Άρθρο Α-9 : ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

9.1 Γενικά

Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος, της δαπάνης ανηγμένης στις τιμές προσφοράς του, να συντάξει το Μητρώο παροχής υπηρεσιών, όπως αυτό εκτελέστηκε τελικά.

Το γενικό πλαίσιο σύνταξης θα βασίζεται στο περιεχόμενο της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.38108/ΦΝ 466 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ Β' 1956/07.06.2017), λόγω όμως της ιδιαιτερότητας της σύμβασης θα υπάρχουν και τα αναφερόμενα παρακάτω:

9.2 Τρόπος σύνταξης

Για τη σύμβαση αυτή θα συνταχθούν και σε ηλεκτρονική μορφή:

- 1 Γενική οριζοντιογραφία 1: 5000 του τμήματος με τους συγκεντρωτικούς πίνακες ανά οδικό άξονα
- 2 Οριζοντιογραφία οδικού άξονα οδού σε κλίμακα 1:1000 ή 1:500 με αναγραφή όλων των κάθετων οδών

Πάνω στην οριζοντιογραφία θα σχεδιασθούν και θα αναγράφονται όλα τα στοιχεία του υπό συντήρηση πρασίνου σύμβασης όπως (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) :

- Δένδρα, θάμνοι, χλοοτάπητας, πλακόστρωτα, αφύτευτοι χώροι με τα ποσοτικά (τεμάχια – στρέμματα) και ποιοτικά (είδος – μέγεθος) τους στοιχεία ανά οδικό άξονα. Τα στοιχεία αυτά θα είναι στην ίδια μορφή με τους αντίστοιχους ανά νησίδα πίνακες του μητρώου. Τα διάφορα είδη επιφανειών δηλ. χώροι φυτών – χλοοτάπητας – αφύτευτοι χώροι – πλακόστρωτα θα αποτυπώνονται με διαφορετικό χρώμα. Επιπλέον, τα δένδρα θα αποτυπώνονται με σύμβολο στην ακριβή τους θέση επί των νησίδων, ενώ οι μπορντούρες με συνεχόμενη γραμμή.
- Τα είδη των δικτύων άρδευσης (αυτοματοποιημένο ή μη, εκτοξευτήρες ή σταλλακτηφόροι, κλπ.) και οι προγραμματιστές ελέγχου άρδευσης. Θα αποτυπωθούν επίσης οι ακριβείς θέσεις των υδρομετρητών με τον αριθμό τους.
- Το μήκος των ρείθρων των οδικών αξόνων που σαρώνονται
- Θα συνταχθούν σχέδια και για τυχόν τμήματα που για οποιοδήποτε λόγο δεν υπάρχουν σχέδια

3. Τεύχος με πίνακες με τα ως άνω στοιχεία, ανά νησίδα, οδικό άξονα και τμήμα.

9.3 Στο μητρώο θα υπάρχει φωτογραφικό υλικό {εκτυπωμένο σε σελίδες μεγέθους Α4 (4 φωτ./σελίδα) και ταξινομημένο ημερολογιακά ανά μήνα}, με τις επιφάνειες των χώρων πριν και μετά την επέμβαση του Παρόχου από τις εργασίες ιδιαίτερα της ανανέωσης δέντρων, θάμνων, διαμόρφωσης μπορντούρας(αρχή και τέλος της σύμβασης), ριζοτομές, εγκατάσταση φυτών – χλοοτάπητα, αντικατάσταση τμημάτων αρδευτικού σωλήνα, επέκτασης αρδευτικού δικτύου, αποκομιδής προϊόντων αποθέσεων, και οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο.

9.4 Η υποβολή του μητρώου είναι υποχρεωτική για την έγκριση του τελευταίου λογαριασμού και θα πρέπει να υποβληθεί το αργότερα δέκα εργάσιμες (10) ημέρες μετά τη λήξη της σύμβασης. Επιπρόσθετα θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο Β-2 της παρούσας.

9.5 Η Επιτροπή έχει το δικαίωμα να επιστρέψει το μητρώο στον Πάροχο αν, μετά από δειγματοληπτικό έλεγχο, κρίνει ότι δεν τηρεί τα αναφερόμενα στην παράγραφο 10.2 του παρόντος.

A-1 : ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**10.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- 10.1.1 Κατά τη σύναψη των ασφαλίσεων του, ο Πάροχος οφείλει να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, όπως ισχύει κατά την ημέρα σύναψης των ασφαλιστικών συμβάσεων.
- 10.1.2 Ομοίως οφείλει να έχει υπόψη του την περί ασφαλίσεων Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών.
- 10.1.3 Ο Πάροχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους όρους των ασφαλιστηρίων.
- 10.1.4 Ως ασφάλιση θεωρείται η πρωτασφάλιση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 102 του Ν.Δ. 400/1970. Οι αντασφαλίσεις δεν υπόκεινται στις ρυθμίσεις του Ν.Δ. 400/1970 και συνεπώς δεν γίνονται δεκτές ως ασφαλιστήρια του Έργου.
- 10.1.5 Κάθε ασφάλιση, της οποίας το ασφαλιστήριο εκδίδεται στην Ελλάδα, ή στην αλλοδαπή, θα προσυπογράφεται από τον αντιπρόσωπο στην Ελλάδα της εκδότριας και διέπεται από το Ν.Δ. 400/1970, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 118/1985.
- 10.1.6 Οι παρεχόμενες ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Παρόχου που απορρέουν από τη σύμβαση του Έργου, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προβλεπόμενες από τις σχετικές ασφαλιστικές συμβάσεις εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κλπ., και ο Πάροχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/ και πράγματα και πέραν από τα ποσά κάλυψης των πιο πάνω ασφαλιστηρίων.
- 10.1.7 Όλες οι ασφαλιστικές συμβάσεις :
- θα έχουν καταρτισθεί εγγράφως
 - θα περιλαμβάνουν όρους οι οποίοι θα ικανοποιούν πλήρως τους όρους του παρόντος άρθρου και της υπολοίπου ΕΣΥ και
- 10.1.8 Η εκ μέρους του Παρόχου καταβολή του πρώτου ασφαλίστρου που αποτελεί ασφαλιστικό βάρος και που είναι απαραίτητη για την έναρξη των εννόμων αποτελεσμάτων της ασφαλίσεως, θα γίνεται με την έναρξη ισχύος της ασφαλιστικής περιόδου.
- 10.1.9 Ο Πάροχος οφείλει - με μέριμνα και δαπάνη του - να συνάψει ασφαλιστικές συμβάσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- 10.1.10 Οι γενικοί όροι ασφαλίσεως και οι εξαιρέσεις που θεσπίζουν δεν θίγουν την, από τον Νόμο 489/76 και το Π.Δ. 237/86, ευθύνη των ασφαλιστών έναντι τρίτων, η οποία παραμένει αλώβητη από τους όρους του ασφαλιστηρίου συμβολαίου.
- 10.1.11 Οι ασφαλιστικές εταιρείες θα λειτουργούν νόμιμα, με δόκιμη δραστηριότητα, σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ε. Ο. Χ., θα είναι φερέγγυες στο μέτρο των υποχρεώσεων που αναλαμβάνουν για το παρόν έργο και θα μπορούν να ασφαλίζουν παρεμφερή έργα χωρίς να παραβιάζονται οι όροι των Τευχών Δημοπράτησης και η Ελληνική Νομοθεσία.
- Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να ελέγχει την φερεγγυότητα των ασφαλιστικών εταιριών, ο δε Πάροχος υποχρεούται στην υποβολή οποιωνδήποτε κατάλληλων στοιχείων λυσιτελούς ελέγχου. Οποιασδήποτε, μαζί με το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα πρέπει να υποβάλλεται ενημερωτικό φυλλάδιο σχετικό με τις δραστηριότητες της ασφαλιστικής εταιρείας και σημείωμα που να αναφέρει παρεμφερή έργα που έχει ασφαλίσει στην Ελλάδα.
- 10.1.12 Όλες οι ασφαλιστικές συμβάσεις θα συνάπτονται σε ΕΥΡΩ.
- 10.1.13 Ο Πάροχος υποχρεούται να θέτει στην διάθεση των ασφαλιστών κάθε στοιχείο από την Τεχνική Προσφορά που υπέβαλε ως διαγωνιζόμενος και κάθε αντίστοιχο στοιχείο που έχει θέσει η Αναθέτουσα Αρχή, υπόψη των διαγωνιζόμενων, όπως επίσης και τις εν συνεχεία έρευνες και μελέτες που εκτέλεσε/ συντάξε ως Πάροχος.

Επίσης υποχρεούται να επιτρέπει την προσπέλαση των εργοταξίων του, αποθηκών του κλπ. από τους εκπροσώπους των ασφαλιστών, αν του το ζητούν.

Επισημαίνεται ακόμη ότι για κάθε πρόκληση φθοράς ή βλάβης που θα συμβεί στο έργο από οποιαδήποτε αιτία ακόμη και από ανωτέρα βία ο Πάροχος υποχρεούται να ενημερώνει τόσο την Αναθέτουσα Αρχή όσο και τους ασφαλιστές του.

10.1.14 Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα

- να επικοινωνεί απ' ευθείας με τους ασφαλιστές
- να παρέχει στους ασφαλιστές στοιχεία που έχει υποβάλει ο Πάροχος
- να παρέχει στους ασφαλιστές στοιχεία δικών του παρατηρήσεων και ελέγχων

Η υπό της Αναθέτουσας Αρχής άσκηση του δικαιώματος τούτου δεν συνεπάγεται δικαίωμα του Παρόχου για οποιασδήποτε φύσης αποζημιώσεις.

10.1.15 Κατά την υποβολή του Ασφαλιστηρίου συμβολαίου οι Ασφαλιστικές Εταιρείες θα πρέπει να συνυποβάλλουν και δήλωση, στην οποία να αναφέρουν ότι έλαβαν γνώση του παρόντος άρθρου της Ε.Σ.Υ. περί "Ασφαλίσεων" και ότι με το ασφαλιστήριο καλύπτονται πλήρως και χωρίς καμιά εξαίρεση όλοι οι όροι και απαιτήσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο της Ε.Σ.Υ.

Διαφορετικά, η Υπηρεσία, χωρίς προειδοποίηση, μπορεί να συνάψει το υπόψη ασφαλιστήριο με ασφαλιστική εταιρία της προτίμησής της στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Παρόχου. Στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος.

10.1.16

- Οι αλλοδαπές και συνεπώς και οι ελληνικές ασφαλιστικές επιχειρήσεις υπόκεινται υποχρεωτικά στην αρμοδιότητα των ελληνικών δικαστηρίων και κάθε ασφαλιστήριο που έρχεται σε αντίθεση προς τον κανόνα δημοσίας τάξεως του άρθρου 23 παράγραφος 2 του Ν.Δ. 400/1970 είναι άκυρο.
- Αντίγραφα ασφαλιστηρίων συμβολαίων δεν θα γίνονται δεκτά παρά μόνο εάν έχουν επικυρωθεί από φορέα αρμόδιο για την έκδοση κυρωμένων αντιγράφων.
- Η αποζημίωση της ασφαλιστικής εταιρίας κρίνεται από το δίκαιο του τόπου σύνταξης και εκτέλεσης της ασφαλιστικής σύμβασης, αδιάφορο εάν αυτή παραπέμπει σε ξένους κανόνες. Το ίδιο ισχύει για την θεμελίωση της αντικειμενικής ευθύνης, η οποία κρίνεται από το δίκαιο του τόπου.

10.2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

10.2.1 Αν απαιτείται αλλαγή ασφαλιστικής εταιρείας, ή τροποποίηση των όρων της ασφαλιστικής σύμβασης, ή αμφότερα, ο Πάροχος υποχρεούται να συμμορφώνεται εντός μηνός από τη σχετική ειδοποίηση.

Σε περίπτωση που Πάροχος παραλείψει, ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές του υποχρεώσεις, ή οι ασφαλίσεις που συνομολογήσει κριθούν από την Αναθέτουσα Αρχή σαν μη συμβατές με τις αντίστοιχες συμβατικές απαιτήσεις, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να συνάψει στο όνομα και με δαπάνες του Παρόχου την(τις) αντίστοιχη(ες) ασφαλιστική(ές) σύμβαση(εις), στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος. Τα ασφάλιστρα και οι σχετικές δαπάνες σύναψης της(των) σύμβασης (ων) θα καταβληθούν από τον Ανάδοχο εντός 15 ημερολογιακών ημερών από της σχετικής ειδοποίησης. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης καταβολής, θα επιβαρύνονται με τον νόμιμο τόκο υπερημερίας. Σε περίπτωση που παρέλθει τρίμηνο χωρίς η καταβολή να έχει συντελεσθεί, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα :

- να συμψηφίσει το σχετικό ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) με επόμενη πληρωμή προς τον Ανάδοχο, αν υπάρχει.
- ή να εκπέσει το σχετικό ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) από τις οποιασδήποτε φύσης εγγυήσεις που έχει στα χέρια του.

- ή να αναζητήσει το οφειλόμενο ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) με τις νόμιμες διαδικασίες είσπραξης οφειλής προς το Δημόσιο.

Οι τόκοι υπερημερίας θα υπολογίζονται :

για τα ασφάλιστρα, από την ημερομηνία καταβολής τους και για τα λοιπά έξοδα από την ημερομηνία κοινοποίησης προς τον Ανάδοχο των οφειλόμενων ποσών.

- 10.2.2 Σε περίπτωση που ο Πάροχος αμελεί, ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλιστρών, η Αναθέτουσα Αρχή , για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωση των ασφαλιστηρίων, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές, με χρέωση και για λογαριασμό του Παρόχου, μετά την προηγούμενη ειδοποίηση του.

Σε τέτοια περίπτωση, η εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής είσπραξη των ποσών των ασφαλιστρών που κατέβαλε, προσαυξημένων με τους τόκους υπερημερίας, θα γίνεται σύμφωνα με την παρ. 10.2.1. Οι τόκοι υπερημερίας θα προσμετρώνται από την ημερομηνία καταβολής των ασφαλιστρών.

- 10.2.3 Ο Πάροχος υποχρεούται να καταβάλει στον (στους) δικαιούχο(ους) κάθε ποσό που δεν μπορεί να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κλπ., σύμφωνα με τους όρους των ασφαλιστηρίων.

Σε περίπτωση δυστροπίας του Παρόχου, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα

- να παρακρατεί το αντίστοιχο ποσό από την επόμενη καταβολή προς τον Ανάδοχο
- ή να εκπίπτει από τις εγγυήσεις που έχει στα χέρια του.

- 10.2.4 Σε περίπτωση που η ασφαλιστική εταιρία με την οποία ο Πάροχος συνήψε ασφαλιστική σύμβαση, παραλείψει, ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε ζημία κλπ, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Πάροχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς, ή βλάβης, ή καταβολής αποζημίωσης κλπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή , σε περίπτωση δυστροπίας του Παρόχου, θα υπολογίσει το αντίστοιχο ποσό και θα το συμψηφίσει με την προς τον Ανάδοχο προσεχή πληρωμή του. Εάν δεν προβλέπεται προσεχής πληρωμή, η Αναθέτουσα Αρχή θα το εκπέσει από τις οποιασδήποτε φύσης εγγυήσεις που έχει στα χέρια του.

- 10.2.5 Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των εργασιών από υπαιτιότητα του Παρόχου, το Έργο, σε οποιαδήποτε φάση και αν βρίσκεται, θα ασφαλισθεί έναντι όλων των ενδεχομένων κινδύνων από τον την Αναθέτουσα Αρχή και τα έξοδα της ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

10.3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

- 10.3.1 Με την κατάθεση των ασφαλιστικών συμβάσεων στην Αναθέτουσα Αρχή, η ασφαλιστική περίοδος των οποίων θα αρχίζει από την υπογραφή της Σύμβασης ανάθεσης, θα γίνει και ο έλεγχος αυτών.

- 10.3.2 Ο έλεγχος από την Αναθέτουσα Αρχή θα αφορά την συμβατότητα των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων προς τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου και τους υπόλοιπους όρους της Ε.Σ.Υ.

- 10.3.3 Σε περίπτωση αδυναμίας του Παρόχου να προσκομίσει ασφαλιστική σύμβαση που να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου της ΕΣΥ πριν την υπογραφή της σύμβασης του έργου, θα πρέπει να προσκομίσει πριν την υπογραφή της σύμβασης απαραίτητως “Βεβαίωση Ασφάλισης” (Cover Note), όπου να αναφέρονται οι ασφαλιστικές καλύψεις και τα όρια αποζημίωσης που θα περιλαμβάνει το ασφαλιστήριο συμβόλαιο.

Στην περίπτωση αυτή, το ασφαλιστήριο συμβόλαιο πρέπει να υποβληθεί το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

- 10.3.4 Η μη ικανοποίηση των παραπάνω απαιτήσεων από τον Ανάδοχο, έτσι ώστε η ασφαλιστική σύμβαση να είναι σύμφωνη με τους όρους του παρόντος άρθρου και να γίνει δεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή συνεπάγεται αφ' ενός ανέκκλητο πρόστιμο 1.000 ΕΥΡΩ, αφ' ετέρου τη διαδικασία σύναψης από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Παρόχου ασφαλιστηρίου(ων) συμβολαίου(ων) που να καλύπτει(ουν) τις συμβατικές απαιτήσεις, πληρωμή ασφαλιστρών, κ.λ.π., όπως αναλυτικότερα αναφέρεται στην παραπάνω παραγρ. 10.2.1.

10.4 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 10.4.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο κατά την ισχύουσα νομοθεσία όλο το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος, ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία (Διατάξεις περί ΙΚΑ κλπ.).
- 10.4.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να ασφαλίζει το εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό του έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες που λειτουργούν νόμιμα, εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται σε διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας (περί ΙΚΑ κλπ.).
- Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολούν, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, οι υπεργολάβοι, προμηθευτές, σύμβουλοι και πάσης φύσεως συνεργάτες του Παρόχου.
- Η υποχρέωση αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και το αλλοδαπό προσωπικό.
- 10.4.3 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ελέγχει την τήρηση των όρων των παρ.10.4.1 και 10.4.2, ο δε Πάροχος υποχρεούται να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα σχετικά στοιχεία για την πραγματοποίηση των ελέγχων.
- 10.4.4 Οι όροι των παραπάνω παραγράφων ισχύουν για όλη την διάρκεια της σύμβασης παροχής Υπηρεσίας .

10.5 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ “ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ”

Ασφάλιση έναντι υλικών ζημιών

- α. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει πλήρως “κατά παντός κινδύνου” και σύμφωνα με τους όρους των Τευχών Δημοπράτησης, την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία, τη συνολική αξία του έργου, όπως αυτή θα έχει προσδιορισθεί στη σύμβαση. Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για τις τυχόν περαιτέρω αναπροσαρμογές του αρχικού συμβατικού ποσού.

β. Η ασφαλιστική κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημίας, ή καταστροφής, μερικής ή ολικής, που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, όπως απεργίες, κοινωνικές ταραχές, δολιοφθορές, κακοτεχνίες, λανθασμένη μελέτη ή /και κατασκευή, ελαττωματικά υλικά (manufacturer's risk), τυχαία περιστατικά (φωτιά, ανθρώπινο λάθος κλπ).

Επίσης η ασφαλιστική κάλυψη θα παρέχεται για:

- Βλάβες / καταστροφές που προέρχονται από δυσμενείς καιρικές συνθήκες έστω και εξαιρετικά σπάνιας εμφάνισης.
- Βλάβες/ καταστροφές από σεισμούς και άλλα συναφή με την Παροχή ατυχήματα και ζημιογόνα συμβάντα.

Όμοια θα παρέχεται ασφαλιστική κάλυψη για τα Πάσης Φύσεως Υλικά από τη παραλαβή τους μέχρι την ενσωμάτωσή τους την Παροχή.

γ. Η ασφαλιστική κάλυψη είναι αποδεκτό να μη περιλαμβάνει ζημιές οι οποίες εξαιρούνται διεθνώς

δ. Στην ασφαλιστική σύμβαση θα περιλαμβάνεται όρος ότι οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπερασφάλισης.

Το ποσό του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου θα είναι ίσο με τον προϋπολογισμό της Παροχής με ΦΠΑ.

10.5.1 Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων

α. Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η “ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ” του Αναδόχου έναντι Τρίτων και οι ασφαλιστές θα υποχρεούνται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε Τρίτους για σωματικές βλάβες ή θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και για υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται καθ’ όλη τη διάρκεια της περιόδου συντήρησης εξαιτίας της παροχής υπηρεσιών για εργασίες, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών και διαφόρων άλλων αιτιών, οποτεδήποτε γίνονται αυτές, και εφόσον εκτελούνται στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Παρόχου.

β. Όρια Αποζημίωσης

(1) Τα ελάχιστα όρια αποζημίωσης για τα οποία θα πραγματοποιείται η ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων, κατά την διάρκεια της σύμβασης, θα είναι τα ακόλουθα:

- Για υλικές ζημιές (θετικές ή αποθετικές) σε πράγματα Τρίτων ανεξάρτητα από τον αριθμό των τυχόν ζημιωθέντων Τρίτων 300.000 ΕΥΡΩ/περιστατικό
- Για σωματική βλάβη ή Θάνατο Τρίτων κατά άτομο 300.000 ΕΥΡΩ /περιστατικό
- Για σωματική βλάβη ή θάνατο Τρίτων μετά από ομαδικό ατύχημα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων 900.000 ΕΥΡΩ /περιστατικό
- Το αθροιστικό ανώτατο όριο ευθύνης Ασφαλιστών σε όλη τη διάρκεια ισχύος της ασφαλιστικής κάλυψης έναντι Τρίτων, κατά την περίοδο εκτέλεσης του Έργου θα είναι κατ’ ελάχιστον 900.000 ΕΥΡΩ

(2) Θα καλύπτεται επίσης και η εργοδοτική Αστική Ευθύνη του Παρόχου

για την περίπτωση ατυχημάτων στο εργατοτεχνικό προσωπικό που απασχολείται στο έργο. Τα όρια αποζημίωσης δεν θα πρέπει να είναι μικρότερα από 100.000 ΕΥΡΩ / άτομο, 300.000 ΕΥΡΩ / ομαδικό ατύχημα και 600.000 ΕΥΡΩ για όλη την περίοδο ασφάλισης.

10.6 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΜΕ)

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένα σε ασφαλιστική εταιρεία, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τα αυτοκίνητα και ΜΕ που προορίζονται για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασης σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

Υπεύθυνος για την τήρηση των όρων και τη φύλαξη των ανωτέρω Ασφαλιστηρίων είναι ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθεί.

10.7 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Στο ενιαίο ασφαλιστήριο των καλύψεων της παρ. 10.5 θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι ειδικοί όροι :

10.7.1 “Στην έννοια της λέξης Ασφαλιζόμενος περιλαμβάνεται ο Πάροχος και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε συμβατική σχέση εργασίας με

αυτόν στα πλαίσια του συγκεκριμένου Έργου, καθώς επίσης και η Αναθέτουσα Αρχή (όπως η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, προσώπου που εμπλέκεται με την Επιτροπή Παραλαβής, το προσωπικό που εμπλέκεται με την Δ.Τ.Ε.Π.Ν.), οι τυχόν Υπεργολάβοι και οι Μελετητές

10.7.2 Η Αναθέτουσα Αρχή, οι εκπροσωπούσες Υπηρεσίες και το εν γένει προσωπικό τους, οι Σύμβουλοι της Αναθέτουσας Αρχής (και /ή των Υπηρεσιών του) και το προσωπικό τούτων θεωρούνται Τρίτα πρόσωπα, σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της ασφαλιστικής κάλυψης με την εφαρμογή του παραρτήματος “Διασταυρούμενη ευθύνη αλλήλων” (cross liability), το οποίο καλύπτει την αστική ευθύνη των ασφαλιζόμενων φορέων.

10.7.3 Η ασφαλιστική εταιρία θα υποχρεούται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται τυχόν κατά :

- του Παρόχου
- και /ή των Μελετητών και Συμβούλων του
- και /ή της Αναθέτουσας Αρχής και /ή της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και /ή προσώπου που εμπλέκεται με την Επιτροπή Παραλαβής και /ή του προσωπικού που εμπλέκεται με την Δ.Τ.Ε.Π.Ν.
- και / ή των Εκπροσωπουσών την Αναθέτουσα Αρχή Υπηρεσιών και / ή των Συμβούλων τους
- Και /ή μέρους ή/ και του συνόλου του προσωπικού των παραπάνω

με την αιτίαση ευθύνης τους ή συνυπευθυνότητάς τους στη βλάβη ή ζημία από πράξη ή παράλειψη των παραπάνω προσώπων, οι οποίοι καλύπτονται από το ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων, θα καταβάλει δε κάθε ποσό για βλάβη και / ή ζημία που προκλήθηκε από πράξη ή παράλειψη των παραπάνω.

Ειδικότερα η ασφαλιστική εταιρεία θα καταβάλει κάθε ποσό εγγύησης για άρση τυχόν κατασχέσεων κλπ., που σχετίζονται με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.

10.7.4 Σε περίπτωση ολικής ή εκτεταμένης μερικής καταστροφής ή βλάβης του Έργου, προκειμένου η ασφαλιστική εταιρεία να καταβάλει στον Ανάδοχο τη σχετική με τη ζημία κλπ., αποζημίωση, πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της Υπηρεσίας.

Εφόσον η Υπηρεσία δεν παρέχει στην ασφαλιστική εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις (ειδικές, ή αλλού είδους εντολή, ή εξουσιοδότηση από τον Ανάδοχο) η απαίτηση του Παρόχου κατά της ασφαλιστικής εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στην Υπηρεσία και η ασφαλιστική εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στην Υπηρεσία, μετά από αίτηση της τελευταίας για το σκοπό αυτό.

Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Παρόχου στην Υπηρεσία κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την Σύμβαση.

10.7.5 Η ασφαλιστική εταιρία παραιτείται κάθε δικαιώματος ανταγωγής κατά της Υπηρεσίας, των Συμβούλων της, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημία οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των παραπάνω προσώπων.

10.7.6 Το ασφαλιστήριο δεν μπορεί να ακυρωθεί, τροποποιηθεί, ή να λήξει χωρίς την έγγραφη, με συστημένη επιστολή, πριν από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες, σχετική ειδοποίηση της ασφαλιστικής εταιρείας, τόσο προς τον Ανάδοχο, όσο και προς την Υπηρεσία Επίβλεψης.

10.7.7 Με το ενιαίο ασφαλιστήριο των καλύψεων της παραγράφου 10.5 θα καλύπτεται και η ευθύνη της Υπηρεσίας και/ ή των Συμβούλων της και / ή του προσωπικού των, που απορρέει από το άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα (Ευθύνη Προστήσαντος).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄**Άρθρο 1ο: ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ****1.1 ΓΕΝΙΚΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Το άρθρο αυτό καθορίζει τις υποχρεώσεις του Παρόχου, όσον αφορά

- ✓ στη λήψη μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών για το προσωπικό του Παρόχου, των υπεργολάβων του, κ.λπ.,
- ✓ στη λήψη μέτρων ασφαλείας για αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου που θα μπορούσε να προκληθεί εξαιτίας της εκτέλεσης των εργασιών της παρούσας σύμβασης, σε τρίτους ή σε ιδιοκτησίες τους ή στο περιβάλλον

Ο Πάροχος υποχρεούται να εκτελεί τις εργασίες με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Υπηρεσίας, αναφορικά με την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων.

1.2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

1.2.1 Ο Πάροχος θα πρέπει να δώσει ιδιαίτερη έμφαση στον τομέα της υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων σε θέματα όπως:

- ✓ Εκπαίδευση προσωπικού.
- ✓ Απασχόληση προσωπικού κατάλληλου για κάθε εργασία.
- ✓ Ενημέρωση με γραπτές οδηγίες για τους κινδύνους κατά την εκτέλεση των εργασιών και τους τρόπους προστασίας από αυτούς.
- ✓ Εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου δράσης προληπτικών ενεργειών προστασίας έναντι πάσης φύσεως θεομηνιών και φωτιάς.
- ✓ Εκπόνηση και τήρηση προγράμματος επιθεωρήσεων / ελέγχων κατά την εκτέλεση της εργασίας για την πιστή εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας από τους εργαζομένους.
- ✓ Καταλληλότητα εξοπλισμού.
- ✓ Επιδίωξη συνεχούς βελτίωσης του συστήματος ασφάλειας της εργασίας.

1.2.2 Λόγω της σπουδαιότητας της τήρησης των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας, αναφέρονται ενδεικτικά τα παρακάτω :

- ✓ Ο Πάροχος οφείλει να χορηγεί στο εργατοτεχνικό προσωπικό, στο προσωπικό επίβλεψης της Υπηρεσίας, καθώς και σε κάθε άλλο πρόσωπο που βρίσκεται στο χώρο των εργασιών, τα απαιτούμενα κατά περίπτωση Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα συλλογικής προστασίας. Ενδεικτικά τα ΜΑΠ θα είναι, προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, πλαστικές γαλότσες, παπούτσια ηλεκτρολόγου, φωσφορίζοντα πανωφόρια (για το χειμώνα), φωσφορίζοντα γιλέκα (για το καλοκαίρι), προστατευτικά γάντια, ωτοασπίδες, προστατευτικά γυαλιά και καπέλα ηλίου, κουτιά Πρώτων Βοηθειών στα οχήματα που χρησιμοποιούνται στη σύμβαση, κ.λπ.
- ✓ Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος ώστε το εργατοτεχνικό προσωπικό του κατά την ώρα εργασίας, να φορά και να φέρει τον εξοπλισμό που ενδείκνυται για λόγους προστασίας ανάλογα με τη φύση της εργασίας (κράνη, φωσφορίζοντα γιλέκα, ηλεκτρολογικά εργαλεία κ.λπ.).
- ✓ Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος ώστε το εργατοτεχνικό προσωπικό του να κατέχει τις απαιτούμενες άδειες ανάλογα με τις εργασίες στις οποίες απασχολείται.

1.2.3 Ρητά καθορίζεται ότι, ανεξάρτητα από όλα τα παραπάνω, ο Πάροχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων του και είναι δική του ευθύνη η υλοποίηση κατόπιν υποδείξεων των αρμοδίων υπαλλήλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.

1.3 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ

1.3.1 Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Πάροχος θα δηλώσει στην Υπηρεσία τον Αντίκλητό του (σε περίπτωση που η έδρα της εταιρείας δεν είναι στην Αττική), την διεύθυνση των κεντρικών γραφείων του καθώς και το εντεταλμένο προσωπικό που θα βρίσκεται σε αυτό σύμφωνα με την απόφαση κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Ο σύμφωνα με την δήλωση υπεύθυνος γεωτεχνικός θα πρέπει :

- Να έχει εμπειρία χρονικού προγραμματισμού και διαχείρισης αντίστοιχων συμβάσεων.
- Να είναι πλήρως εξουσιοδοτημένος με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο να εκπροσωπεί τον Πάροχο σε όλα τα θέματα της σύμβασης, περιλαμβανομένης της παραλαβής των εντολών, ειδοποιήσεων, οδηγιών ή παρατηρήσεων της Υπηρεσίας επί τόπου των εργασιών και της υπογραφής κάθε εγγράφου και στοιχείου, που η υπογραφή του προβλέπεται επί τόπου (παραλαβές, επιμετρήσεις, ημερολόγια κλπ).
- Να είναι αρμόδιος για την έντευξη, άρτια και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και για την λήψη και εφαρμογή των απαιτούμενων μέτρων προστασίας και ασφάλειας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας, καθώς και κάθε τρίτου.

Ο υπεύθυνος γεωτεχνικός, αλλά και οι τεχνικοί θα πρέπει να υποβάλουν στην Υπηρεσία υπεύθυνη δήλωση, με την οποία να αποδέχονται το διορισμό τους και τις ευθύνες τους (κατά την υπογραφή της σύμβασης).

- 1.3.2. Για την έγκριση του παραπάνω προτεινόμενου γεωπόνου ή δασολόγου, ο Πάροχος θα υποβάλει στην Υπηρεσία, όλες τις πληροφορίες, πιστοποιητικά και λοιπά λεπτομερή στοιχεία, που θα αφορούν τα προσόντα και την πείρα του, κατά την υποβολή των δικ/κών κατακύρωσης. Το επιστημονικό προσωπικό και οι υπεύθυνοι για την άρδευση οφείλουν να ομιλούν, διαβάζουν και γράφουν άριστα την Ελληνική γλώσσα. Σε αντίθετη περίπτωση θα υπάρχει μόνιμα τεχνικός διερμηνέας.
- 1.3.3. Η Υπηρεσία δύναται, κατά την απόλυτη κρίση της, να ανακαλέσει την έγγραφη έγκρισή της για τον ορισμό οποιουδήποτε από τα παραπάνω πρόσωπα (ακόμα και του αντικλήτου), οπότε ο Πάροχος υποχρεούται να το απομακρύνει και να το αντικαταστήσει με άλλο, του οποίου ο διορισμός θα υπόκειται επίσης στην έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας.
- 1.3.4. Επίσης η Υπηρεσία μπορεί να διατάσσει την στελέχωση του Παρόχου με πρόσθετο προσωπικό, όταν κατά την κρίση της είναι απαραίτητο.
- 1.3.5. Ρητά καθορίζεται ότι ο διορισμός των υπόψη προσώπων του Παρόχου σε καμιά περίπτωση δεν απαλλάσσει τον τελευταίο από τις ευθύνες του και τις υποχρεώσεις του, ο δε Πάροχος παραμένει πάντοτε αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στην Υπηρεσία.
- 1.3.6. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ή η Υπηρεσία μπορεί να εισηγηθεί αιτιολογημένα την αντικατάσταση οποιουδήποτε από το επιστημονικό και μη προσωπικό του παρόχου.

1.4 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ

1.4.1 Σχετικά με τη στελέχωση του προσωπικού ο Πάροχος, ισχύουν τα παρακάτω :

1.4.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να διαθέτει έμπειρο γεωτεχνικό Π.Ε. /Τ.Ε., με τον οποίο η Υπηρεσία θα μπορεί να επικοινωνεί απευθείας για αναγγελίες βλαβών ή ατυχημάτων, ο οποίος θα βρίσκεται συνεχώς επί τόπου κατά την περίοδο των επιμέρους κατασκευών και θα είναι πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης για την παρούσα σύμβαση.

Ακόμη, ο Πάροχος υποχρεούται να διαθέτει επί τόπου σε όλη τη διάρκεια της περιόδου των εργασιών υπαλλήλους υπεύθυνους για το δίκτυο άρδευσης και τις βλάβες των λοιπών δικτύων κοινής ωφελείας (ηλεκτροφωτισμού ,φαναριών ,κ.α.), με τους οποίους η Υπηρεσία θα μπορεί να επικοινωνεί απευθείας σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω. Ο υδραυλικός θα είναι πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης στη σύμβαση **και μόνο** σε εργασίες συντήρησης αρδευτικού δικτύου και θα έχει υπό την ευθύνη του όχημα άμεσης επέμβασης εξοπλισμένο με πλήρη σειρά υλικών, ανταλλακτικών και εργαλείων

κατάλληλων για οποιαδήποτε επισκευή-συντήρηση του αρδευτικού δικτύου. Ο ηλεκτρολόγος θα είναι πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης στη σύμβαση **και μόνο** σε εργασίες εγκατάστασης πρασίνου κι αρδευτικού δικτύου και θα έχει υπό την ευθύνη του όχημα άμεσης επέμβασης εξοπλισμένο με πλήρη σειρά υλικών, ανταλλακτικών και εργαλείων κατάλληλων για την αποκατάσταση των βλαβών.

Οι ανωτέρω τεχνικοί θα αναφέρονται στο οργανόγραμμα ονομαστικά.

- 1.4.3 Ο Πάροχος θα χρησιμοποιήσει ειδικευμένο σε έργα πρασίνου Ελληνικό ή αλλοδαπό προσωπικό σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία. Το αλλοδαπό προσωπικό του παρόχου πρέπει να εφοδιαστεί με σχετική άδεια παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα με μέριμνα του Παρόχου και σύμφωνα με την ισχύουσα εργατική και λοιπή Νομοθεσία.
- 1.4.4 Το προσωπικό οφείλει να ομιλεί την ελληνική γλώσσα. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να υπάρχουν μόνιμα τεχνικοί διερμηνείς για τον καθένα.
- 1.4.5 Η παρουσία του ανωτέρω περιγραφόμενου προσωπικού θα ελέγχεται αδιάλειπτα από την Υπηρεσία που παρακολουθεί και ελέγχει τη σύμβαση.
- 1.4.7 Το προσωπικό αυτό θα είναι ενταγμένο στο οργανόγραμμα (ονομαστικά) που είναι υποχρεωμένος να υποβάλει ο Πάροχος.

1.5 ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ

Ο Πάροχος έχει την υποχρέωση, με μέριμνα και δαπάνη του να παίρνει όλες τις προφυλάξεις και αναγκαία μέτρα, και σε ειδικές περιπτώσεις να προφυλάσσει κατάλληλα τις γειτονικές ιδιοκτησίες, προκειμένου να αποφευχθούν οποιεσδήποτε σημαντικές οχλήσεις σ' αυτές. Θα ασφαλίσει επίσης (βλέπε και [άρθρο 10](#) της παρούσας Ε.Σ.Υ.) την Αναθέτουσα Αρχή έναντι οποιασδήποτε οικονομικής απαίτησης των ιδιοκτητών των παρακειμένων ιδιοκτησιών ή ενοίκων τους.

Η πιο πάνω υποχρέωση του παρόχου εκτείνεται σ' όλες τις περιοχές όπου εκτελούνται εργασίες, όπως λ.χ. όροι εγκατάστασης και φύλαξης εξοπλισμού, χώροι απόθεσης, δρόμοι που χρησιμοποιούνται κλπ.

1.6 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ Ο.Κ.Ω. ΚΛΠ.

- 1.6.1 Ο Πάροχος οφείλει καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η εφαρμογή των οδηγιών των ΟΚΩ σε σχέση με τις τεχνικές απαιτήσεις για την προστασία των δικτύων τους, όταν αυτά υφίστανται επιπτώσεις από την κατασκευή των έργων.

Ο Πάροχος είναι εξ ολοκλήρου υπεύθυνος, όπως ο νόμος ορίζει, για οποιαδήποτε απαίτηση τρίτων λόγω φθορών που έχει προξενήσει στις εγκαταστάσεις τους.

Όταν στην περιοχή των εργασιών υπάρχουν εγκαταστάσεις ΟΚΩ (π.χ. συγκοινωνιακές, τηλεφωνικές, μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου κλπ.) ο Πάροχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του τις διατάξεις των αρμόδιων υπηρεσιών.

Ο Πάροχος θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη κατά την υποβολή της προσφοράς του και κατά τη διάρκεια της σύμβασης τις δυσκολίες και τα εμπόδια που πιθανόν να προκύψουν από τις πιο πάνω εγκαταστάσεις ΟΚΩ, καθόσον καμία επιπλέον δαπάνη εγκρίνεται από την υπηρεσία για αυτό το λόγο.

- 1.6.2 Κατά την εκτέλεση των εργασιών είναι δυνατόν ο Πάροχος να συναντήσει δυσχέρειες στην εκτέλεση των έργων από την παρουσία δικτύων Ο.Κ.Ω. και από την ανάγκη εξασφάλισης της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια της κατασκευής. Οι παραπάνω δυσχέρειες είναι δυνατό να υποχρεώσουν τον Πάροχο σε πολλές περιπτώσεις να καταφύγει στην εφαρμογή αντισυμβατικών ή / και χρονοβόρων κατασκευαστικών μεθόδων, για να ανταποκριθεί στις ανάγκες κατασκευής των έργων με συνθήκες απόλυτης ασφάλειας για τις υπάρχουσες κατασκευές (διατηρούμενα οδοστρώματα, οχετοί κ.λπ.), τις τυχόν υπάρχουσες παραλλασσόμενες και νέες εγκαταστάσεις Ο.Κ.Ω. κ.λπ..

- 1.6.3 Εργασίες εκσκαφών κλπ. σε θέσεις όπου διατηρούνται τμήματα οδοστρωμάτων, ή τμήματα οχετών, ή όπου υφίστανται αγωγοί Ο.Κ.Ω κλπ. γενικά πρέπει να εκτελούνται με μεγάλη προσοχή για την αποφυγή ζημιών ή ατυχημάτων, για τα οποία ο Πάροχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος.
- 1.6.4 Οποιαδήποτε ζημιά, η οποία οφείλεται σε αμέλεια του Παρόχου ή στον τρόπο με τον οποίο εκτελεί αυτός τις εργασίες, ή σε αμέλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού του, βαρύνει αποκλειστικά τον Πάροχο, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει ολόκληρη τη δαπάνη επανόρθωσης της ζημιάς.
- 1.6.5 Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν κρουστικά μέσα, ή άλλα μέσα εκσκαφής (π.χ. εκρηκτικά σε βραχώδεις εμφανίσεις) αν επιτρέπονται και χορηγηθούν οι σχετικές άδειες από τις αρμόδιες Αρχές, κάθε ζημιά που τυχόν προκύψει πραγματική ή αποθετική των γύρω κατασκευών κλπ. θα βαρύνει, ως αποκλειστικά υπεύθυνα, τον Πάροχο.
- 1.6.6 Δεν θα γίνει αποδεκτή οποιαδήποτε αξίωση του Παρόχου από τις παραπάνω αναφερθείσες αιτίες και οι τιμές του Τιμολογίου είναι ενιαίες και αμετάβλητες ανεξάρτητα από τις δυσκολίες κυκλοφορίας, ή άλλο αίτιο, την έκταση των εργασιών και τη δυνατότητα, ή το συμφέρον χρήσης μηχανικών μέσων (ελαφρών, μεσαίων, βαρέων), ή εκτέλεσης με τα χέρια.
- 1.6.7 Ο Πάροχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι εντός του εύρους κατάληψης της οδού βρίσκονται στύλοι της ΔΕΗ και του ΟΤΕ, σωλήνες ύδρευσης κ.λπ. Έτσι θα παραστεί ανάγκη, παράλληλα προς τις εργασίες κατασκευής των οδικών έργων που θα εκτελούνται από αυτόν, να εκτελεσθούν από τις αρμόδιες εταιρίες ή Οργανισμούς, Υπηρεσίες, ή / και τον ίδιο και εργασίες για την μετατόπιση στύλων, ή απομάκρυνση υπαρχουσών γραμμών κλπ.
- 1.6.8 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε κάθε δυνατή ενέργεια για την επίσπευση της απομάκρυνσης των πιο πάνω εμποδίων, να διευκολύνει απροφάσιστα την εκτέλεση των εργασιών αυτών, χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε αξίωση αποζημίωσής του για καθυστερήσεις ή δυσχέρειες που παρουσιάζονται στις εργασίες του, από την εκτέλεση των παράλληλων εργασιών απομάκρυνσης στύλων, μετατόπισης γραμμών κλπ. Αντίθετα αυτός οφείλει, κατά την εκτέλεση των έργων, να λάβει όλα τα μέτρα για να αποφευχθούν βλάβες στις εγκαταστάσεις των πιο πάνω εταιριών. Σε περίπτωση που τυχόν συμβούν βλάβες, θα βαρύνουν οπωσδήποτε τον Πάροχο.
- Σημειώνεται ότι οι ευθύνες για αλληλογραφία και συνεννοήσεις που ενδέχεται να χρειασθούν με τους διάφορους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας, ανήκουν όλες στον Πάροχο.
- 1.6.9 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί η ύπαρξη υπόγειων αγωγών και άλλων εγκαταστάσεων Ο.Κ.Ω. σε περιοχές επηρεαζόμενες από τη σύμβαση, ο Πάροχος οφείλει, με δικές του δαπάνες και φροντίδες να εφοδιασθεί με τα απαραίτητα διαγράμματα και λοιπά στοιχεία των θέσεων των Αγωγών Κοινής Ωφέλειας και αφού έλθει σε επαφή με τις αρμόδιες Αρχές των Ο.Κ.Ω. να μεριμνήσει για την έγκαιρη ειδοποίηση αυτών, προκειμένου να ενεργήσει, παρουσία εκπροσώπων τους, διερευνητικές τομές για την επισημάνση των αγωγών Ο.Κ.Ω. και την εν συνεχεία αποκάλυψη αυτών, εφόσον ήθελε απαιτηθεί η διευθέτησή τους.
- Αυτή η ευθύνη ανήκει ολοκληρωτικά στον Πάροχο ο οποίος θα πρέπει μέσα στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του να έλθει σε επαφή με τους Ο.Κ.Ω. και να επισημάνουν τα τυχόν προβλήματα που θα προέλθουν από τις εγκαταστάσεις των Ο.Κ.Ω. στην εκτέλεση των εργασιών (και αντίστροφα) και να συνυπολογίσουν την σχετική επιρροή αυτών των δικτύων και εγκαταστάσεων για χρονοδιαγράμματα που θα συντάξει, στη ροή της εργασίας, στη απόδοση των μεθόδων εργασίας του και μηχανικού εξοπλισμού κλπ.
- 1.6.10 Στον καθορισμό της συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του [άρθρου 4](#) αυτής της Ε.Σ.Υ. έχουν παρθεί υπόψη οι κάθε είδους καθυστερήσεις που μπορεί να προκύψουν από την τροποποίηση δικτύων Ο.Κ.Ω. είτε αυτές θα γίνουν από τα ειδικευμένα συνεργεία των Ο.Κ.Ω. είτε από τα συνεργεία του Αναδόχου, είτε και από τα δύο μαζί.

1.6.11 Επιπλέον, σχετικά με τις εγκαταστάσεις Ο.Κ.Ω. που θα συναντηθούν, καθορίζονται τα ακόλουθα:

α. Ο Πάροχος οφείλει να αναφέρει έγγραφα και έγκαιρα στην ΔΤΕΠΝ, τις συναντούμενες δυσχέρειες στην προώθηση των εργασιών και την υλοποίηση της σύμβασης, από τις παραπάνω εγκαταστάσεις κλπ, συνοδεύοντας τις αναφορές του με υποδείξεις λύσης για τα δημιουργούμενα τεχνικά προβλήματα.

β. Ο Πάροχος οφείλει επίσης να συμμορφωθεί με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για την αντιμετώπιση προβλημάτων, που δημιουργούνται από τις παραπάνω εγκαταστάσεις κλπ. τροποποιώντας στην ανάγκη το χρονοδιάγραμμα εργασιών της σύμβασης και τη διαδοχή εργασιών, ή ακόμη και εκτελώντας πρόσθετες αναγκαίες εργασίες μετά από ειδική εντολή της ΔΤΕΠΝ/Επιτροπής, χωρίς να προκύπτει από τους λόγους αυτούς κανένα δικαίωμα για τον πάροχο, για παράταση προθεσμίας του ολικού χρόνου αποπεράτωσης των εργασιών.

γ. Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει κάθε προσπάθεια για να γίνει δυνατή η απόληψη του υλικού εταιριών ή Ο.Κ.Ω. στην καλύτερη τεχνικά εφικτή κατάσταση, υπέχοντας ευθύνη σύμφωνα με όσα προεκτέθηκαν.

1.6.12 Τα υλικά που θα προκύψουν από καθαίρεσεις, κατεδαφίσεις κλπ., θα απομακρυνθούν από τον Πάροχο, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, σε χώρους που θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.

Αν ο Πάροχος διαταχθεί από τη Υπηρεσία, να αποξηλώσει τις εγκαταστάσεις ΟΚΩ (ΕΥΔΑΠ - ΔΕΗ - ΟΤΕ κλπ), τα υλικά που θα προκύψουν θα τα παραδώσει στους Οργανισμούς αυτούς, εκτός αν λάβει άλλες οδηγίες από τη Υπηρεσία. Σε καμία περίπτωση δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ο ελεύθερος χώρος της κοίτης του ποταμού ως χώρος απόθεσης προϊόντων κοπής.

1.7 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ο Πάροχος οφείλει να παίρνει, με δικές του δαπάνες, τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, είναι δε μόνος υπεύθυνος γι' αυτές και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα τύχει, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από το εργαζόμενο σ' αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται για την εκτέλεση της σύμβασης.

1.7.1 ΣΗΜΑΝΣΗ

1.7.1.1 Με την έναρξη των εργασιών και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής τους, ο Πάροχος υποχρεώνεται με δικές του δαπάνες και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωσή του, να προβαίνει στην πλήρη σήμανση των δρόμων και ιδιαίτερη σήμανση κάθε επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, ο οποίος κυρώθηκε όπως ισχύει σήμερα.

Η σήμανση θα γίνεται, όπως ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις, με κατάλληλα, ευδιάκριτα, μέρα και νύκτα, σήματα για την πλήρη διασφάλιση της κυκλοφορίας.

1.7.1.2 Για την σήμανση ισχύει η απόφαση με αριθμ ΔΙΠΑΔ/οικ/50211-7-2003 (ΦΕΚ 946Τβ/9-7-2003) του ΥΠΕΧΩΔΕ «Έγκριση Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσης Εκτελουμένων Οδικών Έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών ως ελάχιστα όρια».

1.7.1.3 Εφόσον δεν λαμβάνονται τα προαναφερθέντα μέτρα, και εκτός από τις αστικές και ποινικές κυρώσεις τις οποίες υπέχει αποκλειστικά ο Πάροχος, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες από την Υπηρεσία, όπως παρακάτω:

Για κάθε επιμέρους εργασία και για κάθε μέρα κατά την οποία θα διαπιστώνεται από την επιτροπή ελέγχου και πιστοποίησης εργασιών, ή τους άμεσους Προϊσταμένους της ατελής σήμανση των εκτελουμένων έργων, ή τομή οδού κυκλοφορίας που μπορεί να καλυφθεί με ασφαλική στρώση και δεν καλύπτεται από αμέλεια, ή ασφαλική κάλυψη που παρουσιάζει ανωμαλίες επικίνδυνες στην κυκλοφορία ή γενικά πλημμελής συμμόρφωση του Παρόχου στα προαναφερθέντα μέτρα ασφαλείας, επιβάλλεται στον Πάροχο πρόστιμο, από τον Προϊστάμενο της Δ.Τ.Ε.Π.Ν. που παρακολουθεί και ελέγχει τη

σύμβαση, ή το νόμιμο αναπληρωτή αυτού, υπό μορφή πρόστιμου, μέχρι 500 ΕΥΡΩ ανά περίπτωση.

Η επιβολή του παραπάνω προστίμου μπορεί να επαναλαμβάνεται για κάθε περίπτωση και μέρα, μέχρι τη συμμόρφωση του Παρόχου, και παρακρατείται από τον αμέσως προσεχή λογαριασμό. Τα παραπάνω πρόστιμα τα οποία έχουν παρακρατηθεί προσωρινά, οριστικοποιούνται, μειώνονται ή διαγράφονται με απόφαση της Εποπτεύουσας Αρχής, ύστερα από αίτηση του Παρόχου, η οποία υποβάλλεται δια της Υπηρεσίας που παρακολουθεί τη σύμβαση σε ανατρεπτική προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν της επιβολής του προστίμου.

Μέσα σε ένα μήνα από την υπογραφή της σύμβασης ο Πάροχος υποχρεούται να τοποθετήσει σε χαρακτηριστική για το έργο θέση, ενημερωτική πινακίδα. Η πινακίδα θα τοποθετηθεί με δαπάνη του παρόχου.

- 1.7.1.5 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει με δαπάνες του, ειδική μελέτη σήμανσης σε περίπτωση εκτρεπόμενης κυκλοφορίας σε κάθε φάση εκτέλεσης των εργασιών. Η μελέτη υποβάλλεται για έγκριση τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημερολογιακές μέρες πριν από την έναρξη εκτέλεσης της αντίστοιχης φάσης εργασιών.

Επισημαίνεται ότι η σήμανση θα πρέπει να καλύπτει όλες τις διακεκριμένες φάσεις κατασκευής των εργασιών.

1.7.2 ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

- 1.7.2.1 Με τον όρο εξασφάλιση της κυκλοφορίας νοείται τόσο η διατήρηση ασφαλών συνθηκών για τη διεξαγωγή της, όσο και η επίτευξη συνθηκών συνέχισης της διεξαγωγής της, έστω και με κατάλληλες παρακάμψεις ή άλλα προσωρινά έργα
- 1.7.2.2 Ο Πάροχος οφείλει να πάρει, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση τα κατάλληλα μέτρα κατά την εκτέλεση των εργασιών της εργολαβίας του, ώστε να εξασφαλίζεται, δηλαδή να μη παρεμποδίζεται άμεσα ή έμμεσα η κυκλοφορία γενικά οχημάτων, σιδηροδρομικών συρμών, δικύκλων και (τυχόν) πεζών από τη διακίνηση των μηχανικών του μέσων, την εκτέλεση των έργων, την απόθεση υλικών, τη δημιουργία βοηθητικών εγκαταστάσεων και κατασκευών, τη μεταφορά υλικών κλπ.
- 1.7.2.3 Διευκρινίζεται ότι στην οικονομική προσφορά του παρόχου περιλαμβάνονται ανηγμένα οι οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις του κόστους για κατασκευές ή ειδικές μεθόδους κατασκευής κλπ, οι οποίες θα πρέπει να εφαρμοστούν προς αποφυγή διακοπής της κυκλοφορίας ή επιμήκυνσης του χρόνου επιβολής περιορισμών της κυκλοφορίας στις οδούς.
- 1.7.2.4 Στις υποχρεώσεις του Παρόχου είναι και οι δαπάνες κατασκευής και συντήρησης των οδών που απαιτούνται για προσπέλαση προς τις πηγές υλικών, καθώς επίσης και οι δαπάνες κατασκευής και συντήρησης των προσπελάσεων και των παρακαμπτηρίων οδών που θα χρειαστούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των έργων για να εξυπηρετείται ανεμπόδια και με ασφάλεια η κυκλοφορία που διενεργείται για την κατασκευή της οδού.
- 1.7.2.5 Επισημαίνεται ότι οι οποιεσδήποτε εργασίες σε υπάρχουσες οδούς θα γίνουν πάντοτε με κριτήριο εξασφάλισης κυκλοφορίας 2 λωρίδων (μία ανά κατεύθυνση).
- 1.7.2.6 Στην περίπτωση κατά την οποία οι τυχόν εκτροπές της κυκλοφορίας σε άλλους δρόμους της περιοχής απαιτήσουν την εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών για τους δρόμους αυτούς, αυτές θα εκτελεστούν από τον Πάροχο, ύστερα από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας και βάσει σχετικής εγκεκριμένης μελέτης από τον Πάροχο. Κατ' αυτόν τον τρόπο, περιφράξεις χώροι εγκατάστασης και φύλαξης εξοπλισμού, αναλάμποντες σημαντήρες, σήμανση εκτροπής κυκλοφορίας κλ.π., δεν πληρώνονται ιδιαίτερα.

1.7.3 ΧΡΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

- 1.7.3.1 Ο Πάροχος πρέπει να παίρνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για να προλάβει κάθε βλάβη σε γέφυρες, δρόμους και χωματόδρομους που εξυπηρετούν την περιοχή, από την χρήση των οδών μεταφοράς. Ειδικότερα θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη περιορισμούς στα κυκλοφορούντα φορτία, όταν επιλέγει τις οδούς μεταφοράς και τα μεταφορικά μέσα, με

τον σκοπό να αποφύγει κάθε ζημιά, η ασυνήθη φθορά των γεφυρών οδών και χωματόδρομων.

- 1.7.3.2 Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για να λάβει, με μέριμνα και δαπάνη του κάθε αναγκαίο μέτρο προφύλαξης ή ενίσχυσης οδικών τμημάτων, χωματόδρομων ή γεφυρών, ανεξάρτητα αν αυτό το μέτρο προδιαγράφεται ή όχι στα τεύχη Δημοπράτησης.

Πριν από την εκτέλεση μεταφοράς φορτίων θα πρέπει να ειδοποιείται η Επιτροπή για την λήψη των παραπάνω μέτρων.

- 1.7.3.3 Σε περίπτωση πρόκλησης ασυνήθιστων φθορών ή βλαβών από χρήση στο οδικό δίκτυο, ο Πάροχος υποχρεούται σε αποκατάστασή τους. Αν αμελήσει, η Υπηρεσία θα προβαίνει στην αποκατάσταση με δικά της συνενργεία, σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου.

Γι' αυτό ο Πάροχος οφείλει, να καλύπτει άμεσα με ασφαλόμιγμα τις τομές στα οδοστρώματα, που γίνονται απ' αυτόν σε δρόμο με κυκλοφορία, για την αποφυγή ατυχημάτων και να περιοριστούν στο ελάχιστο χρονικά όρια οι δυσκολίες που προκαλούνται στην κυκλοφορία απ' την εκτέλεση των έργων.

Καμιά εργασία εκσκαφών γενικά, ή αχρήστευση δρόμου ή πεζοδρομίου δεν επιτρέπεται να εκτελεστεί πριν εγκριθεί αρμόδια, κατασκευασθεί και ολοκληρωθεί από τον Πάροχο, προσωρινή διάβαση.

Άρθρο Β-2 : ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι αντίστοιχες ποινικές ρήτρες του παρόντος άρθρου, αφορούν αποκαταστάσεις βλαβών ή άλλες ενέργειες, που εμπίπτουν στις υποχρεώσεις του Παρόχου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία και στα συμβατικά τεύχη της σύμβασης και δεν ανακαλούνται. Οι ποινικές ρήτρες που θα επιβληθούν στον Πάροχο κατά τη διάρκεια του έργου, θα παρακρατούνται από την αμοιβή του, στον επόμενο από την επιβολή τους λογαριασμό.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ/ΠΡΟΣΤΙΜΑ

- 2.1.1 Τα πρόστιμα (κυρώσεις) που επιβάλλονται στον Πάροχο για υπέρβαση των αποκλειστικών τμηματικών προθεσμιών ή για την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης ορίζονται κάτωθι και καταπίπτουν υπέρ της αναθέτουσας αρχής της παροχής υπηρεσιών, αν ο Πάροχος υπερβεί με δική του υπαιτιότητα τη συνολική ή τυχόν τεθείσες τμηματικές προθεσμίες εκτέλεσης εργασιών. Οι ποινικές ρήτρες καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό.
- 2.1.2 Όταν αναφερόμαστε σε ημέρες αυτές θα είναι πάντα ημερολογιακές.
- 2.1.3. Πρόστιμα θα επιβάλλονται για κάθε μία από τις κάτωθι περιπτώσεις:
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης υποβολής οργανογράμματος και χρονοδιαγράμματος: Εκατό ευρώ (100 €)
 - ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης υποβολής των ασφαλιστηρίων συμβολαίων: Διακόσια ευρώ (200 €)
 - ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης επανυποβολής των ασφαλιστηρίων συμβολαίων κατόπιν υποδείξεων της αναθέτουσας αρχής για διορθώσεις: Διακόσια ευρώ (200 €)
 - ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης των φυτεύσεων πέραν του οριζόμενου από το χρονοδιάγραμμα διάστημα: Εκατό ευρώ (100 €)
 - ✓ Για κάθε ημέρα αδικαιολόγητης καθυστέρησης του προγράμματος σάρωσης των οδικών αξόνων: Εκατό ευρώ (100 €)
 - ✓ Η απομάκρυνση των προϊόντων από κλαδέματα, βοτανίσματα, κούρεμα χλοοτάπητα και καθαρισμούς, θα γίνονται το δυνατόν αυθημερόν (όχι πέραν όμως των δύο ημερών) και τα προϊόντα αυτά θα απομακρύνονται από τον Πάροχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Περιγραφή. Μετά την παρέλευση της πιο πάνω προθεσμίας θα επιβάλλεται στον πάροχο, χωρίς άλλη προειδοποίηση πρόστιμο εκατό ευρώ (100 €) ευρώ για κάθε ημέρα καθυστέρησης, μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών.
 - ✓ Μη παρουσία του υπεύθυνου υδραυλικού τομέα κατά την εκτέλεση άρδευσης ή καθυστε-

ρημένη επέμβαση σε περίπτωση διαρροής: Εκατό ευρώ (100 €) ανά ημέρα και περίπτωση.

- ✓ Διαπίστωση ανοιχτών υδρομετρητών μετά το πέρας του ωραρίου και ιδίως τις βραδινές ώρες: Εκατό ευρώ (100 €) ανά υδρομετρητή.
- ✓ Μη παρουσία του υπεύθυνου γεωπόνου κατά την εκτέλεση εργασιών (ειδικά κλαδεμάτων και φυτεύσεων): Εκατό ευρώ (100 €) ανά ημέρα και περίπτωση.
- ✓ Μη λήψη των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας, ιδίως κατά την εκτέλεση εργασιών που απαιτούν κατάληψη οδοστρώματος: Διακόσια ευρώ (200,00€) ανά περίπτωση.
- ✓ Μη συμμόρφωση με εντολές της Υπηρεσίας που αφορούν αντιμετώπιση έκτακτων καταστάσεων που έχουν σχέση με την ασφάλεια των χρηστών των οδικών αξόνων όπως κλάδεμα ή κοπή/απομάκρυνση δένδρων/θάμνων που είτε είναι ξερά, είτε εγκυμονεί κίνδυνος πτώσης των, είτε αποκρύπτουν σηματοδότες ή πινακίδες, απομάκρυνση αντικειμένων από τις νησίδες κ.τ.λ.: Διακόσια ευρώ (200,00€) για κάθε ημέρα καθυστέρησης πέραν των δύο ημερολογιακών ημερών από της (έγγραφης ή τηλεφωνικής) ειδοποίησης.
- ✓ Για κάθε ημέρα καθυστέρησης εκτέλεσης επιμέρους εργασίας και για κάθε μέρα κατά την οποία θα διαπιστώνεται από τον Επιτροπή ή τους άμεσους προϊσταμένους της ατελής σήμανση των εκτελουμένων έργων ή τομή οδού που έχει εκτελεστεί για τις ανάγκες της σύμβασης χωρίς ασφαλική κάλυψη που παρουσιάζει ανωμαλίες επικίνδυνες στην κυκλοφορία ή διαρροή υδάτων στο οδόστρωμα ή γενικά πλημμελής συμμόρφωση του Παρόχου στα προεκτεθέντα μέτρα ασφαλείας, επιβάλλεται στον Πάροχο Ποινική Ρήτρα Εκατό ευρώ (100 €) ανά περίπτωση και μέρα.
- ✓ Για κάθε ημέρα υπέρβασης κατάθεσης (βλ. άρθρο Α-10.4) του μητρώου: Εκατό ευρώ (100 €)

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν βεβαίωση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων των Π.Ε.Πειραιώς και Νήσων που θα αναγράφει πως έχουν ενημερωθεί για τις δυσκολίες της εν λόγω παροχής υπηρεσιών, καθώς μετέβησαν επί τόπου στους χώρους παροχής της εν λόγω υπηρεσίας έως και 7 μέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Με την υποβολή προσφοράς και τη βεβαίωση επιτόπιας επίσκεψης τεκμαίρεται ότι έχουν διερευνήσει πλήρως τα παρακάτω, είναι ενήμεροι των συνθηκών εκτέλεσης της Σύμβασης και έχουν εκτιμήσει με επάρκεια τους επιχειρηματικούς κινδύνους και όλες εκείνες τις συνθήκες που θα επηρεάσουν την διαμόρφωση της Προσφοράς τους:

- Την περιοχή του έργου.
- Τις επί τόπου συνθήκες εκτέλεσης του έργου.
- Τους τρόπους προσπέλασης και τις κυκλοφοριακές συνθήκες.
- Τη Διεθνή και Ελληνική αγορά εργασίας, υλικών και μηχανικού εξοπλισμού.
- Τις δυνατότητες εγκατάστασης εργοταξίων.
- Τις περιοχές αποθέσεων προϊόντων εκσκαφών κ.λπ.
- Τις καθυστερήσεις από τυχών παρέμβαση ΟΚΩ

Επίσης τεκμαίρεται ότι ο Ανάδοχος έχει λάβει υπόψη ότι καμία απαίτηση σχετική με αποζημίωση θα του αναγνωριστεί κατά οποιοδήποτε τρόπο, λόγω των ανωτέρω τοπικών συνθηκών ή δυσχερειών κυκλοφορίας και τέλος ότι έχει μελετήσει, με το σκοπό να συμμορφωθεί με τα υπάρχοντα διαγράμματα της μελέτης καθώς και τα συμβατικά στοιχεία τα οποία συνιστούν μαζί με αυτή την Ε.Σ.Υ. την βάση της προσφοράς του.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Αναρτάται ξεχωριστά στο χώρο του συστημικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf και ξεχωριστά σε μορφή .xml.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα υποβληθεί ηλεκτρονικά σε ψηφιακή μορφή ένα έντυπο ΕΕΕΣ, το οποίο θα πρέπει να φέρει ψηφιακές υπογραφές όλων των έχοντας υποχρέωση, προκειμένου να πληρούνται τα οριζόμενα της παρ. 1 περ. αα και περ. ββ του άρθρου 73 του Ν.4412/16, με 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 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 56902/215 Απόφασης (ΦΕΚ 1924Β/02.06-2017) του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

“ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΝΗΣΙΔΕΣ ΟΔΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΟΣ Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2021-2024”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

1.364.000,00 € με ΦΠΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης	1.1	13.250	6	79.500	τεμ.	0,24	19.080,00	
2	Άρδευση φυτών	1.2	13.250	360	4.770.000	τεμ.	0,01	47.700,00	
3	Άρδευση χλοοτάπητα	1.3	11,85	360	4.266,00	στρ.	2,50	10.665,00	
4	Λίπανση φυτών με τα χέρια	1.4	13.250	6	79.500,00	τεμ.	0,06	4.770,00	
5	Γενική μόρφωση επιφάνειας νησίδων.	1.5	11,79	3	35,37	στρ.	120,00	4.244,40	
6	Κλάδεμα μόρφωσης σε μεμονωμένους θάμνους	1.6	2.180,00	6	13.080	τεμ.	1,90	24.852,00	
7	Διαμόρφωση μπορντούρας θάμνων	1.7	2.950,00	12	35.400	μ.	0,12	4.248,00	
8	Κλάδεμα φοινίκων (ύψος κορμού μέχρι 2,50 m)	1.8	60	6	360	τεμ.	4,50	1.620,00	
9	Κλάδεμα φοινίκων (ύψος κορμού πάνω από 2,50 m)	1.9	253	6	1.518	τεμ.	16,00	24.288,00	

10	Κλάδεμα διατήρησης σχήματος/συντήρηση δέντρων μέχρι 5 μ.	1.10	685	6	4.110	τεμ.	11,00	45.210,00	
11	ύψους πάνω από 5 m με χρήση γερανοφόρου οχήματος	1.11			830	τεμ.	124,00	102.920,00	
12	της φυσικής ή τεχνικής αποκλάδωσης	1.12	185,00		185	τεμ.	62,00	11.470,00	
13	Λίπανση χλοοτάπητα	1.13	11,85	6	71,10	στρ.	14,00	995,40	
14	Κούρεμα χλοοτάπητα	1.14	11,85	60	711,00	στρ.	34,00	24.174,00	
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών	1.15	5,85	60	351,00	στρ.	55,00	19.305,00	
16	Καθαρισμός αφύτευτων χώρων	1.16	4,50	648	2.916,00	στρ.	15,00	43.740,00	
17	Καθαρισμός χώρου φυτών	1.17	6,50	648	4.212,00	στρ.	14,00	58.968,00	
18	Καθαρισμός χώρου χλοοτάπητα	1.18	11,85	468	5.545,80	στρ.	24,00	133.099,20	
19	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	1.19	16,60	15	249,00	στρ.	25,00	6.225,00	
20	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανοκίνητο σάρωθρο	1.20	120	156	18.720	χλμ	12,00	224.640,00	
21	Χειρωνακτικός καθαρισμός ρείθρων .	1.21			27	χλμ	1.000,00	27.000,00	
22	Επανυποστήλωση δέντρων	1.22			840	τεμ.	1,00	840,00	
23	Εργασίες κοπής και εκρίζωσης θάμνων	1.23			255	τεμ.	3,00	765,00	
24	Εργασίες κοπής και εκρίζωσης δένδρων	1.24			120	τεμ.	70,00	8.400,00	
25	Προμήθεια σταλλακτηφόρου Φ20, με σταλλάκτες μακράς διαδρομής	1.25			15.000	μ.	0,50	7.500,00	
26	Προμήθεια σταλλακτηφόρου Φ16, με σταλλάκτες μακράς διαδρομής	1.26			1.100	μ.	0,40	440,00	
27	Προμήθεια προγραμματιστή άρδευσης, μπαταρίας.	1.27			25	τεμ.	120,00	3.000,00	
28	Προμήθεια εκτοξευτήρα (μπεκ) (αυτοανυψούμενος).	1.28			120	τεμ.	12,00	1.440,00	
29	Εργασίες επισκευής δικτύου άρδευσης	1.29			40	τ.μ.	120,00	4.800,00	
30	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων (με βιολογικό υλικό)	1.30			1.500	τεμ.	7,00	10.500,00	
						ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)		876.899,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ- ΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
31	Συμπλήρωση νησίδων με φυτική γη	2.1	280,00	κ.μ.	21,00	5.880,00	
32	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	2.2	6,00	κ.μ.	90,00	540,00	
33	Προμήθεια θάμνων κατηγορίας Θ2	2.3	300	τεμ.	5,50	1.650,00	
34	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 Χ 0,20 Χ 0,30 m	2.4	300	τεμ.	1,00	300,00	
35	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4 lt	2.5	300	τεμ.	1,40	420,00	
36	Προμήθεια και φύτευση ετήσιων ποωδών φυτών	2.6	1.100,00	τετρ.μ	180,00	198.000,00	
37	Άρδευση ετήσιων ποωδών φυτών (60 επαναλήψεις ετησίως)	2.7	181,80	στρ.	70,00	12.726,00	
38	Άρδευση νέων φυτών με βυτίο (20 επαναλήψεις ετησίως)	2.8	18.000	τεμ.	0,17	3.060,00	
39	Άρδευση νέων φυτών (60 επαναλήψεις ετησίως)	2.9	52.500	τεμ.	0,01	525,00	
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(2)	223.101,00		
ΣΥΝΟΛΟ							1.100.000,00
Φ.Π.Α. 24%							264.000,00
ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ:							1.364.000,00

Σελίδα 78

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

I. ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα σύμβαση θα συντηρηθεί το σύνολο του πρασίνου (χλοοτάπητας, φυτά) και των αρδευτικών δικτύων και θα εγκατασταθεί νέο πράσινο στις νησίδες, τους κόμβους των οδών αρμοδιότητας Δ.Τ.Ε.Π.Ν. στην Π.Ε. Πειραιώς. Επίσης, θα πραγματοποιούνται συστηματικές εργασίες καθαρισμού χώρων και νησίδων πρασίνου και περιβάλλοντος χώρου αυτών, καθώς και των ρείθρων.

Η έναρξη των εργασιών θα γίνει με την υπογραφή της σύμβασης.

Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου ορίζεται στα παραρτήματα Διακήρυξης και θα αξιολογείται και πιστοποιείται από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας που θα είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και την παραλαβή των εργασιών (Δ.Τ.Ε.Π.Ν.) καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

Επειδή οι εργασίες συντήρησης και καθαρισμού θα πραγματοποιούνται σε οδικούς άξονες που βρίσκονται σε χρήση, επιβάλλεται η αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας από τον Πάροχο, όπως προβλέπονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, για όλες τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν. Η μη συμμόρφωση του Παρόχου θα επιφέρει την επιβολή των κυρώσεων από την επιτροπή ελέγχου & πιστοποίησης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στην Ε.Σ.Υ.

Λόγω της ιδιαίτερης φύσης του αντικείμενου, το οποίο πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια χρήσης των οδικών αξόνων, πρέπει να ληφθούν υπόψη οι παρακάτω παρατηρήσεις:

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν σε όλους τους χώρους της σύμβασης θα πραγματοποιούνται λαμβάνοντας πάντα όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας όπως περιγράφονται στην Ε.Σ.Υ. και την Τεχνική Περιγραφή με την κατάλληλη και επαρκή κατανομή των συνεργείων εργατών και τον κατάλληλο εξοπλισμό. Οι εργάτες των συνεργείων θα φορούν και θα φέρουν τον κατάλληλο εξοπλισμό (ανακλαστικά γιλέκα με το λογότυπο «ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ – Δ.Τ.Ε.Π.Ν.», γυαλιά, κράνη, κλπ.) για λόγους ασφαλείας, και τα οχήματα που χρησιμοποιούνται θα είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη οδική σήμανση ασφαλείας και τον ανωτέρω λογότυπο. Κατά την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας στα πλαίσια της σύμβασης θα υπάρχουν κινητές πινακίδες (στην αρχή και το τέλος του χώρου εργασιών) με το λογότυπο «ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ – Δ.Τ.Ε.Π.Ν. ».

Οι εργασίες καθαρισμού ρείθρων θα γίνονται στους οδικούς άξονες εκείνες τις ώρες στις οποίες παρατηρείται μειωμένος φόρτος κυκλοφορίας και απουσία κατάληψης οδοστρωμάτων από παρκαρισμένα αυτοκίνητα και κατόπιν έγκρισης από το αρμόδιο Τμήμα Τροχαίας εφόσον απαιτείται.

Τα προϊόντα καθαρισμών θα απομακρύνονται το πολύ εντός δύο ημερών (συμπεριλαμβανομένης και της ημέρας εργασιών) από τις νησίδες, ενώ τα προϊόντα κλαδεμάτων, βοτανίσματος και κουρέματος χλοοτάπητα δε θα παραμένουν σε νησίδες σύμφωνα με το άρθρο Β.2.1.3 της Ε.Σ.Υ. και θα μεταφέρονται με ευθύνη του αναδόχου σε χώρους επιτρεπόμενους από τις Αρχές απόθεσης (π.χ. αναπλάσεις λατομείων, ΧΥΤΑ). Η απομάκρυνση των σάκων θα γίνεται τμηματικά και ανεξάρτητα από τη διάρκεια της εργασίας καθαρισμού ή συντήρησης πρασίνου της κάθε νησίδας. Απαγορεύεται η παραμονή διάσπαρτων πλαστικών σάκων με προϊόντα καθαρισμών ή εργασιών συντήρησης πρασίνου στις νησίδες πέρα των δύο ημερών, συμπεριλαμβανομένου και την ημέρα εργασίας. Θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή και προτεραιότητα στα κλαδέματα δένδρων και θάμνων, ανεξάρτητα από τη θέση τους (κεντρικές νησίδες – παράπλευροι χώροι), των οποίων τα κλαδιά είναι επικίνδυνα για την ασφάλεια διερχομένων οχημάτων ή πεζών. Σε όσους χώρους είναι εφικτό μπορεί να γίνεται ο τεμαχισμός των προϊόντων κλαδεύσεων με το θρυμματιστικό μηχάνημα. Τα ξερά δένδρα και θάμνοι πρέπει να εκριζώνονται άμεσα για λόγους ασφαλείας και πυροπροστασίας. Σε περίπτωση που η βλάστηση καλύπτει οπτικά πινακίδες σήμανσης ή στύλους ηλεκτροφωτισμού στους χώρους πρασίνου θα γίνεται κατάλληλο κλάδεμα των φυτών προκειμένου να μην

εμποδίζεται η ορατότητα των πινακίδων από τους διερχόμενους οδηγούς και να φωτίζεται επαρκώς ο δρόμος, αντίστοιχα.

Λόγω της θέσης των νησίδων σε σχέση με τους οδικούς άξονες υπάρχει η δυνατότητα από τη Δ.Τ.Ε.Π.Ν. να δοθεί εντολή για έκτακτες και επείγουσες εργασίες που αφορούν στην ασφάλεια διερχόμενων πεζών και οχημάτων (π.χ. πτώσεις ξερών δένδρων, διαρροές αρδευτικού δικτύου κ.λπ.).

Η προγραμματισμένη άρδευση των νησίδων πρέπει να ελέγχεται με προσωπικό το οποίο θα ενεργεί άμεσα σε περίπτωση βλαβών, προκειμένου να μην υπάρχουν διαρροές με νερά στα οδοστρώματα ώστε να δημιουργείται κίνδυνος ατυχημάτων λόγω ολισθηρότητας. Ο πάροχος φέρει την ευθύνη για την καθυστερημένη επισκευή διαρροών του αρδευτικού δικτύου μετά τον υδρομετρητή όπως επίσης και για αυξημένες καταναλώσεις όταν δεν ειδοποιεί έγκαιρα τη Δ.Τ.Ε.Π.Ν.

Επειδή οι συνθήκες ανάπτυξης των φυτών εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες (θερμοκρασίες, βροχοπτώσεις, κλπ.), οι επαναλήψεις των εργασιών συντήρησης μπορούν να μεταβληθούν εάν αυτό είναι απαραίτητο και προς όφελος της ασφάλειας των διερχόμενων πεζών και οχημάτων στους οδικούς άξονες της σύμβασης, αλλά και για την καλύτερη ανάπτυξη των φυτών και την σταθερή εικόνα συντηρούμενου πρασίνου των οδικών αξόνων.

Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης το σύνολο του πρασίνου επί όσο χρόνο φέρει την εκ της σύμβασης ευθύνη.

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται με βάση το εγκεκριμένο πρόγραμμα εργασιών ή μετά από γραπτή εντολή της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής εργασιών της Δ.Τ.Ε.Π.Ν. στην ημερήσια αναφορά εργασιών, ανάλογα με τις απαιτήσεις των φυτών.

Επειδή οι επαναλήψεις των παραπάνω εργασιών θα εξαρτηθούν από τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατήσουν στους χώρους των εργασιών παροχής υπηρεσιών, κατά τη διάρκεια του χρόνου συντήρησης, μερικές από τις εργασίες αυτές μπορεί να αυξομειωθούν (άρδευση, σχηματισμός λεκάνης, λίπανση, σχηματισμός κόμης κτλ.) ή και να παραλειφθούν τελείως (καταπολέμηση ασθενειών), μετά από εκτίμηση της Υπηρεσίας. Ο Πάροχος θα ειδοποιεί εγκαίρως την Υπηρεσία, για τον ακριβή χρόνο έναρξης και λήξης κάθε εγκεκριμένης εργασίας που πρόκειται να εκτελέσει.

Σε περίπτωση που η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας συντήρησης που προβλέπεται από το πρόγραμμα εργασιών, δεν πραγματοποιηθεί από τον Πάροχο και παρά την εντολή της ΔΤΕΠΝ (εγγράφως ή στο ημερολόγιο των εργασιών), είτε ολικώς είτε μερικώς, τότε θα γίνεται ανάλογη περικοπή της εργασίας αυτής και θα επιβάλλονται, όπου προβλέπονται σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ., τα σχετικά πρόστιμα-ρήτρες.

Η συντήρηση του πρασίνου θα γίνεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να εκπληρώνεται ο προορισμός των φυτεύσεων. Κατά συνέπεια, ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί συνεχώς την κατάσταση των φυτών και να προβαίνει στην αναγκαία συντήρηση αυτών, σύμφωνα με όσα προαναφέρθηκαν, με σκοπό τα φυτά να διατηρούνται θαλερά, να έχουν τη σωστή ανάπτυξη και την κατάλληλη εμφάνιση, εξασφαλίζοντας παράλληλα με τη λειτουργικότητα, την αύξηση της αντοχής και ασφάλειας των κατασκευών, όπως επίσης και την αισθητική βελτίωση του χώρου.

Δεδομένου ότι οι φυτεύσεις αναφέρονται σε «ζωντανούς οργανισμούς», για τους οποίους είναι δυνατό, λόγω αστοχιών φύτευσης, ασθενειών, βανδαλισμών κτλ. να παρουσιασθούν σταδιακά απώλειες των αρχικών φυτεύσεων, ο Πάροχος θα είναι υποχρεωμένος να εκτελεί νέες φυτεύσεις προς αντικατάσταση των απωλειών στα πλαίσια της προϋπολογισθείσας ποσότητας φυτεύσεων. Οι απαιτήσεις ελάχιστου μεγέθους φυτών που περιλαμβάνονται στους όρους δημοπράτησης για τις αρχικές φυτεύσεις θα έχουν εφαρμογή και σε κάθε νέα φύτευση που θα γίνεται κατά τη διάρκεια της συντήρησης.

II. ΟΡΙΣΜΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΦΥΤΩΝ (ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ)

Η συντήρηση των χώρων φυτών (δέντρων και των θάμνων) πραγματοποιείται προκειμένου να αναπτύσσονται σωστά και να έχουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης ελεγχόμενο σχήμα και μορφή που να μην προκαλεί προβλήματα στην ασφαλή χρήση των οδικών αξόνων.

Η εικόνα των συντηρούμενων φυτών θα είναι το αποτέλεσμα της συστηματικής παροχής υπηρεσιών συντήρησης θάμνων και δένδρων η οποία αποτελείται από επιμέρους εργασίες, όπως:

α. Εργασίες σχηματισμού και ανασχηματισμού λεκανών άρδευσης

Η εργασία σχηματισμού και ανασχηματισμού λεκανών άρδευσης θα εφαρμόζεται σε όλα τα νέα φυτά που θα εγκατασταθούν, σε φυτά που εγκαταστάθηκαν την προηγούμενη περίοδο εάν κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία καθώς και σε φυτά που δεν αρδεύονται με δίκτυο άρδευσης. Περιλαμβάνει το σχηματισμό της λεκάνης άρδευσης, δηλαδή την χειρωνακτική εκσκαφή του εδάφους περιμετρικά από τον κορμό. Κατά το σχηματισμό της λεκάνης καταστρέφεται παράλληλα η αυτοφυής βλάστηση (ζιζάνια) και η επιφανειακή κρούστα που δημιουργείται στο χώμα από την άρδευση.

β. Εργασίες βοτανίσματος χώρου φυτών με φορητό βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή από πάσης φύσεως αυτοφυή

Η εργασία περιλαμβάνει το βοτάνισμα σε όλη την επιφάνεια των χώρων της Σύμβασης. Δηλαδή σε χώρους φυτών, σε παράπλευρους μη φυτεμένους χώρους και στις πλακόστρωτες επιφάνειες των νησίδων (βάσεις στήριξης στηθαίων ασφαλείας, βάσεις ιστών ηλεκτροφωτισμού, κράσπεδα ρείθρα, αρμοί πλακών πεζοδρομίου κλπ.).

Ως εργασία βοτανίσματος με φορητό βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα ορίζεται η κοπή όλων των αυτοφυών ζιζανίων, από εξειδικευμένους εργάτες.

Ως «ζιζάνιο» ορίζεται το φυτό εκείνο που δεν εγκαταστάθηκε μετά από σπορά ή φύτευση και αναπτύσσεται σε βάρος των φυτεμένων θάμνων και δένδρων. Στις αφύτευτες επιφάνειες όλα τα φυτά θεωρούνται «ζιζάνια».

Η συλλογή των κομμένων ζιζανίων και η απομάκρυνσή τους από τους χώρους εργασίας, θα γίνεται την ίδια μέρα της κοπής και παράλληλα θα γίνεται καθαρισμός από τα υπολείμματα του βοτανίσματος στα πεζοδρόμια, στα ρείθρα και στα φρεάτια ομβρίων του οδοστρώματος.

Η παραπάνω εργασία θα γίνεται στο σύνολο των χώρων με μηχανικά μέσα (φορητό βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα) και σε πολύ ειδικές περιπτώσεις (απότομα πρανή, πολύ στενές νησίδες κλπ.) λόγω ασφάλειας, θα γίνεται χειρωνακτικά.

Ειδικότερα πρέπει να δίνεται προσοχή όταν χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα (χορτοκοπτικό):

- να μην προκληθούν ατυχήματα από τον εξοστρακισμό χαλικιών στα διερχόμενα οχήματα
- να μην προκαλούνται τραυματισμοί των κορμών των δένδρων και των θάμνων.
- να μην προκαλούνται βλάβες στους επίγειους σταλλακτηφόρους αγωγούς ώστε να μην προκαλούνται διαρροές από το δίκτυο άρδευσης.
- να μην προκληθεί πυρκαγιά τους θερινούς μήνες λόγω ξηρότητας.

Πριν την έναρξη της εργασίας βοτανίσματος θα πρέπει να έχει προηγηθεί καθαρισμός του χώρου φυτών από απορρίμματα προκειμένου να μην τεμαχίζονται αυτά από τα χορτοκοπτικά μηχανήματα.

Βοτάνισμα με τα χέρια (με εργαλεία χείρως π.χ. τσάπα) θα εφαρμόζεται στην βάση δένδρων και θάμνων και μόνο εκεί όπου δεν μπορεί να εφαρμοστεί βοτάνισμα με χορτοκοπτικό μηχάνημα, προκειμένου να είναι ελεύθερος από ζιζάνια ο χώρος του άμεσου ριζικού συστήματος των φυτών, καθώς επίσης και στη βάση των ρείθρων. Επίσης βοτάνισμα με τα χέρια θα γίνεται στους χώρους που έχουν φυτευτεί ποώδη και γενικότερα χαμηλοί θάμνοι.

Τους θερινούς μήνες στον εξοπλισμό του παρόχου θα συμπεριλαμβάνονται πάντα κατάλληλοι φορητοί πυροσβεστήρες για την άμεση καταστολή πυρκαγιάς που τυχόν προκληθεί κατά την ώρα εργασίας σε χώρους της σύμβασης από ξερά ζιζάνια ή απορρίμματα στο χώρο φυτών. Για αυτό το λόγο απαγορεύεται η εναπόθεση σάκων με προϊόντα κοπής ζιζανίων στους χώρους των νησίδων πέραν του ωραρίου εργασίας.

Όλες οι εργασίες βοτανισμού θα αποτυπώνονται από τον Πάροχο με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά. Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τα Πρωτόκολλα Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (Π.Τ.Π.Υ.) και το μητρώο του έργου.

γ. Εργασίες επανυποστήλωσης δένδρων

Ο έλεγχος της στήριξης των δένδρων στους πασσάλους, θα είναι συνεχής και όποτε απαιτείται θα πραγματοποιείται επανυποστήλωση με χιαστί δέσιμο στον πάσσαλο, με κατάλληλο ελαστικό κορδόνι.

ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΩΡΩΝ ΦΥΤΩΝ

Η εργασία άρδευσης είναι η σημαντικότερη εργασία για την σωστή ανάπτυξη των φυτών και την εμφάνιση των χλοοταπτήτων ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες. Η άρδευση των φυτών θα γίνεται από τις παροχές νερού που έχουν εγκατασταθεί.

Η εργασία αυτή εφαρμόζεται στους χώρους με φυτά στους οποίους υπάρχουν δίκτυα άρδευσης. Ο πάροχος υποχρεούται να εξασφαλίζει την άρδευση στο φυτικό υλικό συντηρώντας κατάλληλα το αρδευτικό δίκτυο στα σημεία όπου η άρδευση είναι ελλιπής.

Σε χώρους που δεν υπάρχει προσωρινά δίκτυο άρδευσης, το πότισμα των φυτών θα πραγματοποιείται εναλλακτικά με εγκατάσταση μεταφερόμενου δικτύου και χρήση υδροφόρας.

Η άρδευση θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα επαναλήψεων και είναι ανάλογη με τις καιρικές συνθήκες που μπορεί να επικρατήσουν (π.χ. αυξημένες θερμοκρασίες ή λειψυδρία τους φθινοπωρινούς ή τους ανοιξιάτικους μήνες) ή και κατόπιν γραπτής εντολής από τη Υπηρεσία (Δ.Τ.Ε.Π.Ν.)

Σε κάθε περίπτωση ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για την επαρκή άρδευση και σωστή ανάπτυξη όλων των προς συντήρηση φυτών, αυξάνοντας την συχνότητα των αρδεύσεων σε ξηροθερμικές περιόδους και μειώνοντας αντίστοιχα τις επαναλήψεις σε περίοδο βροχοπτώσεων.

Όσον αφορά τα δέντρα ο μέσος όρος αναγκών σε νερό, τους καλοκαιρινούς μήνες, για μέσης σύστασης εδάφη και για φυτά ηλικίας μέχρι 3 ετών, έχει προσδιοριστεί σε 6-8 lt ανά ημέρα. Επομένως, με σταλλάκτη παροχής 4 lt και διάρκεια ποτίσματος 3 ώρες, η άρδευση επαναλαμβάνεται κάθε δύο ημέρες.

Όσον αφορά τους θάμνους ο μέσος όρος αναγκών σε νερό, του καλοκαιρινούς μήνες, για μέσης σύστασης εδάφη και για φυτά ηλικίας μέχρι 3 ετών, έχει προσδιοριστεί σε 3-4 lt νερό ανά ημέρα για τους θάμνους. Επομένως, με σταλλάκτη παροχής 4 lt και διάρκεια ποτίσματος 3 ώρες, η άρδευση επαναλαμβάνεται κάθε τρεις ημέρες. Ο Πάροχος πρέπει να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα και να εφαρμόζει τις κατάλληλες τεχνικές για τον περιορισμό της κατανάλωσης του αρδευτικού νερού. Κατά την διάρκεια της άρδευσης τα δίκτυα άρδευσης θα παρακολουθούνται από προσωπικό του Παρόχου για τη σωστή λειτουργία ώστε να μην πλεονάζει νερό και διαφεύγει στο οδόστρωμα.

Σε περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται συστηματική διαρροή πλεονάζοντος νερού στο οδόστρωμα λόγω της μορφολογίας του εδάφους ο Πάροχος θα επεμβαίνει τεχνικά προκειμένου το νερό να διοχετεύεται εντός του χώρου πρασίνου και όχι στο οδόστρωμα.

Οι επίγειοι σταλλακτηφόροι αγωγοί θα ελέγχονται και θα στερεώνονται στο έδαφος με πασσάλους στήριξης σωλήνων σε παράλληλη θέση, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Οι αγωγοί πρέπει να είναι παράλληλοι μεταξύ τους σε απόσταση 30-60 εκατοστά περίπου. Σε καμία περίπτωση δεν θα υπάρχουν αγωγοί άρδευσης πάνω σε πλακόστρωτες επιφάνειες διαβάσεων πεζών. Εάν διαπιστωθεί τέτοια περίπτωση, ο πάροχος θα επεμβαίνει άμεσα και θα τοποθετεί τους αγωγούς κάτω από τις πλάκες.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥΣ ΘΑΜΝΟΥΣ

α. Εργασίες διαμόρφωσης μπορντούρας

Η εργασία περιλαμβάνει τη διαμόρφωση του σχήματος της γραμμικής φύτευσης θάμνων «μπορντούρα» σε όλη την επιφάνεια των χώρων της Σύμβασης. Η εργασία αυτή έχει σημαντικό ρόλο στην ασφάλεια των οδικών αξόνων για πεζούς και οχήματα διότι σε όλες τις διαβάσεις πεζών και διασταυρώσεις των οδικών αξόνων της σύμβασης το ύψος κοπής της μπορντούρας θάμνων παίζει σημαντικό ρόλο για την ορατότητα πεζών και οδηγών οχημάτων.

Το ελάχιστο ύψος κοπής της μπορντούρας θα είναι τουλάχιστο ίσο με το ύψος του στηθαίου ασφαλείας. Σε περιπτώσεις που δεν υπάρχει στηθαίο ασφαλείας το ύψος κοπής της μπορντούρας θα κυμαίνεται μεταξύ 1,00 - 1,30 μέτρα. Το ύψος κοπής της μπορντούρας θα πρέπει καθ' όλο το μήκος της να είναι σταθερό και οι κορυφές των θάμνων να είναι σε ευθεία γραμμή.

Οι εργασίες διαμόρφωσης μπορντούρας θα αποτυπώνονται με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά. Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τη σύνταξη των Π.Τ.Π.Υ. και το μητρώο.

Το σχήμα της μπορντούρας μετά την εργασία διαμόρφωσής της θα πρέπει να είναι σταθερού ύψους σε όλο το μήκος και σχήματος ορθογώνιου παραλληλεπίπεδου. Αυτό σημαίνει ότι σε περιπτώσεις διπλής μπορντούρας θάμνων σε πλατιά νησίδα οι μπορντούρες θα κλαδεύονται και στην εσωτερική μεριά της νησίδας ώστε ο χώρος μεταξύ των, να παραμένει εύκολα προσπελάσιμος από τα συνεργεία για τις εργασίες καθαριότητας και την επίβλεψη για την πιστοποίηση εργασιών. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν από την Υπηρεσία υπολείμματα κλαδεμάτων εντός των νησίδων, δύο ημέρες μετά από την επέμβαση, η εργασία δεν θεωρείται ολοκληρωμένη και επιβάλλεται το αντίστοιχο από την Ε.Σ.Υ. πρόστιμο.

Κατά την περίοδο ανθοφορίας, οι θάμνοι πρέπει να έχουν δεχτεί κατάλληλο χειμερινό κλάδεμα, ώστε να μην είναι αναγκαίο το κλάδεμά τους την περίοδο της ανθοφορίας, εκτός και αν εγκυμονούν θέματα ασφαλείας.

Κατά την έναρξη των εργασιών διαμόρφωσης μπορντούρας ιδιαίτερη προτεραιότητα θα δίνεται σε νησίδες όπου η ανάπτυξη των θάμνων καταλαμβάνει μέρος του χώρου της παρακείμενης λωρίδας κυκλοφορίας του οδικού άξονα και εμποδίζει την ορατότητα των διερχόμενων οχημάτων.

Οι συχνότητα της εργασίας διαμόρφωσης μπορντούρας θάμνων ορίζεται στον συνημμένο πίνακα επαναλήψεων του παρόντος τεύχους και θα οριστικοποιηθεί στο χρονοδιάγραμμα.

Τα προϊόντα κοπής της μπορντούρας θάμνων θα μαζεύονται προσεκτικά από το εσωτερικό (ανάμεσα από τις μπορντούρες) των νησίδων σε σάκους και θα απομακρύνονται άμεσα από το χώρο των εργασιών (όχι πέρα των δύο ημερών). Απαγορεύεται η απόθεση προϊόντων κλαδεμάτων εντός των νησίδων.

β. Εργασίες μόρφωσης μεμονωμένων θάμνων

Οι εργασίες διαμόρφωσης θάμνων θα γίνονται με γνώμονα την βέλτιστη ανάπτυξη και καλλωπιστική ανθοφορία των φυτών αλλά πάντα λαμβάνοντας υπόψη και την ασφάλεια πεζών και οχημάτων που διέρχονται των οδικών αξόνων.

Για τη σταδιακή μόρφωση ενός θάμνου θα αφαιρούνται αρχικά οι αδύναμοι και κακώς διαμορφωμένοι βλαστοί. Στη συνέχεια θα κόβονται οι κύριοι βλαστοί του στα 2/3 του μεγέθους τους ώστε να παραχθούν άφθονοι νέοι βλαστοί.

Η εργασία μόρφωσης κόμης μεμονωμένων θάμνων θα πραγματοποιείται παράλληλα και με την ίδια συχνότητα με την εργασία διαμόρφωσης μπορντούρας, εκτός εάν δοθούν διαφορετικές οδηγίες από την Υπηρεσία (αφορά κυρίως το χειρισμό της πικροδάφνης ανάλογα με τη θέση και την ανθοφορία). Σε περίπτωση που διαπιστωθούν από την Υπηρεσία υπολείμματα κλαδεμάτων εντός των νησίδων, δύο ημέρες μετά από την επέμβαση, η εργασία δεν θεωρείται ολοκληρωμένη και επιβάλλεται το αντίστοιχο από την Ε.Σ.Υ. πρόστιμο. Όπου είναι εφικτό επιτρέπεται η επεξεργασία

των υπολειμμάτων κλαδεμάτων με θρυμματιστικό μηχάνημα και η επανατοποθέτησή τους ως εδαφοβελτιωτικού.

Οι εργασίες μόρφωσης κόμης μεμονωμένων θάμνων θα αποτυπώνονται με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά. Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τη σύνταξη των Π.Τ.Π.Υ. και το μητρώο.

ΚΟΠΗ ή/και ΕΚΡΙΖΩΣΗ-ΕΚΠΡΕΜΝΩΣΗ ΞΕΡΩΝ ή ΑΥΤΟΦΥΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ/ΚΛΑΔΕΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Στους νησίδες και στους συντηρούμενους χώρους φύονται και αναπτύσσονται αυτοφυή δένδρα (αείλανθοι, συκιές, ευκάλυπτοι, αγριομιμόζες, κ.α.) όπως και θάμνοι (καλάμια κ.α.), τα οποία αλλοιώνουν τον χαρακτήρα των νησίδων ανταγωνίζονται σε νερό και θρεπτικά στοιχεία τα φυτά της νησίδας και το κυριότερο, στις περισσότερες περιπτώσεις αποτελούν κίνδυνο για πεζούς και διερχόμενα οχήματα. Επίσης υπάρχουν περιπτώσεις όπου το φύλλωμα ή οι κλάδοι δένδρων/θάμνων αποκρύπτουν φωτεινούς σηματοδότες, πινακίδες σήμανσης ή παρεμβάλλονται στη φωτεινή δέσμη των λαμπτήρων ηλεκτροφωτισμού.

Η εργασία αυτή θα πραγματοποιηθεί κατά την έναρξη της εργολαβίας, προκειμένου οι χώροι φυτών να είναι απαλλαγμένοι από αυτοφυή βλάστηση, για καλύτερο έλεγχο και συντήρησή τους κατά τη διάρκεια της Σύμβασης. Όποτε παρατηρείται αναβλάστηση των αυτοφυών φυτών η εργασία θα επαναλαμβάνεται.

Καθ' όλη τη διάρκεια τη σύμβασης ο πάροχος θα ελέγχει, θα εντοπίζει, θα ενημερώνει την επιτροπή επίβλεψης και ελέγχου και θα επεμβαίνει κατόπιν γραπτής εντολής στο ημερολόγιο της Παροχής υπηρεσίας.

α) για την κοπή ή/και εκρίζωση-εκπρέμνωση ξερών θάμνων και δένδρων (λεύκες, κυπαρίσσια, κλπ.) - στα οποία θα δίνεται προτεραιότητα - και τα οποία εγκυμονούν κίνδυνοι για θραύση και πτώση στο οδόστρωμα σε περιπτώσεις ισχυρών ανέμων.

β) για το κλάδεμα δένδρων / θάμνων που αποκρύπτουν καθ' οιονδήποτε τρόπο φωτεινούς σηματοδότες, πινακίδες σήμανσης ή πληροφοριακές πινακίδες ή παρεμβάλλονται στη φωτεινή δέσμη των λαμπτήρων ηλεκτροφωτισμού ή ακουμπούν σε εναέρια καλώδια τρόλεϊ.

Στην εργασία κοπής δένδρων, η κοπή του κορμού του δένδρου θα γίνεται σε μέγιστο ύψος 10 εκατοστά από το έδαφος. Το δένδρο θα τεμαχίζεται τμηματικά, με μηχανοκίνητο πριόνι, από την κορυφή προς τη βάση χωρίς να δημιουργεί προβλήματα στην κυκλοφορία πεζών και οχημάτων. Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο η κατάληψη της παρακείμενης λωρίδας οδοστρώματος ή διακοπή της κυκλοφορίας οχημάτων, για λόγους ασφαλείας, θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα εργοταξιακής σήμανσης διαχείρισης κυκλοφορίας.

Οι εργασίες εκρίζωσης-εκπρέμνωσης και κοπής αυτοφυών δένδρων όπως αείλανθοι, συκιές, ευκάλυπτοι, κ.α. και θάμνων όπως καλάμια κ.α. θα γίνονται οπωσδήποτε παρουσία του γεωτεχνικού του Παρόχου.

Οι εργασίες εκρίζωσης-αφαίρεσης των πρέμνων θα πραγματοποιηθούν με τέτοιο τρόπο ώστε να αφαιρεθεί όλο το ριζικό σύστημα του φυτού, αν είναι τεχνικά εφικτό και δεδομένου ότι δεν θα προκαλέσει βλάβη σε υπόγεια αρδευτικά ή άλλα δίκτυα κοινής ωφέλειας.

Όλα τα προϊόντα κοπής και εκρίζωσης-εκπρέμνωσης δένδρων και θάμνων (κλαδιά, φύλλα, τμήματα κορμών κ.α.) θα απομακρύνονται αυθημερόν από τους χώρους εργασίας με επιμέλεια, χωρίς να μένουν υπολείμματα της εργασίας στη νησίδα, στα πεζοδρόμια, στα ρείθρα και στα φρεάτια ομβρίων του οδοστρώματος.

Οι εργασίες κοπής και εκρίζωσης-εκπρέμνωσης αυτοφυών δένδρων θα αποτυπώνονται με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά. Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τη σύνταξη των Π.Τ.Π.Υ. και το μητρώο.

ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ

Η εργασία αφορά την ενίσχυση του συστήματος υποστήλωσης υφιστάμενων (κυρίως προσφάτως εγκατεστημένων δένδρων) ως εξής:

α) είτε την εγκατάσταση ενός (πλέον του υφιστάμενου) πασσάλου κατά ώστε το δένδρο να αποκτήσει σύστημα κατακόρυφης στήριξης με δύο πασσάλους. Τοποθετούνται οι δύο πάσσαλοι, κατακόρυφα, σε απόσταση 0,30 m από τον κορμό του δένδρου και σε θέσεις, ώστε το δένδρο να βρίσκεται στο μέσον της νοητής ευθείας μεταξύ των πασσάλων. Αφού στερεωθούν οι πάσσαλοι, ο ελαστικός δακτύλιος δένεται στους πασσάλους σε σχήμα 8 σε σχέση με τον κορμό ή με δύο ελαστικούς δακτυλίου.

β) είτε την εγκατάσταση δύο (πλέον του υφιστάμενου) πασσάλων κατά ώστε το δένδρο να αποκτήσει σύστημα κατακόρυφης στήριξης με τρεις πασσάλους. Σχηματίζεται ένα ισόπλευρο τρίγωνο στο έδαφος διαστάσεων 0,40x0,40 ή 0,50x0,50 m, όπου το κέντρο του είναι η θέση του κορμού του δένδρου. Στις κορυφές του τριγώνου στερεώνονται 3 πάσσαλοι ύψους 1,50 – 2,00 m. Οι πάσσαλοι στερεώνονται μεταξύ τους με σανίδες 75x25 mm. Κατόπιν τοποθετούνται στην κορυφή οι ελαστικοί δακτύλιοι και συγκρατείται το δένδρο.

Οι πάσσαλοι πρέπει να είναι ευθυτενείς, αποφλοιωμένοι, βαμμένοι, πελεκητοί στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,50 m, από κατάλληλη ξυλεία ομοιόμορφου πάχους με ύψος 2,50-3,00μ.

Όλοι οι πάσσαλοι θα τοποθετηθούν στο έδαφος σε βάθος 50εκ., όσο και το πισσαρισμένο τμήμα τους, και τα δένδρα θα προσδένονται σε δύο ή τρεις θέσεις με ελαστική ταινία ή κορδόνι από καουτσούκ (μαύρου ή πράσινου χρώματος) ικανή να στηρίξει το δένδρο λαμβάνοντας υπόψη τους ανέμους που πνέουν στο έργο και το συνολικό ύψος του δένδρου. Η ελαστική ταινία θα καρφώνεται ή θα δένεται σφικτά πάνω στον πάσσαλο στήριξης και θα “σταυρώνεται” έτσι ώστε να υπάρχει διάκενο μεταξύ κορμού και πασσάλου και να αποφεύγεται έτσι ο τραυματισμός του δένδρου.

ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ

Στις δενδροστοιχίες των κεντρικών νησίδων, ανάλογα με το είδος, τη θέση, την επικινδυνότητα και την ηλικία των δένδρων θα γίνουν τα αντίστοιχα κλαδέματα, διαμόρφωσης κόμης και συντήρησης.

Ιδιαίτερα σε είδη με εύθραυστους βραχίονες (πχ. λεύκες, ευκάλυπτοι) θα ληφθεί υπόψη και η επικινδυνότητα. Λόγω της σημασίας και της επικινδυνότητας της επέμβασης των εργασιών κλαδεμάτων είναι δεδομένη η παρουσία του υπεύθυνου γεωτεχνικού του έργου, ο οποίος θα αποφασίζει επί τόπου του έργου για την τελική διαμόρφωση των δένδρων.

Ο πάροχος θα ελέγχει, θα εντοπίζει, θα ενημερώνει την επιτροπή επίβλεψης και ελέγχου και θα επεμβαίνει κατόπιν γραπτής εντολής στο ημερολόγιο της Παροχής υπηρεσίας

ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΘΑΜΝΩΝ

Πρόκειται για κλαδέματα, διαμόρφωσης κόμης και συντήρησης μεμονωμένων θάμνων.

Το κλάδεμα πρέπει να αποφεύγεται σε εποχές που υπάρχει αυξημένος κίνδυνος προσβολής των φυτών από ασθένειες ή μικροοργανισμούς.

Η εποχή κλαδέματος καθορίζεται από το είδος του δέντρου, το είδος του κλαδέματος, την περιοχή και τις κλιματολογικές συνθήκες της συγκεκριμένης χρονιάς.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν από την Υπηρεσία υπολείμματα κλαδεμάτων εντός των νησίδων, δύο ημέρες μετά από την επέμβαση, η εργασία δεν θεωρείται ολοκληρωμένη και επιβάλλεται το αντίστοιχο από την Ε.Σ.Υ. πρόστιμο. Όπου είναι εφικτό επιτρέπεται η επεξεργασία των υπολειμμάτων κλαδεμάτων με θρυμματιστικό μηχάνημα και η επανατοποθέτησή τους ως εδαφοβελτιωτικού.

ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ (δέντρα & θάμνοι)

Η εργασία λίπανσης θα γίνει σε όλα τα νέα φυτά του έργου με πλήρες λίπασμα σε ποσότητα 50 γρ. ανά θάμνο και 100 γρ. ανά δένδρο, έγκρισης της Υπηρεσίας, αλλά και σε όποιο άλλο φυτό κριθεί απαραίτητο για τη σωστή ανάπτυξή του.

Η εφαρμογή της λίπανσης των φυτών θα γίνεται απαραίτητα πριν από την άρδευση εντοπισμένα και περιμετρικά του λαιμού (εφόσον πρώτα έχει διαμορφωθεί - αν δεν υπάρχει - λεκάνη άρδευσης) του κάθε φυτού 5-20 εκατοστά από τον κορμό του φυτού και όχι διάσπαρτα στο χώρο φυτών.

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (δέντρα & θάμνοι)

Η εργασία αυτή θα πραγματοποιείται, κατόπιν συνεννόησης με τη Δ.Τ.Ε.Π.Ν. , όταν εκδηλωθούν προβλήματα από ασθένειες σε συγκεκριμένα είδη φυτών. Η καταπολέμηση των ασθενειών των φυτών θα γίνεται με εγκεκριμένα από τον αρμόδιο φορέα (Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων), μυκητοκτόνα ή εντομοκτόνα βιολογικά σκευάσματα χωρίς τοξικές παρενέργειες, φιλικά προς το περιβάλλον, προληπτικά ή θεραπευτικά με επικάλυψη όλης της φυλλικής επιφάνειας σε ημέρες με νηνεμία. Ο Πάροχος θα παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να αποφεύγονται επιπτώσεις από τους ψεκασμούς, τόσο για το προσωπικό του, όσο και για τους διερχόμενους πεζούς και οχήματα.

Η έγκριση για τα σκευάσματα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, όπως και ο χρόνος εφαρμογής θα γίνεται από τη Δ.Τ.Ε.Π.Ν. γραπτώς στο ημερολόγιο των εργασιών, χωρίς αυτό να απαλλάσσει τον Πάροχο από την αποκλειστική ευθύνη ως προς την αποτελεσματικότητά τους ή τις βλάβες που μπορεί να προκαλέσουν στο φυτικό υλικό και στο περιβάλλον.

ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΟΕΙΔΩΝ

Στα φοινικοειδή θα εφαρμόζεται κλάδεμα των κατωτέρων φύλλων (όσων απαιτούνται) κάθε φορά ανά επέμβαση και το «τακούνι» που θα μένει στον κορμό του φοίνικα θα είναι 3-5 εκατοστά.

Ειδικά για τα φοινικοειδή επί των στενών κεντρικών νησίδων οδικών αξόνων και για να μην παρουσιάζεται το φαινόμενο της «πτώσης» των νέων φύλλων και προκαλούνται θέματα οδικής ασφάλειας, το «τακούνι» το οποίο θα μένει στο φοίνικα από το κλάδεμα θα είναι μήκους 20 εκατοστών προκειμένου να στηρίζει τα φύλλα της νέας βλάστησης από τους ισχυρούς ανέμους. Στο επόμενο κλάδεμα, το «τακούνι» του προηγούμενου κλαδέματος θα κόβεται στα 3-5 εκατοστά ώστε ο κορμός του φοίνικα να έχει κατά το δυνατό λεία και ομοιόμορφη εξωτερική επιφάνεια.

Επίσης κατόπιν εντολής της επίβλεψης προβλέπεται εργασία καθαρισμού των κορμών των φοινίκων από τα υπολείμματα παρελθόντων φυσικών ή τεχνικών αποκλαδώσεων, καθώς αυτά είναι λίαν επικίνδυνα για διερχόμενους πεζούς και οχήματα.

Οι εργασίες κλαδέματος των φοινικοειδών θα αποτυπώνονται με φωτογραφικό υλικό και ημερομηνία επέμβασης που θα δείχνει τους χώρους πριν την επέμβαση και μετά. Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τη σύνταξη των Π.Τ.Π.Υ. και το μητρώο.

Τα προϊόντα των κλαδεμάτων, λόγω του μεγέθους των φύλλων του φοίνικα και λόγω οδικής ασφάλειας, θα απομακρύνονται την ίδια ημέρα από τις νησίδες.

ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Οι επιφάνειες χλοοτάπητα αποτελούν σημαντικό αισθητικό κομμάτι των χώρων πρασίνου και επιδιώκεται η βέλτιστη δυνατή εικόνα με τις αντίστοιχες εργασίες συντήρησης. Η συντήρηση των χώρων χλοοτάπητα εμπεριέχει επιμέρους εργασίες οι οποίες με συστηματική επανάληψη θα δώσουν επιθυμητή εικόνα συντηρούμενου χλοοτάπητα.

Οι επαναλήψεις στο κούρεμα χλοοτάπητα μπορεί και να αυξομειώνονται ανάλογα με τις ιδιαίτερες καιρικές συνθήκες που μπορεί να επικρατήσουν (π.χ. αυξημένες θερμοκρασίες φθινοπωρινούς ή εαρινούς μήνες). Τα φυτικά υπολείμματα θα συγκεντρώνονται και θα απομακρύνονται με επιμέλεια χωρίς να μένουν υπολείμματα του κουρέματος στη νησίδα, στα πεζοδρόμια, στα ρείθρα και στα φρεάτια ομβρίων του οδοστρώματος.

Θα δίνεται προσοχή ώστε οι επίγειοι σταλλακτηφόροι σωλήνες άρδευσης να είναι καλά στερεωμένοι με τους απαραίτητους πασσάλους ώστε να μην τραυματίζονται με τις κουρευτικές μηχανές ή τα χορτοκοπτικά. Μετά το κούρεμα του χλοοτάπητα θα ακολουθεί δοκιμαστική άρδευση για να διαπιστώνεται εάν έχουν υποστεί βλάβες οι επίγειοι σταλλακτηφόροι αγωγοί. Σε περίπτωση βλαβών, αυτές θα αποκαθίστανται αμέσως.

Πριν την έναρξη της εργασίας βοτανίσματος θα πρέπει να έχει προηγηθεί καθαρισμός του χώρου χλοοτάπητα από απορρίμματα προκειμένου να μην τεμαχίζονται αυτά από τα χλοοκοπτικά μηχανήματα.

Τους θερινούς μήνες στον εξοπλισμό του παρόχου θα συμπεριλαμβάνονται πάντα κατάλληλοι φορητοί πυροσβεστήρες για την άμεση καταστολή πυρκαγιάς κατά την ώρα εργασίας σε χώρους της σύμβασης. Για αυτό το λόγο απαγορεύεται η εναπόθεση σάκων με προϊόντα κουρέματος χλοοτάπητα στους χώρους των νησίδων πέραν του ωραρίου εργασίας.

ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Ο Πάροχος υποχρεούται να εξασφαλίζει την άρδευση στις επιφάνειες με χλοοτάπητα συντηρώντας κατάλληλα το αρδευτικό δίκτυο στα σημεία όπου η άρδευση είναι ελλιπής.

Οι επαναλήψεις των αρδεύσεων ορίζονται στον παρακάτω πίνακα εργασιών και δύνανται να αυξομειωθούν λόγω ειδικών καιρικών συνθηκών κατόπιν γραπτής εντολής από τη Δ.Τ.Ε.Π.Ν.

Κατά την διάρκεια της άρδευσης τα δίκτυα άρδευσης θα παρακολουθούνται από προσωπικό του παρόχου για τη σωστή λειτουργία ώστε να μην πλεονάζει νερό και διαφεύγει στο οδόστρωμα. Η άρδευση του χλοοτάπητα θα γίνεται είτε με επίγειους/υπόγειους σταλλακτηφόρους αγωγούς ή με pop-up με δόση άρδευσης 5 κ.μ./στρέμμα. Όπου υπάρχει σύστημα αυτοματισμού ο πάροχος θα ελέγχει συνεχώς και θα ρυθμίζει ανάλογα με την εποχή το χρόνο και τη συχνότητα άρδευσης.

Οι επίγειοι σταλλακτηφόροι αγωγοί θα ελέγχονται και θα στερεώνονται στο έδαφος με πασσάλους στήριξης σωλήνων σε παράλληλη θέση, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Οι αγωγοί πρέπει να είναι παράλληλοι μεταξύ τους σε απόσταση 30-60 εκατοστά περίπου.

ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Η εργασία λίπανσης θα γίνει σε όλες τις επιφάνειες με χλοοτάπητα και το λίπασμα που θα χρησιμοποιηθεί θα ελέγχεται και θα εγκρίνεται από την Δ.Τ.Ε.Π.Ν.

Η λίπανση των επιφανειών χλοοτάπητα θα γίνεται με 20 κιλά/στρέμμα χλοοτάπητα πλήρους λιπάσματος έγκρισης της Υπηρεσίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ/ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Οι εργασίες καθαριότητας αρχίζουν αμέσως με την εγκατάσταση του παρόχου ανεξάρτητα από την υποβολή του χρονοδιαγράμματος.

Η εργασία καθαρισμού φυτεμένων χώρων έχει σκοπό την απομάκρυνση από τους χώρους φυτών πάσης φύσεως μη ογκωδών απορριμμάτων (διάσπαρτα ή εντοπισμένα).

Ο καθαρισμός γίνεται είτε με τα χέρια και τα σκουπίδια τοποθετούνται σε μεγάλες σακούλες σκουπιδιών είτε με φουσητήρες και για μεγάλες επιφάνειες και με απορροφητικό μηχάνημα. Περιλαμβάνει την συλλογή και απομάκρυνση από χώρους φυτών, κάθε είδους σκουπιδιών όπως: παντός είδους χαρτιά, φύλλα, αποκολλημένα ελαστικά και υλικά αυτοκινήτων, πλαστικά αντικείμενα, απορρίμματα από τους επιβάτες αυτοκινήτων και διερχόμενους όπως: γυάλινες και πλαστικές φιάλες, κουτάκια αλουμινίου, αποτσίγαρα, αφίσες κ.λπ. Οι σακούλες συγκεντρώνονται σε προκαθορισμένες θέσεις, όπου και φορτώνονται σε τροχοφόρα οχήματα και απομακρύνονται από τις νησίδες.

Για την απόρριψη των σκουπιδιών στο ΧΥΤΑ απαιτείται από τον Πάροχο να έχει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων των φορτηγών του για την είσοδό τους σ' αυτόν και η

Δ.Τ.Ε.Π.Ν. θα τους προμηθεύει με τις απαραίτητες βεβαιώσεις, τις οποίες θα έχει εξασφαλίσει μετά από αίτηση της προς αυτόν.

Θα χρησιμοποιηθεί αριθμός εργατών ανάλογα με το μήκος του κάθε οδικού άξονα και τη συχνότητα ρύπανσης και με κατάλληλη κατανομή των συνεργείων και ωράριο εργασίας τέτοιο ώστε να εξασφαλίζεται η καθαριότητα όλων των χώρων.

Σάκοι με σκουπίδια επί των νησίδων θεωρούνται σκουπίδια.

Θα πρέπει να κατατίθεται από τον Πάροχο φωτογραφικό υλικό με την κατάσταση του χώρου πριν την επέμβαση και μετά τον καθαρισμό, με τις αντίστοιχες ημερομηνίες των επεμβάσεων. Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τη σύνταξη των Π.Τ.Π.Υ. και το μητρώο.

Οι επαναλήψεις για τις εργασίες μπορεί να αυξηθούν αν υπάρχει ανάγκη, κατόπιν γραπτής εντολής (ημερολόγιο) της επίβλεψης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΩΝ & ΑΦΥΤΕΥΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΝΗΣΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ

Εκτός από τους χώρους φυτών και χλοοτάπητα, στις συντηρούμενες επιφάνειες που εμπεριέχονται στην Σύμβαση είναι και:

- αφύτευτοι χώροι
- πλακόστρωτοι χώροι που περιβάλλουν τις νησίδες πρασίνου,
- νησίδες μόνο με πλακόστρωση,
- κεντρικοί ή παράπλευροι λοιποί χώροι όπως όλοι οι πλακόστρωτοι χώροι των κόμβων
- παράπλευροι χώροι οδικών αξόνων μεταξύ ρείθρου και μπάρας/συρματοπλέγματος/υαλοπετάσματος.
- κεντρική νησίδα όχι πλακόστρωτη μεταξύ μπαρών ασφαλείας, όπου δεν έχουν εγκατασταθεί φυτά.

Πλέον του καθαρισμού των ως άνω περιγραφόμενων χώρων, θα γίνονται και οι εξής εργασίες:

Απόξεση – απομάκρυνση συσσωρευμένου χώματος από πλακόστρωτες επιφάνειες

Κοπή χόρτων/Αποψίλωση ζιζανίων σε όλους τους ανωτέρω περιγραφόμενους χώρους (ιδίως δε από τους αρμούς των πλακοστρώσεων),

αφού βέβαια έχουν προηγηθεί οι εργασίες καθαρισμού.

Θα πρέπει να κατατίθεται από τον Πάροχο φωτογραφικό υλικό με την κατάσταση του χώρου πριν την επέμβαση και μετά τον καθαρισμό, με τις αντίστοιχες ημερομηνίες των επεμβάσεων. Το φωτογραφικό υλικό θα συνοδεύει τη σύνταξη των Π.Τ.Π.Υ. και το μητρώο.

Η εργασία θα πραγματοποιείται σε όλη τη διάρκεια της εργολαβίας και σε όλους τους συντηρούμενους χώρους.

Οι επαναλήψεις για τις εργασίες μπορεί να αυξηθούν αν υπάρχει ανάγκη, κατόπιν γραπτής εντολής (ημερολόγιο) της επίβλεψης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΙΘΡΩΝ

Εργασίες καθαρισμού ρείθρων με μηχανικό αναρροφητικό σάρωθρο στους οδικούς άξονες της εργολαβίας.

Στους οδικούς άξονες της Σύμβασης παρατηρείται ρύπανση από τα διερχόμενα οχήματα και πεζούς η οποία συγκεντρώνεται στα ρείθρα των οδοστρωμάτων.

Ο καθαρισμός των ρείθρων θα γίνεται με μηχανικά αναρροφητικά σάρωθρα που πρέπει να διαθέτει ο Πάροχος και οι προδιαγραφές τους περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Με την έναρξη της σύμβασης ο Πάροχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Δ.Τ.Ε.Π.Ν. το Πρόγραμμα σάρωσης ρείθρων των σαρώθρων. Σ' αυτό θα αναφέρονται αναλυτικά και συγκεκριμένα ποιες ημέρες και ώρες καθαρίζονται οι οδικοί άξονες ή τα τμήματα αυτών, ώστε η Υπηρεσία να μπορεί να προβεί στο έλεγχο για το αποτέλεσμα της υπηρεσίας αυτής. Σε περίπτωση τροποποίησής του οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την Υπηρεσία .

Τεχνικά χαρακτηριστικά – εξοπλισμός σαρώθρων

Τα σάρωθρα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι αναρροφητικά, ωφέλιμης χωρητικότητας μεγαλύτερη των 3m³, για να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας, να έχουν ευελιξία κινήσεων, ευκολία χειρισμών, μεγάλη απόδοση και γενικά να είναι κατάλληλα για τις πιο δύσκολες απαιτήσεις σαρωτικού έργου, ακόμη και σε σημεία με βεβαρυμμένη ποσότητα απορριμμάτων και μεγάλης κυκλοφορίας τροχοφόρων με άριστα αποτελέσματα σάρωσης και παράλληλη προστασία του περιβάλλοντος (συγκράτηση της σκόνης και των λοιπών ρύπων) και πλάτους που δε θα είναι μεγαλύτερο από το πλάτος μιας λωρίδας κυκλοφορίας.

Θα διαθέτει μεταξύ άλλων και αγωγό αναρρόφησης μεγάλης διαμέτρου και ισχυρής κατασκευής για να μπορεί να δέχεται βαριά και σκληρά απορρίμματα (πέτρες, λάσπες, πλαστικά και γυάλινα μπουκάλια, χώματα κ.λπ.).

Επίσης στον βασικό εξοπλισμό του οχήματος θα περιλαμβάνεται και σύστημα με αγωγό αναρρόφησης φύλλων, μικροαντικειμένων, απορριμμάτων από φρεάτια και δύσκολα σημεία, ο οποίος θα έχει για το λόγο αυτό εύκαμπτο αγωγό κατάλληλης διαμέτρου και μήκους.

Η ταχύτητα σάρωσης θα είναι τέτοια ώστε να επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα. Η ταχύτητα πορείας του σαρώθρου θα είναι τέτοια, που θα δίνει τη δυνατότητα γρήγορης μετάβασης από και προς τους χώρους εκφόρτωσης των απορριμμάτων.

Το όχημα θα πρέπει να φέρει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτισμού, η οποία θα είναι κατάλληλη και για νυχτερινή εργασία, σύμφωνα με τον ισχύοντα ΚΟΚ, να είναι εφοδιασμένο με τρεις (3) φάρους (δύο έμπροσθεν και ένας όπισθεν) και τα προβλεπόμενα από την Ελληνική Νομοθεσία φωτιστικά και ηχητικά σήματα. Σε διαφορετική περίπτωση το σάρωθρο θα πρέπει να ακολουθεί όχημα με προειδοποιητική σήμανση τύπου VAN.

Το σάρωθρο κατά την λειτουργία του πρέπει να φέρει:

Εφεδρικό τροχό πλήρη (Ζαντολάστιχο)

Πυροσβεστήρα

Τρίγωνο βλαβών

Φαρμακείο

Πλήρες σετ εργαλείων

Γρύλλο ανύψωσης

Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης στην ελληνική

Βιβλίο με κωδικοποιημένη και εικονογραφημένη λίστα ανταλλακτικών

Εκτέλεση εργασίας – επιμέτρηση – ρήτρες

Τα μηχανικά σάρωθρα δεν θα εργάζονται Σάββατο –Κυριακή – αργίες και ημέρες που επικρατούν αντίξοες καιρικές συνθήκες (έντονες βροχοπτώσεις, χιονόπτωση) και σε ώρες που θα οριστούν στην σχετική άδεια που θα εκδοθεί από τη Δ/νση Τροχαίας Αττικής.

Θα κατατίθεται στην Υπηρεσία πίνακας σαρώσεων ανά οδικό άξονα και ανά ημέρα όπου θα σημειώνεται ο αριθμός των ρείθρων που σαρώθηκαν και το ποσοστό ολοκλήρωσης σε σχέση με το μήκος του άξονα. Σε περίπτωση που η σάρωση έχει πραγματοποιηθεί σε ημέρα διαφορετική της προβλεπόμενης στο κατατιθέμενο πρόγραμμα, θα υπάρχει τεκμηριωμένη αιτιολόγηση. Με βάση τον πίνακα αυτό, και μετά τον έλεγχο του από την Επιτροπή Παραλαβής θα γίνεται η πιστοποίηση της εργασίας.

Τα σημεία που δεν μπορεί να καθαρίσει το σάρωθρο θα καθαρίζονται χειρονακτικά.

Σε περίπτωση βλάβης του οχήματος ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει με αντίστοιχο μηχάνημα.

Το αναρροφητικό σάρωθρο θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα εργάτη εκτός του οδηγού, ο οποίος θα φέρει αντανάκλαστικό γιλέκο χρώματος πορτοκαλί ή κίτρινα.

Στα σημεία των ρείθρων που δεν είναι εύκολη ή δυνατή η πρόσβαση του σαρώθρου θα προηγείται του οχήματος, πεζός εργάτης με σκούπα και θα συγκεντρώνει τα απορρίμματα σε σημεία όπου μπορεί να τα συλλέξει το σάρωθρο ή θα τα συλλέγει σε σάκους ο ίδιος.

Ο οδηγός θα απασχολείται μόνο με την οδήγηση και θα έχει την ευθύνη για την ασφαλή φόρτωση και μεταφορά των υλικών.

Οι επαναλήψεις για τις εργασίες μπορεί να αυξηθούν αν υπάρχει ανάγκη, κατόπιν γραπτής εντολής (ημερολόγιο) της επίβλεψης.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ

Φυτική γη είναι η επιφανειακή στρώση εδαφικού υλικού, ελαφρού, αμμοαργιλώδους συστάσεως που ευνοεί την ανάπτυξη των φυτών

Στην εργασία περιλαμβάνονται η προμήθεια της φυτικής γης, οι φορτοεκφορτώσεις, η μεταφορά και προσκόμιση του υλικού επί τόπου στις νησίδες όπου απαιτείται να γίνει συμπλήρωση.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ - ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ -ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ

Η εργασία αφορά την τοποθέτηση και διάστρωση κηπευτικού χώματος ή φυτικής γης για την συμπλήρωση νησίδων σε οδικούς άξονες αρμοδιότητας Δ.Τ.Ε.Π.Ν.

Στην εργασία περιλαμβάνονται οι φορτοεκφορτώσεις και οι πλάγιες μεταφορές των υλικών, η σταλία των αυτοκινήτων μεταφοράς, η δαπάνη προετοιμασίας της επιφάνειας υποδοχής, η τοποθέτηση, διάστρωση και ελαφρά συμπίκνωση της φυτικής γης ή/και του κηπευτικού χώματος και η συντήρησή τους μέχρι τη λήξη του χρόνου συντήρησης του έργου. Ως συντήρηση νοείται η διατήρηση της επιθυμητής στάθμης και μορφής (που τυχόν θα αλλοιωθεί μέσα στο χρόνο συντήρησης), με προσκόμιση και τοποθέτηση συμπληρωματικής ποσότητας φυτικών γαιών ή/και του κηπευτικού χώματος.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑΜΝΩΝ

Περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για τη φύτευση των φυτών όπως: τη κατεργασία του εδάφους για εγκατάσταση φυτών, την διάνοιξη των λάκκων, την φύτευση των φυτών και την υποστύλωση τους, εάν πρόκειται για δένδρα και τη λίπανση.

Οι φυτεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε τμήματα των οδικών αξόνων της σύμβασης όπου απαιτείται αρχικά αντικατάσταση ξερών φυτών. Αν υπάρξει δυνατότητα ως προς τον αριθμό των φυτών τότε μόνο θα συμπληρωθούν κενά ή θα φυτευτούν εκ νέου αφύτευτα τμήματα αυτής, κατόπιν εντολής από τη Δ.Τ.Ε.Π.Ν. Φυτευτική περίοδος ορίζεται κατά κανόνα η περίοδος από μέσα Νοεμβρίου μέχρι τέλος Μαρτίου, που είναι η ιδανική περίοδος φύτευσης για τα περισσότερα είδη, στις κλιματικές συνθήκες της Ελλάδας.

Οι εργασίες φύτευσης σταματούν κάτω από πολύ χαμηλές (κάτω από 5°C) ή υψηλές (πάνω από 32°C) θερμοκρασίες, ή όταν φυσούν πολύ δυνατοί άνεμοι.

Οι ποσότητες των προς φύτευση φυτών και οι θέσεις αυτών θα οριστικοποιηθούν και θα εγκριθούν από τη Δ.Τ.Ε.Π.Ν. με την έγκριση Τεχνικής πρότασης, που θα καταθέσει ο Πάροχος.

Σε όλους τους χώρους του έργου θα γίνουν συμπληρωματικές φυτεύσεις Θάμνων μεγέθους Θ2 (προδιαγραφές ΑΤΕΠ).

Οι προτεραιότητες φύτευσης ανά οδικό άξονα θα καθοριστούν από την Δ.Τ.Ε.Π.Ν

Αναλυτικότερα οι εργασίες εγκατάστασης είναι:

Μόρφωση επιφάνειας εδάφους για φύτευση

Πριν από κάθε εργασία φύτευσης, οι επιφάνειες που πρόκειται να φυτευτούν πρέπει να έχουν λάβει την οριστική διαμόρφωση, δηλαδή να έχουν γίνει όλες οι εργασίες

αποψίλωσης, απομάκρυνσης μπάζων και ακατάλληλων υλικών

προσθήκης φυτικής γης ή κηπευτικού χώματος

οριστικής διαμόρφωσης του ανάγλυφου

οι υπόγειες εγκαταστάσεις (άρδευση, ηλεκτροφωτισμού, αποστράγγιση κ.λπ.) και να είναι έτοιμες όλες οι εγκαταστάσεις, οι απαραίτητες για τη συντήρηση των φυτών.

Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55% και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους από 5cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά, βλαβερά για την ανάπτυξη των φυτών ή του χλοοτάπητα. Ομοίως η φυτική γη θα είναι επιφανειακής προέλευσης (από βάθος μέχρι 60cm), εύθρυπτη και κατά το δυνατόν απαλλαγμένη από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους από 5cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά, βλαβερά για την ανάπτυξη των φυτών ή του χλοοτάπητα.

Άνοιγμα λάκκων

Κατά το άνοιγμα του λάκκου η επιφανειακή στρώση χώματος και μέχρι 30 cm (ενεργό χώμα) θα τοποθετείται σε άλλη θέση από το ανώτερο χώμα. Συγχρόνως θα συγκεντρώνονται οι πέτρες και τα ακατάλληλα υλικά για απομάκρυνση.

Ο λάκκος θα ανοιχτεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να έχει πλευρές με μια ελαφρά κλίση προς τα μέσα και πυθμένα επίπεδο και ασυμπίεστο. Συγκεκριμένα το χώμα στον πυθμένα του λάκκου, θα έχει αναμοχλευτεί σε επιπλέον βάθος 5-10 cm. Στην περίπτωση που για το άνοιγμα του λάκκου φύτευσης έχει χρησιμοποιηθεί τρυπάνι ή παρόμοια μέθοδος που καθιστά τα τοιχώματα του λάκκου λεία, αυτά πρέπει να αναμοχλευτούν για να αποκτήσουν τραχιά επιφάνεια, που θα επιτρέπει στις ρίζες του φυτού να εισχωρήσουν ευκολότερα στο έδαφος.

Στην περίπτωση που ο λάκκος φύτευσης δεν γεμίσει με το υπάρχον χώμα (εκσκαφής) θα χρησιμοποιηθεί πρόσθετη φυτική γη.

Φύτευση καλλωπιστικών θάμνων .

Οι φυτεύσεις θα πραγματοποιηθούν από μέσα Νοεμβρίου μέχρι τέλος Μαρτίου.

Η εργασία αναλύεται ως εξής:

Την ενσωμάτωση πλήρους λιπάσματος.

Την μεταφορά και τοποθέτηση του φυτού στο διαμορφωμένο λάκκο, το γέμισμα του λάκκου με μίγμα κατάλληλου χώματος, το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης, την απομάκρυνση των άχρηστων υλικών και τέλος, μία άρδευση.

Όταν η φύτευση γίνεται σε περίοδο όπου η μέση ημερήσια θερμοκρασία είναι άνω των 20ο Κελσίου τότε θα πρέπει τα νεοεγκατεστημένα φυτά να αρδεύονται για διάστημα τουλάχιστο δύο εβδομάδων με συχνότητα τρεις φορές την εβδομάδα.

Φύτευση ποών-εποχικών (ετήσιων)

Η φύτευσή τους γίνεται σε έδαφος που έχει σκαλιστεί καλά, έχει αεριστεί και έχει προστεθεί πλήρες λίπασμα. Οι αποστάσεις φύτευσης είναι περίπου 10 εκ. μεταξύ τους και το πότισμα συχνό, αλλά όχι με μεγάλη ποσότητα νερού. Όταν τελειώσει η ανθοφορία των βολβών και των ριζωμάτων, απομακρύνονται από το παρτέρι. Σημειώνουμε ότι για να έχουμε ανθισμένους βολβούς το φθινόπωρο, θα φυτέψουμε την άνοιξη.

Τα περισσότερα απ' αυτά είναι φυτά που στο φυσικό τους περιβάλλον βλασταίνουν την άνοιξη και ανθίζουν κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού που ακολουθεί. Γι' αυτό τα ονομάζουμε και καλοκαιρινά.

Άλλα πάλι βλασταίνουν το φθινόπωρο, περνάνε το χειμώνα και ανθίζουν την άνοιξη ή το επόμενο καλοκαίρι. Και ενώ τα καλλιεργούμε σαν καλοκαιρινά, αυτά αναδίδουν τον καλύτερο εαυτό τους όταν τα μεταχειριζόμαστε σαν διετή.

Φυτικό Υλικό

Γενικά

Τα φυτά που θα φυτευτούν πρέπει να προέρχονται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 1564/85, όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις των Ν.2040/1992 και Ν.2325/1995 ή αν είναι εισαγόμενα να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά, σύμφωνα με το Π.Δ.365/2002 (ΦΕΚ Α 307/10.12.2002), και για τα οποία θα υποβάλλεται Δήλωση συμμόρφωσης φυτικού υλικού στις απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 1501-10-09-01-00:2009 «Προμήθεια και χειρισμού φυτικού υλικού» (ΦΕΚ 2221 Β' 2012, συνημμένο στο παρόν τεύχος), τα οποία θα δηλώνονται εγγράφως στην Δ.Τ.Ε.Π.Ν. προκειμένου τα φυτά να ελέγχονται, να εγκρίνονται και να μαρκάρονται (με χαρακτηριστικά κορδόνια-ταμπέλες) επί τόπου στο φυτώριο, από την επιτροπή ελέγχου και πιστοποίησης, πριν την μεταφορά τους στους χώρους για την διαδικασία της φύτευσης. Για λόγους φυτοπροστασίας ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο μητρώο επαγγελματιών ,πρώην φυτοϋγειονομικό μητρώο σύμφωνα με το άρθρο 65του Καν. (ΕΕ)2016/2031.

Τα φυτά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, εμφάνισης, απόλυτα υγιή και εύρωστα, χωρίς τραυματισμούς, καρκινώματα ή εντομολογικές και μυκητολογικές προσβολές, με πλούσιο ριζικό σύστημα και βραχίονες κανονικά κατανομημένους και καλά ανεπτυγμένους. Τα σακίδια από πολυαιθυλένιο και τα φυτοδοχεία στα οποία θα είναι αναπτυγμένα τα φυτά θα έχουν ανάλογο όγκο σύμφωνα με το είδος και το μέγεθος του φυτού, όπως αναλυτικά αναφέρονται σε όλες τις κατηγορίες του πίνακα προδιαγραφών των φυτών και γεμάτα με κατάλληλο μίγμα χώματος για την ανάπτυξη των φυτών.

Τα φυτά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι της έγκρισης της Δ.Τ.Ε.Π.Ν. , κατά είδος, μέγεθος και κατηγορία σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά κάθε είδους όπως περιγράφεται στην προδιαγραφή ΕΤΕΠ 1501-10-09-01-00:2009.

Σημειώνεται ότι αν τα φυτά δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, η Υπηρεσία θα δώσει εντολή για απομάκρυνση αυτών ακόμη και μετά τη φύτευση και θα ζητήσει από τον πάροχο να προβεί στην επανεγκατάσταση του πρασίνου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

α. Καλλωπιστικοί θάμνοι

(1) Θα χρησιμοποιούνται τα πλέον εγκλιματισμένα στις τοπικές συνθήκες είδη, τα οποία θα πληρούν τις απαιτήσεις της ανωτέρω παραγράφου και που προϋπάρχουν φυτεμένα στις νησίδες ειδικά όταν γίνεται συμπλήρωση των κενών θέσεων σε αυτές.

(2) Τα φυτά θα προσκομίζονται στους χώρους εγκατάστασης και φύλαξης εξοπλισμού, αναπτυγμένα σε πλαστικά σακίδια πολυαιθυλενίου ή φυτοδοχεία, θα έχουν τρεις τουλάχιστο μητρικούς κλώνους που ξεκινούν κοντά στο λαιμό, πλούσιο ριζικό σύστημα και σχήμα καλά διαμορφωμένο.

Οι διαστάσεις των πλαστικών σακιδίων πολυαιθυλενίου ή των φυτοδοχείων θα είναι κατάλληλες ανάλογα με το μέγεθος του φυτού.

(3) Το ύψος των φυτών που προσδιορίζεται στα απαιτούμενα χαρακτηριστικά τους, θα μετράται από το λαιμό της ρίζας.

Για το είδος και το ύψος όλων των θάμνων θα ληφθούν υπόψη οι πίνακες φυτών που υπάρχουν συνημμένοι στην Τεχνική Περιγραφή και κατά τα άλλα όπως περιγράφονται στα ΓΕΝΙΚΑ του παρόντος άρθρου.

β. Ποώδη φυτά

1. Τα φυτά θα προσκομίζονται στους χώρους εγκατάστασης , σε φυτοδοχεία.

2. Το ύψος των φυτών που προσδιορίζεται στα απαιτούμενα χαρακτηριστικά τους, θα είναι τουλάχιστον 10 εκατ.

3. Η φύτευση θα πραγματοποιηθεί κατά τον Οκτώβριο – Νοέμβριο ή στο τέλος του χειμώνα, δηλαδή το Μάρτιο.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΣΕ ΕΤΗΣΙΑ ΒΑΣΗ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ)														
Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ												ΣΥΝΟΛΟ
		ΜΗΝΕΣ												
		Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ	
1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης				1				1					2
2	Άρδευση φυτών				10	15	15	20	20	15	15	10		120
3	Άρδευση χλοοτάπητα				10	15	15	20	20	15	15	10		120
4	Λίπανση φυτών με τα χέρια			1						1				2
5	Γενική μόρφωση επιφάνειας νησίδων	ΟΤΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ												
6	Κλάδεμα μόρφωσης σε μεμονωμένους θάμνους			1						1				2
7	Διαμόρφωση μπορντούρας θάμνων				1		1		1		1			4
8	Κλάδεμα φοινίκων (ύψος κορμού μέχρι 2,50 m)			1							1			2
9	Κλάδεμα φοινίκων (ύψος κορμού πάνω από 2,50 m)			1							1			2
10	Κλάδεμα διατήρησης σχήματος/συντήρηση δέντρων μέχρι 5 μ.			1							1			2

11	Ανανέωση- διαμόρφωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 5 m με χρήση	ΟΤΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ												
12	Καθαρισμός κορμών φοινίκων από τα υπολείμματα της φυσικής ή τεχνικής αποκλάδωσης													
13	Λίπανση χλοοτάπητα			1						1				2
14	Κούρεμα χλοοτάπητα			2	2	2	3	3	2	2	2	2		20
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών			2	2	2	3	3	2	2	2	2		20
16	Καθαρισμός αφύτευτων χώρων	12	12	12	1 2	12	12	12	12	12	12	12	12	*14 4
17	Καθαρισμός χώρου φυτών	12	12	12	1 2	12	12	12	12	12	12	12	12	*14 4
18	Καθαρισμός χώρου χλοοτάπητα	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	*120
19	Απομάκρυνση ζιζανιών από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια			1		1	1		1		1			5
20	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανοκίνητο σάρωθρο (τρέχον μέτρο)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	*36
21	Χειρωνακτικός καθαρισμός ρείθρων	ΟΤΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ												
22	Επανυποστή- λωση δέντρων													

23	Εργασίες κοπής και εκρίζωσης θάμνων	ΟΤΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ		
24	Εργασίες κοπής και εκρίζωσης δένδρων			
25	Εργασίες επισκευής δικτύου άρδευσης			
26	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων (με βιολογικό υλικό)			
27	Συμπλήρωση νησίδων με φυτική γη			
28	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων			
29	Προμήθεια θάμνων κατηγορίας Θ2 και εποχιακών πάτων			
30	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m			
31	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,00 lt			
32	Άρδευση νέων θάμνων και εποχιακών φυτών			

* Οι επαναλήψεις για τις εργασίες υπ' αριθμ. 16,17,18,20 μπορεί να αυξηθούν αν υπάρχει ανάγκη, κατόπιν γραπτής εντολής (ημερολόγιο) της επίβλεψης.

ΣΥΜΒΑΣΗ : Δήλωση συμμόρφωσης φυτικού υλικού στις απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 1501-10-09-01-00:2009

«Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού» (ΦΕΚ 2221 Β' 2012)

(σημεία 4.3 Προέλευση φυτικού υλικού & 4.4 Υγεία)

Έχοντας υπόψη ότι σύμφωνα με το 6ο εδ. της παρ. 2 του αρ. 5 της ΚΥΑ 436691/95 (ΦΕΚ 16 Β): «Τεχνικός Κανονισμός εμπορίας του υλικού πολλαπλασιασμού των καλλωπιστικών φυτών και των καλλωπιστικών φυτών, σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 91/682/ΕΟΚ του Συμβουλίου και 93/49/ΕΟΚ, 93/63/ΕΟΚ και 93/78/ΕΟΚ της Επιτροπής», οι προμηθευτές των οποίων η δραστηριότητα σε αυτόν τον τομέα περιορίζεται στην απλή διανομή καλλωπιστικών φυτών που παράγονται και συσκευάζονται εκτός των εγκαταστάσεών τους, υποχρεούνται απλώς να τηρούν μητρώο ή να κρατούν σταθερά στοιχεία των πράξεων αγοράς και πώλησης ή και παράδοσης υλικού

πολλαπλασιασμού και καλλωπιστικών φυτών.

Δηλώνουμε υπευθύνως και σύμφωνα με το ν. 1599/1986 ότι το φυτικό υλικό που χρησιμοποιείται στη σύμβαση :

- προέρχεται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1564/85 (ΦΕΚ 164 Α'): «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας του πολλαπλασιαστικού υλικού φυτικών ειδών» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις των Ν.2040/1992 και Ν.2325/1995 ή αν είναι εισαγόμενα να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά, σύμφωνα με το Π.Δ.365/2002 (ΦΕΚ Α 307/10.12.2002),

- πληρεί τις προϋποθέσεις του Π.Δ. 365/02 (ΦΕΚ Α 307/10-12-02-Διορθ.Σφαλμ. στο ΦΕΚ-158 Α/25-6-03 (αφορά το παράρτημα): «Μέτρα προστασίας κατά της εισαγωγής από άλλο κράτος μέλος ή τρίτη χώρα στη Χώρα ή μέσω αυτής σε άλλο κράτος μέλος της Κοινότητας οργανισμών επιβλαβών για τα φυτά ή τα φυτικά προϊόντα και κατά της εξάπλωσής τους στο εσωτερικό της, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2000/29/ΕΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών 92/90/ΕΟΚ, 93/50/ΕΟΚ, 93/51/ΕΟΚ, 94/3/ ΕΟΚ, 2001/33/ΕΚ, 2002/28/ΕΚ και 2002/ 29/ΕΚ της Επιτροπής» όπως αυτό ισχύει,

- είναι, τουλάχιστον κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, ουσιαστικά απαλλαγμένο από επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες που επηρεάζουν σημαντικά την ποιότητα, από σημεία ή συμπτώματα αυτών, τα οποία μειώνουν τη χρησιμότητα των καλλωπιστικών φυτών και ιδίως είναι απαλλαγμένο από τους οργανισμούς ή ασθένειες που αναφέρονται σε σχέση με συγκεκριμένα γένη ή είδη, σύμφωνα με την παρ. 4 του αρ. 4 και το Παρ. ΙΙ της ΚΥΑ 436691/95 (ΦΕΚ 16 Β): «Τεχνικός Κανονισμός εμπορίας του υλικού πολλαπλασιασμού των καλλωπιστικών φυτών και των καλλωπιστικών φυτών, σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 91/682/ΕΟΚ του Συμβουλίου και 93/49/ΕΟΚ, 93/63/ΕΟΚ και 93/78/ΕΟΚ της Επιτροπής» και είναι ως εκ τούτου «Υγιές» κατά την έννοια του 2ου εδ. του σημείου 4.4 της ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-10-09-01-00:2009 «Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού» (ΦΕΚ 2221 Β' 2012).

Επίσης δηλώνουμε υπευθύνως ότι σε περίπτωση εμφάνισης ασθένειας που δεν μπορεί να καταπολεμηθεί αποτελεσματικά (αδρομυκώσεις, σηψιρριζίες, ιώσεις, νηματώδεις, κλπ), θα αντικαταστήσουμε όλα τα άρρωστα φυτά, περιοριζόμενης της εγγύησης αυτής του φυτικού υλικού στο χρονικό διάστημα των δύο μηνών (60 ημερών) από τη βεβαιωμένη περαίωση των εργασιών φύτευσης των φυτών, όπως δηλαδή ορίζεται στην ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00:2009 «Φυτεύσεις δέντρων - θάμνων» (ΦΕΚ 2221 Β' 2012).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Στις τιμές του παρόντος Τιμολογίου, οι οποίες ισχύουν ενιαία για ολόκληρη τη σύμβαση παροχής υπηρεσιών και για οποιαδήποτε θέση μέσα στη Π.Ε. Πειραιά και αν εκτελούνται οι αντίστοιχες εργασίες, περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε είδους εργασίας και την προμήθεια υλικών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την Ε.Σ.Υ. και την Τεχνική Περιγραφή της υπόψη εργολαβίας.

2. Για κάθε γενικά δαπάνη, που δεν αναφέρεται πιο κάτω, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε είδους μονάδας εργασίας, καμία αξίωση ή αμφισβήτηση των τιμών μονάδας μπορεί να προβληθεί από τον Πάροχο, που να έχει σχέση με το είδος και την ποσότητα των για κάθε είδος μονάδα εργασίας απαιτούμενων υλικών ή με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων ή με την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού Προσωπικού ημεδαπού ή αλλοδαπού ή με εκδηλώσεις (ειρηνικές ή βίαιες) πολιτών ή με άλλους λόγους ανώτερης βίας (σεισμοί, πλημμύρες κλπ.).

II. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ.

1. Ειδικότερα στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου περιλαμβάνονται οι εξής δαπάνες:

α) Παραλαβής, μεταφοράς στον τόπο χρησιμοποίησης, αποθηκεύσεως, φυλάξεως των απαιτούμενων φορτοεκφορτώσεων καθώς και των κάθε είδους πλαγίων μεταφορών, μέχρι την ενσωμάτωση όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν ή την απομάκρυνση όλων των προϊόντων από τους χώρους συντήρησης και καθαρισμών.

β) Μισθών, ημερομισθίων, ημεραργιών, επιβαρύνσεως λόγω υπερωριακής απασχολήσεως ή απασχολήσεως κατά τις Κυριακές και Εορτές καθώς και κατά τη νύχτα και των δυσχερειών και προσθέτων δαπανών για φωτισμό χώρων εργασίας κ.λπ. που προκύπτουν από τις πιο πάνω αιτίες.

γ) Λειτουργίας, αποθηκεύσεως, φυλάξεως, ασφαλίσεως, μισθώσεως, επιβαρύνσεως λόγω αποσβέσεως, επισκευής, συντηρήσεως ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία, παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου των χώρων εργασιών και επιστροφής στην θέση τους, αγόνων μετακινήσεων, χρησιμοποιούμενων καυσίμων και λιπαντικών κ.λπ. όλων των απαιτούμενων μηχανημάτων για την εκτέλεση των εργασιών.

δ) Αποζημιώσεων από προσωρινή κατάληψη ιδιοκτησιών για την διαμόρφωση προσπελάσεων, χώρων αποθέσεως και γενικά εγκαταστάσεων καθώς και αποζημιώσεων λατομείων, ορυχείων κ.λπ.

ε) Καθυστερήσεων από δυσχέρειες στους χώρους εγκατάστασης και φύλαξης εξοπλισμού που μπορεί να προκαλέσουν παρεμβάσεις, των Οργανισμών και Εταιριών Κοινής Ωφελείας ή δυσμενείς κυκλοφοριακές συνθήκες.

στ) Ενημερώσεως και διασφάλισης από κάθε κίνδυνο της κυκλοφορίας των οχημάτων και του κοινού με σήματα ή περίφραξη κάθε επικίνδυνου χώρου, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας επιβλέψεως.

ζ) Λήψης στοιχείων επιμέτρησης και σύνταξης επιμετρήσεων τευχών και σχεδίων.

η) Αμοιβής σύνταξης του Μητρώου σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. καθώς και των μελετών που τυχόν αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ. ή μελετών μικρών τεχνικών έργων, που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση των εργασιών κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

2. Στις τιμές μονάδας εργασίας δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. που θα βαρύνει την αναθέτουσα αρχή, αλλά συμπεριλαμβάνονται κάθε είδους βάρη και υποχρεώσεις του όπως κρατήσεις, φόροι, τέλη, δασμοί, δικαιώματα, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κ.λπ.

3. Οι τιμές μονάδας του Τιμολογίου είναι σταθερές και ανεξάρτητες από:

α) Την θέση, σε όλη την Π.Ε. Πειραιά, που πρόκειται να εκτελεσθούν εργασίες κατασκευής, τροποποιήσεως, βελτιώσεως και συντηρήσεως πρασίνου.

β) Τις προβλεπόμενες ή απρόβλεπτες δυσχέρειες για την ελεύθερη κίνηση προς ή από τους χώρους εγκατάστασης και φύλαξης εξοπλισμού.

γ) Τη διαμόρφωση του εδάφους και τις καιρικές συνθήκες.

δ) Τη δυσχέρεια στην εξεύρεση των δοκίμων υλικών, των μεταφορικών και μηχανικών μέσων καθώς και του απαιτούμενου ειδικευμένου ή όχι προσωπικού ημεδαπού ή αλλοδαπού.

ε) Την εκτέλεση ορισμένων εργασιών στο εξωτερικό (μελέτες, επισκευή πλακετών σε προγραμματιστές άρδευσης κλπ.).

4. Για τις εργασίες που θα εκτελεσθούν κατά τις Κυριακές, αργίες γενικά και νυκτερινές ώρες που υπολογίζονται από της 20ης ώρας μέχρι και της 6ης ώρας της επομένης, για να τηρηθούν οι συμβατικές τμηματικές προθεσμίες, ο Πάροχος θα πληρωθεί με τις συμβατικές τιμές του Τιμολογίου.

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Άρθρο 1

Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών.

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιασδήποτε κλίσεως, με εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm και εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Είκοσι τέσσερα λεπτά (€ 0,24)

Άρθρο 2

Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης

Άρδευση φυτού με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης (μη αυτοματοποιημένο), σε ποσότητα 15 lt ανά φυτό.

Περιλαμβάνεται το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Ένα λεπτό (€ 0,01)

Άρθρο 3

Άρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλάκτες.

Περιλαμβάνεται το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου άρδευσης.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρ.

Ευρώ : Δύο και πενήντα λεπτά (€ 2,50)

Άρθρο 4

Λίπανση φυτών με τα χέρια

Η εργασία λίπανσης περιλαμβάνει την αξία 100 g λιπάσματος και την εργασία διασποράς του στο λάκκο του φυτού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : έξι λεπτά (€ 0,06)

Άρθρο 5

Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους- νησίδων .

Αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθαρίσμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), αναμόχλευση της επιφάνειας με οποιοδήποτε μέσο, γενική ισοπέδωση των χώρων και γενική μόρφωση του ανάγλυφου της επιφανείας του εδάφους για την φύτευση φυτών.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : στρ.

Ευρώ : Εκατόν είκοσι (€ 120,00)

Άρθρο 6

Κλάδεμα μόρφωσης σε μεμονωμένους θάμνους

Διαμόρφωση κόμης αναπτυγμένων θάμνων . 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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Ένα και ενενήντα λεπτά (€ 1,90)

Άρθρο 7

Διαμόρφωση μπορντούρας θάμνων.

Διαμόρφωση 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 οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά μέτρο (μ.)

Μονάδα μέτρησης : μέτρα

Ευρώ : Δώδεκα λεπτά (€ 0,12)

Άρθρο 8

Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανικού εξοπλισμού και μέσων για το κλάδεμα, και τον τεμαχισμό, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ Τέσσερα και πενήντα (€ 4,50)

Άρθρο 9

Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανικού εξοπλισμού και μέσων για το κλάδεμα, και τον τεμαχισμό, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ Δέκα έξι (€ 16,00)

Άρθρο 10

Κλάδεμα διατήρησης σχήματος δένδρου με ύψος μέχρι 5 m

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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Έντεκα (€ 11,00)

Άρθρο 11**Διαμόρφωση κόμης δένδρου με ύψος πάνω από 5 m**

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.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Εκατόν είκοσι τέσσερα (€ 124,00)

Άρθρο 12**Καθαρισμός κορμών φοινίκων από τα υπολείμματα της φυσικής ή τεχνικής αποκλάδωσης**

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων καθαρισμού και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Εξήντα δύο (€ 62,00)

Άρθρο 13**Λίπανση χλοοτάπητα**

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά του λιπάσματος επί τόπου του έργου και η ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα με τα χέρια.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

Ευρώ : Δέκα τέσσερα (€ 14,00)

Άρθρο 14**Κούρεμα χλοοτάπητα**

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

Ευρώ : Τριάντα τέσσερα (€ 34,00)

Άρθρο 15**Βοτάνισμα χώρου φυτών.**

Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών και η απομάκρυνση από τον χώρο του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται όλων των υλικών που προέκυψαν.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

Ευρώ : Πενήντα πέντε (€ 55,00)

Άρθρο 16**Καθαρισμός αφύτευτων χώρων**

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

Ευρώ : Δέκα πέντε (€ 15,00)

Άρθρο 17**Καθαρισμός χώρου φυτών**

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

Ευρώ : Δέκα τέσσερα (€ 14,00)

Άρθρο 18**Καθαρισμός χώρου χλοοτάπητα**

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

Ευρώ : Είκοσι τέσσερα (€ 24,00)

Άρθρο 19**Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια**

Εκρίζωση με τα χέρια των ζιζανίων που φύονται μεταξύ των αρμών σε πλακόστρωτες επιφάνειες ή σε ρείθρα, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

Ευρώ : Είκοσι πέντε (€ 25,00)

Άρθρο 20**Καθαρισμός ρείθρων πεζοδρομίων-νησίδων με μηχανικό σάρωθρο**

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

Τιμή ανά χιλιόμετρο (χλμ.)

Μονάδα μέτρησης : Χιλιόμετρα

Ευρώ : Δώδεκα (€ 12,00)

Άρθρο 21**Χειρονακτικός καθαρισμός ρείθρων .**

Χειρονακτικός καθαρισμός ρείθρων και τάφρων απορροής από φερτά υλικά, με συγκέντρωση και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά χιλιόμετρο (χλμ.)

Μονάδα μέτρησης : Χιλιόμετρα

Ευρώ : Χίλια (€ 1.000,00)

Άρθρο 22**Επανυποστύλωση δένδρου χωρίς την αξία του πασσάλου**

Υποστύλωση δέντρου χωρίς την αξία του πασσάλου, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την έμπηξη του πασσάλου σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, σε βάθος 0,50 m, με οποιαδήποτε κλίση και η πρόσδεσή του με κατάλληλο μέσον στο δέντρο.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Ένα (€ 1,00)

Άρθρο 23

Εργασίες κοπής και εκρίζωσης θάμνων

Εκρίζωση κοπή και απομάκρυνση ξερών θάμνων ανεξάρτητα μεγέθους έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Τρία (€ 3,00)

Άρθρο 24

Εργασίες κοπής και εκρίζωσης δένδρων

Εκρίζωση κοπή και απομάκρυνση αυτοφυών ή ξερών δένδρων. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Εβδομήντα (€ 70,00)

Άρθρο 25

Προμήθεια σταλλακτηφόρου Φ20 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης .

Τιμή ανά μέτρο (μ)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα

Ευρώ : Πενήντα λεπτά (€ 0,50)

Άρθρο 26

Προμήθεια σταλλακτηφόρου Φ16 με σταλλάκτες μακράς διαδρομής

Τιμή ανά μέτρο (μ)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα

Ευρώ : Σαράντα λεπτά (€ 0,40)

Άρθρο 27

Προμήθεια προγραμματιστή άρδευσης.

Προμήθεια προγραμματιστή άρδευσης μπαταρίας, τύπου φρεατίου, πλήρως αδιάβροχος με πιστοποίηση IP67 και NEMA 4X. Ο προγραμματιστής λειτουργεί με μπαταρία 9V. Περιλαμβάνει 3 προγράμματα και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας με δυνατότητα έως και τριών ενάρξεων ημερησίως, έχει επιλογή εποχιακής αυξομείωσης water budgeting, δυνατότητα λειτουργίας με ηλιακό πάνελ σε θερμοκρασίες -10°C ως 60°C. Να διαθέτει επίσης οθόνη LCD εξοικονόμησης ενέργειας με ένδειξη χαμηλής μπαταρίας και πληκτρολόγιο 4 κουμπιών. Ο Προγραμματιστής κατασκευάζεται από εργοστάσιο με πιστοποίηση ISO 9001.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Εκατόν είκοσι (€ 120,00)

Άρθρο 28**Προμήθεια εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου**

Προμήθεια εκτοξευτήρων επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Δώδεκα (€ 12,00)

Άρθρο 29**Εργασίες επισκευής δικτύου άρδευσης**

Συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες και τα υλικά επισκευής βλαβών του δικτύου άρδευσης στις νησίδες, στα πεζοδρόμια και στο οδόστρωμα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Ευρώ : Εκατόν είκοσι (€ 120,00)

Άρθρο 30**Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων (με βιολογικό υλικό)**

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή μυκητοκτόνων, εντομοκτόνων ή άλλων σκευασμάτων. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Επτά (€ 7,00)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΝΕΕΣ ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ

Άρθρο 31

Συμπλήρωση νησίδων με φυτική γη.

Προμήθεια κηπευτικού χώματος επί τόπου του έργου. Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55 % και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την εργασία συμπλήρωσης των νησίδων και πλήρωσης των λάκκων φύτευσης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.)

Μονάδα μέτρησης : κυβικά μέτρα

Ευρώ : Εικοσι ένα (€ 21,00)

Άρθρο 32

Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων.

Προμήθεια επί τόπου του έργου οργανικού φυτικού υποστρώματος προερχόμενου από ελεγχόμενη αποσύνθεση φυτικών ή και ζωικών υπολειμμάτων, σε σφραγισμένη συσκευασία, με αναγραφή της εγγυημένης σύνθεσης και της περιεκτικότητας σε θρεπτικά στοιχεία και χούμο. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την εργασία ενσωμάτωσης του βελτιωτικού υλικού στο έδαφος και την εφαρμογή του στους λάκκους φύτευσης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.)

Μονάδα μέτρησης : κυβικά μέτρα

Ευρώ : Ενενήντα (€ 90,00)

Άρθρο 33

Προμήθεια θάμνων κατηγορίας Θ2

Προμήθεια θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή του, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την παράδοση των θάμνων σε αρίστη κατάσταση στο συνεργείο φύτευσης. Προμήθεια θάμνων κατηγορίας Θ2 σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στον πίνακα φυτών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Πέντε και πενήντα λεπτά (€ 5,50)

Άρθρο 34**Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m**

Άνοιγμα λάκκων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των αχρήστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Ένα (€ 1,00)

Άρθρο 35**Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 4 lt**

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου τουλάχιστον 4 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Ένα και σαράντα λεπτά (€ 1,40)

Άρθρο 36**Προμήθεια και φύτευση ετησίων ποωδών φυτών.**

Προμήθεια και φύτευση ετησίων ποωδών φυτών με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευσή του, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την εγκατάσταση των φυτών σε αρίστη κατάσταση από το συνεργείο φύτευσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Ευρώ : Εκατόν ογδόντα (€ 180,00)

Άρθρο 37**Άρδευση ποωδών φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης**

Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης.

Περιλαμβάνεται το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

Μονάδα μέτρησης : Στρέμματα

Ευρώ : εβδομήντα (€ 70,00)

Άρθρο 38

Άρδευση νέων φυτών με βυτίο

Άρδευση φυτού με βυτίο με την αξία, την μεταφορά του νερού επι τόπου, από οποιαδήποτε απόσταση, την σταλία του αυτοκινήτου και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής σε ποσότητα έως 3 lt ανά φυτό/ημέρα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Δέκα επτά λεπτά (€ 0,17)

Άρθρο 39

Άρδευση νέων φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης

Άρδευση φυτού με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης (μη αυτοματοποιημένο), σε ποσότητα 3 lt ανά φυτό/ημέρα.

Περιλαμβάνεται το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Ευρώ : Ένα λεπτό (€ 0,01)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΡΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε.ΠΕΙΡΑΙΑ

ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΟΔΟΥ	ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
Λεωφ. Π. Ράλλη	Νίκαιας	Λεωφ. Θηβών	Ανακρέοντος
Ανακρέοντος	Νίκαιας	Λεωφ. Π. Ράλλη	Λεωφ. Λαοδικείας
Λεωφ. Λαοδικείας	Νίκαιας	Ανακρέοντος	Ηρας
Ηρας	Νίκαιας	Λεωφ. Λαοδικείας	Λεωφ. Π. Ράλλη
Λεωφ. Π. Ράλλη	Νίκαιας	Ηρας	Δογάνη
Λεωφ. Π. Ράλλη	Πειραιάς	Δογάνη	Καλοκαιρινού
Λεωφ. Σαλαμίνας	Κερατσινίου	Καλοκαιρινού	Λεωφ. Σχιστού
Λεωφ. Σαλαμίνας	Κερατσινίου	Λεωφ. Σχιστού	Λεωφ. Γρ. Λαμπράκη
Λεωφ. Δημοκρατίας	Κερατσινίου	Λεωφ. Γρ. Λαμπράκη	Λεωφ. Α. Παπανδρέου
Λεωφ. Δημοκρατίας	Περάματος	Λεωφ. Α. Παπανδρέου	Λεωφ. Ειρήνης
Λεωφ. Ειρήνης	Περάματος	Λεωφ. Δημοκρατίας	Καραολή και Δημητρίου
Καραολή και Δημητρίου	Περάματος	Λ. Ειρήνης	Λ. Δημοκρατίας
Λ. Δημοκρατίας	Περάματος	Καραολή και Δημητρίου	Εκδοτήρια Εισ. Περάματος
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΑΞΟΝΑΣ			
Λ. Δημοκρατίας	Περάματος	Εκδοτηρίων Εισ. Περάματος	Λεωφ. Α. Παπανδρέου
Λ. Δημοκρατίας	Κερατσινίου	Λεωφ. Α. Παπανδρέου	Λεωφ. Γρ. Λαμπράκη
Λεωφ. Σαλαμίνας	Κερατσινίου	Λεωφ. Γρ. Λαμπράκη	Λεωφ. Σχιστού
Λεωφ. Σαλαμίνας	Κερατσινίου	Λεωφ. Σχιστού	Καλοκαιρινού
Λεωφ. Π. Ράλλη	Πειραιάς	Καλοκαιρινού	Δογάνη
Λεωφ. Π. Ράλλη	Νίκαιας	Δογάνη	Λεωφ. Θηβών
ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΟΔΟΥ	ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
Α. Κονδύλη	Πειραιά	Α. Καλιμασιώτη	Κέκρωπος (Πλ. Αγ. Διονυσίου)
Κέκρωπος (Πλ. Αγ. Διονυσίου)	Πειραιά	Α. Κονδύλη	Αγ. Δημητρίου
Αγ. Δημητρίου	Δραπετσώνας	Κέκρωπος (Πλ. Αγ. Διονυσίου)	Αναπαύσεως
Αγ. Δημητρίου	Πειραιά	Αναπαύσεως	Χορμοβίτου
Χορμοβίτου	Πειραιά	Αγ. Δημητρίου	Παπανικολή
Παπανικολή	Κερατσινίου	Χορμοβίτου	Λεωφ. Δημοκρατίας
Λεωφ. Δημοκρατίας	Κερατσινίου	Παπανικολή	Λεωφ. Γρ. Λαμπράκη
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΑΞΟΝΑΣ			
Λεωφ. Δημοκρατίας	Κερατσινίου	Λεωφ. Γρ. Λαμπράκη	Αγχιάλου

Αγχιάλου	Κερατσινίου	Λεωφ. Δημοκρατίας	Καλοκαιρινού
Αγχιάλου	Πειραιά	Καλοκαιρινού	Ψαρρών
Ψαρρών	Πειραιά	Αγχιάλου	Αναπαύσεως
Ψαρρών	Δραπετσώνας	Αναπαύσεως	Σωκράτους
Σωκράτους	Δραπετσώνας	Ψαρρών	Κέκρωπος (Πλ. Αγ. Διονυσίου)
Κέκρωπος (Πλ. Αγ. Διονυσίου)	Πειραιά	Σωκράτους	Α. Κονδύλη
Α. Κονδύλη	Πειραιά	Κέκρωπος (Πλ. Αγ. Διονυσίου)	Α. Καλιμασιώτη
ΟΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΟΔΟΥ	ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
Α. Ηετειώνια	Πειραιά	Α. Κονδύλη	Κανάρη
Α. Βασιλειάδη	Δραπετσώνας	Κανάρη	Γρ. Λαμπράκη
Ανώνυμος	Δραπετσώνας-Κερατσινίου	Γ. Λαμπράκη	Μπουμπουλίνας
Ανώνυμος	Κερατσινίου	Μπουμπουλίνας	Ανισόπεδου Κόμβου στο Ικόνιο
Ανώνυμος	Κερατσινίου-Περάματος	Ανισόπεδου Κόμβου στο Ικόνιο	Λεωφόρο Σχιστού
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΑΞΟΝΑΣ			
Ανώνυμος	Κερατσινίου-Περάματος	Λεωφόρου Σχιστού	Ανισόπεδου κόμβου στο Ικόνιο
Ανώνυμος	Κερατσινίου	Ανισόπεδου κόμβου στο Ικόνιο	Μπουμπουλίνας
Ανώνυμος	Κερατσινίου-Δραπετσώνας	Μπουμπουλίνας	Γρ. Λαμπράκη
Α. Ηετειώνια	Δραπετσώνας	Γρ. Λαμπράκη	Κανάρη
Α. Ηετειώνια	Πειραιάς	Κανάρη	Α. Κονδύλη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)

Εγγύηση μας 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 ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

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 (αύξοντα αριθμό συστήματος στο ΕΣΗΔΗΣ) Διακήρυξη της Περιφέρειας Αττικής, για την ανάδειξη Παρόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «Συντήρηση, βελτίωση και εγκατάσταση πρασίνου στις νησίδες οδών αρμοδιότητας ΠΕ Πειραιά κατά την τριετία 2021-2024» που θα διενεργηθεί στις .

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 .

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, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί

πριν από την ημερομηνία λήξης της:

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.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της Διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης της παροχής υπηρεσιών της επικεφαλίδας και αφού μελέτησα λεπτομερώς τις επιτόπιες συνθήκες για την κατασκευή της υπόψη παροχής υπηρεσιών προσφέρω το παρακάτω ποσό όπως αναλύεται στον πίνακα που ακολουθεί:

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ-ΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης	1.1	79.500	τεμ.			
2	Άρδευση φυτών	1.2	4.770.000	τεμ.			
3	Άρδευση χλοοτάπητα	1.3	4.266,00	στρ.			
4	Λίπανση φυτών με τα χέρια	1.4	79.500,00	τεμ.			
5	Γενική μόρφωση επιφάνειας νησίδων.	1.5	35,37	στρ.			
6	Κλάδεμα μόρφωσης σε μεμονωμένους θάμνους	1.6	13.080	τεμ.			
7	Διαμόρφωση μπορντούρας θάμνων	1.7	35.400	μ.			
8	Κλάδεμα φοινίκων (ύψος κορμού μέχρι 2,50 m)	1.8	360	τεμ.			
9	Κλάδεμα φοινίκων (ύψος κορμού πάνω από 2,50 m)	1.9	1.518	τεμ.			
10	Κλάδεμα διατήρησης σχήματος/συντήρηση δέντρων μέχρι 5 μ.	1.10	4.110	τεμ.			
11	ύψους πάνω από 5 m με χρήση γερανοφόρου οχή-ματος	1.11	830	τεμ.			
12	της φυσικής ή τεχνικής αποκλάδωσης	1.12	185	τεμ.			
13	Λίπανση χλοοτάπητα	1.13	71,10	στρ.			
14	Κούρεμα χλοοτάπητα	1.14	711,00	στρ.			
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών	1.15	351,00	στρ.			
16	Καθαρισμός αφύτευτων χώρων	1.16	2.916,00	στρ.			
17	Καθαρισμός χώρου φυτών	1.17	4.212,00	στρ.			
18	Καθαρισμός χώρου χλοοτάπητα	1.18	5.545,80	στρ.			
19	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επι-φάνειες και ρείθρα με τα χέρια	1.19	249,00	στρ.			
20	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανοκίνητο σάρωθρο	1.20	18.720	χλμ			
21	Χειρωνακτικός καθαρισμός ρείθρων	1.21	27	χλμ			
22	Επανυποστήλωση δέντρων	1.22	840	τεμ.			
23	Εργασίες κοπής και εκρίζωσης θάμνων	1.23	255	τεμ.			
24	Εργασίες κοπής και εκρίζωσης δένδρων	1.24	120	τεμ.			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Σχέδιο Σύμβασης



ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
(Δ.Τ.Ε.Π.Ν.)

« Συντήρηση, βελτίωση και εγκατάσταση
πρασίνου στις νησίδες οδών
αρμοδιότητος ΠΕ Πειραιά κατά την τριετία
2021-2024 » προϋπολογισμού 1.364.000,00
€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	:	€
Άθροισμα Δαπάνης Εργασιών	:	 €
Φ.Π.Α. (24%)	:	 €
ΣΥΝΟΛΟ	:	€

Στην Αθήνα σήμερα / / 202... ημέρα στα γραφεία της Περιφέρειας Αττικής
(Λ. Συγγρού 15-17), οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

ΑΦ ΕΝΟΣ,

ΤΟ Ν.Π.Δ.Δ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, που εδρεύει στην Αθήνα Λ. Συγγρού 15-17, εκπροσωπούμενο από τον Περιφερειάρχη Αττικής Πατούλη Γεώργιο, η οποία εν προκειμένω ενεργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», το Ν. 4412/2016 και εκπροσωπεί με την ιδιότητα αυτή την Περιφέρεια Αττικής, αποκαλούμενη εφεξής «Εργοδότης» και

ΑΦ ΕΤΕΡΟΥ,

Η εταιρεία «.....» με έδρα στην οδό – ΤΚ-, καλούμενη εφεξής «Πάροχος», εκπροσωπούμενη από τον με ΑΔΤ:/Α.Τ. και ΑΦΜ./.....ΔΟΥ

συμφώνησαν τα παρακάτω :

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Την υπ'αριθμ: 37419 / 13479 / 08.05.2018 Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με την οποία εγκρίθηκε η υπ'αριθμ: 121/2018 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 1661 / τ.Β' / 11.05.2018), περί τροποποίησης – επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής..
3. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
4. Τη χρηματοδότηση της σύμβασης από τον Ειδικό φορέα 07.072 της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά του οικ. έτους 2020 Κ.Α.Ε. 9789.07.007.01 σύμφωνα με την 846248/3-11-2020

(ΑΔΑ:69Υ27Λ7-Ζ7Σ και ΑΔΑΜ: 20REQ007610601 2020-11-09) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Δ/σης Οικονομικής Διαχείρισης- Τμήμα Δημοσιονομικών Δεσμεύσεων Περιφέρειας Αττικής .

5. Την Απόφαση/2020 (ΑΔΑ:.....) της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης, τα τεύχη δημοπράτησης, η δημοπράτηση και η αποστολή περίληψης για τη δημοσίευση της παροχής υπηρεσιών που αναφέρεται στο θέμα.
6. Την με αρ./2021 (ΑΔΑ:.....) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίνεται το αποτέλεσμα της ηλεκτρονικής δημοπρασίας, που έγινε στις/...../2021, για την ανάδειξη Παρόχου της σύμβασης των Υπηρεσιών « Συντήρηση, βελτίωση και εγκατάσταση πρασίνου στις νησίδες οδών αρμοδιότητας ΠΕ Πειραιά κατά την τριετία 2021-2024 προϋπολογισμού: 1.364.000,0 € με ΦΠΑ στη μειοδότη εταιρεία «.....» που πρόσφερε χαμηλότερη τιμή€ με ΦΠΑ 24%.
7. Τη με αριθμ. οικ..... Πρόσκληση της Δ.Τ.Ε.Π.Ν. προς την εταιρεία «.....» για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
8. Τα δικαιολογητικά της εταιρείας «.....» που κατατέθηκαν και στο πρωτόκολλο της Δ.Τ.Ε.Π.Ν. με αρ.πρωτ.
9. Την υπ' αριθμ./2021 (ΑΔΑ:.....) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκε το Πρακτικό ελέγχου και αποδοχής των δικαιολογητικών και πιστοποιητικών του μειοδότη του διαγωνισμού και κατακυρώνει οριστικά το αποτέλεσμα της ηλεκτρονικής δημοπρασίας στην εταιρεία «.....» με τελική δαπάνη€ με ΦΠΑ.
10. Το με αριθμ. πρωτ. έγγραφο του Ελεγκτικού Συνεδρίου με το οποίο κοινοποιήθηκε η υπ' αριθμ./2021 πράξη της του Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου για τον προσυμβατικό έλεγχο της σύμβασης της υπόψη παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή του υποβληθέντος σχεδίου σύμβασης.
11. Τη με αριθμ. πρωτ οικ. Πρόσκληση της Δ.Τ.Ε.Π.Ν. προς την εταιρεία «.....» για την υπογραφή της σύμβασης.
12. Τις σχετικές εγγυήσεις και τα λοιπά απαιτούμενα για την υπογραφή της σύμβασης έγγραφα που αναφέρονται στη διακήρυξη και που κατατέθηκαν από την εταιρεία «.....» στο πρωτόκολλο της Δ.Τ.Ε.Π.Ν. με αρ. πρωτ.

ΑΝΑΘΕΤΕΙ στην δεύτερη των συμβαλλομένων εταιρεία «.....», η οποία και αποδέχεται, την εκτέλεση της σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών« Συντήρηση, βελτίωση και εγκατάσταση πρασίνου στις νησίδες οδών αρμοδιότητας ΠΕ Πειραιά κατά την τριετία 2021-2024 »προϋπολογισμού:€ όπως περιγράφεται στην διακήρυξη που εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ./2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τις λοιπές διατάξεις και αποφάσεις που ισχύουν .

Η σύμβαση παροχής υπηρεσιών θα εκτελεστεί σύμφωνα με :

1. Τους όρους της παρούσας, της διακήρυξης και των παραρτημάτων αυτής, αποτελούμενα από την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, το Τιμολόγιο, τον Προϋπολογισμό, την Τεχνική Περιγραφή.
2. Την οικονομική προσφορά του παρόχου, όπως αυτή έχει γίνει δεκτή με την υπ' αρ./2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής που κατακύρωσε στον πάροχο το σχετικό διαγωνισμό.
3. Το αντικείμενο της παρούσης σύμβασης αφορά:

--	--	--	--	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης	1.1	79.500	τεμ.
2	Άρδευση φυτών	1.2	4.770.000	τεμ.
3	Άρδευση χλοοτάπητα	1.3	4.266,00	στρ.
4	Λίπανση φυτών με τα χέρια	1.4	79.500,00	τεμ.
5	Γενική μόρφωση επιφάνειας νησίδων.	1.5	35,37	στρ
6	Κλάδεμα μόρφωσης σε μεμονωμένους θάμνους	1.6	13.080	τεμ.
7	Διαμόρφωση μπορντούρας θάμνων	1.7	35.400	μ.
8	Κλάδεμα φοινίκων (ύψος κορμού μέχρι 2,50 m)	1.8	360	τεμ.
9	Κλάδεμα φοινίκων (ύψος κορμού πάνω από 2,50 m)	1.9	1.518	τεμ.
10	Κλάδεμα διατήρησης σχήματος/συντήρηση δέντρων μέχρι 5 μ.	1.10	4.110	τεμ.
11	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 5 m με χρήση γερανοφόρου οχήματος	1.11	830	τεμ.
12	Καθαρισμός κορμών φοινίκων από τα υπολείμματα της φυσικής ή τεχνικής αποκλάδωσης	1.12	185	τεμ.
13	Λίπανση χλοοτάπητα	1.13	71,10	στρ.
14	Κούρεμα χλοοτάπητα	1.14	711,00	στρ.
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών	1.15	351,00	στρ.
16	Καθαρισμός αφύτευτων χώρων	1.16	2.916,00	στρ.
17	Καθαρισμός χώρου φυτών	1.17	4.212,00	στρ.
18	Καθαρισμός χώρου χλοοτάπητα	1.18	5.545,80	στρ.
19	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	1.19	249,00	στρ.
20	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανοκίνητο σάρωθρο	1.20	18.720	χλμ.
21	Χειρωνακτικός καθαρισμός ρείθρων	1.21	27	χλμ.
22	Επανυποστήλωση δέντρων	1.22	840	τεμ.
23	Εργασίες κοπής και εκρίζωσης θάμνων	1.23	255	τεμ.
24	Εργασίες κοπής και εκρίζωσης δένδρων	1.24	120	τεμ.
25	Προμήθεια σταλλακτηφόρου Φ20, με σταλλάκτες μακράς διαδρομής	1.25	15.000	μ.
26	Προμήθεια σταλλακτηφόρου Φ16, με σταλλάκτες μακράς διαδρομής	1.26	1.100	μ.
27	Προμήθεια προγραμματιστή άρδευσης, μπαταρίας.	1.27	25	τεμ.
28	Προμήθεια εκτοξευτήρα (μπεκ) (αυτοανυψούμενος).	1.28	120	τεμ.
29	Εργασίες επισκευής δικτύου άρδευσης	1.29	40	τ.μ.
30	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων (με βιολογικό υλικό)	1.30	1.500	τεμ.
31	Συμπλήρωση νησίδων με φυτική γη	2.1	280,00	κ.μ.
32	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	2.2	6,00	κ.μ.
33	Προμήθεια θάμνων κατηγορίας Θ2	2.3	300	τεμ.
34	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m	2.4	300	τεμ.
35	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4 lt	2.5	300	τεμ.

36	Προμήθεια και φύτευση ετήσιων ποωδών φυτών	2.6	1.100,00	τ.μ.
37	Άρδευση ετήσιων ποωδών φυτών (60 επαναλήψεις ετησίως)	2.7	181,80	στρ.
38	Άρδευση νέων φυτών με βυτίο (20 επαναλήψεις ετησίως)	2.8	18.000	τεμ.
39	Άρδευση νέων φυτών (60 επαναλήψεις ετησίως)	2.9	52.500	τεμ.

Η Αναθέτουσα Αρχή μετά από Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής, μπορεί να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση.

Το ΣΥΝΟΛΙΚΟ οικονομικό αντικείμενο της παρούσης σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (.....€), το οποίο αναλύεται σε συνολική δαπάνη εργασιών ευρώ (..... €) και Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α. 24%)ευρώ (..... €) .

Η δαπάνη βαρύνει τις πιστώσεις του ΚΑΕ 9789.07.007.01 της Περιφέρειας Αττικής. Για την εκτέλεση της σύμβασης, η ΔΤΕΠΝ ορίζει το Τμήμα Ειδικών Έργων ως το τμήμα που θα εποπτεύει, θα παρακολουθεί και θα ελέγχει την παροχή υπηρεσιών που προβλέπονται στη σύμβαση.

Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετείχαν στο διαγωνισμό, αλλά και συμμόρφωσης προς τις επιταγές της Κοινοτικής νομοθεσίας και νομολογίας (υπόθεση C-496/99 P / Επιτροπή κατά CASSucchidiFruttaSpA), το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων υπηρεσιών δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαστικά κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος παράτασης).

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων, δηλαδή η εταιρεία «.....» δηλώνει ότι τα ανωτέρω τα αποδέχεται ανεπιφύλακτα και αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών, αντί του συνολικού ποσού των€ σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

{Ο πάροχος ορίζει ως αντίκλήτό του τον κ., με ΑΔΤ:/Α.Τ., κάτοικο στην – ΤΚ, ο οποίος αποδέχτηκε τον ορισμό του με την από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/85, που κατέθεσε στη ΔΤΕΠΝ.}

Επίσης δηλώνει ότι θα εφαρμόσει πιστά τους όρους της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις υποδείξεις της ΔΤΕΠΝ και θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις Παροχής Υπηρεσιών, κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο πάροχος της σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών εταιρεία «.....» κατέθεσε την υπ' αριθμ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του (σύμφωνα με το άρθρο 2.2.2 της Διακήρυξης και του άρθρου 72 του Ν.4412/2016) ποσού (.....€).

Το τίμημα των παρασχεθεισών υπηρεσιών της σύμβασης θα καταβάλλεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5.1 της Διακήρυξης.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με το άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης.

Για κάθε διαφορά που προκύπτει από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Αθηνών.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε από τους δυο συμβαλλόμενους σε έξι (6) όμοια αντίτυπα και τα δύο (2) λαμβάνει ο πάροχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΤΟΥΛΗΣ

«.....»

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

.....