Ψηφιακά υπογεγραμμένο από IOANN CHRISTOU
Ημερομηνία: 2017.11.22 08:29:41 EET

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Ορεστιάδα: **21/11/2017**

Αρ. Πρωτ. : 31019

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΑ : « ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2018-2019 »

1.ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**
Ταχυδρομική διεύθυνση	**ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 9-11**
Πόλη	**ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ**
Ταχυδρομικός Κωδικός	68200
Χώρα[1]	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 111
Τηλέφωνο	**+302552350364-350-368**
Φαξ	**+302552350399**
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	i.christou@orestiada.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες[2]	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.orestiada.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής
Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ορεστιάδας που ανήκει στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού (ΟΤΑ Α').

Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής

Η κύρια δραστηριότητα του Δήμου είναι η παροχή Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο.

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) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

την προαναφερθείσα διεύθυνση στο πίνακα με τα στοιχεία της αρχής.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ορεστιάδας.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων (Κ.Α.Ε.), **35.6279.01** του Δήμου Ορεστιάδας που έχει προβλεφθεί και διατεθεί με την **211/2017** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (απόφαση πολυετούς υποχρέωσης) για τους προϋπολογισμούς που θα συνταχθούν για τα έτη **2018 και 2019 από τακτικά έσοδα**.

Κωδικοί Αριθμοί Προϋπολογισμού	Οικονομικό έτος 2018	Οικονομικό έτος 2019
Κ.Α. 35.6279.01	129.578,96 €	129.578,96 €
Σύνολα	129.578,96 €	129.578,96 €

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών (εκτέλεση εργασιών) για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (νησίδες, κόμβοι, παιδικές χαρές, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, δενδροστοιχίες, κοιμητήρια, πεζόδρομοι και λοιποί κοινόχρηστοι και δημοτικοί αύλειοι χώροι , χώροι εκδηλώσεων, περιπάτου και αναψυχής) των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Ορεστιάδας.

Η παρεχόμενη υπηρεσία κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ C.P.V	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	**ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ -C.P.V.**
1	ΦΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	77310000-6

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **259.157,92** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. **208.998,32** ευρώ , & το Φ.Π.Α. **50.159,60** ευρώ)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την **υπογραφή της έως και 31-12-2019**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην επισυναπτόμενη μελέτη της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. **Τον Ν.4412/2016** (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» **με τις τροποποιήσεις του.**

2. **Τον Ν. 3463/2006** «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α/08-06-2006).

3. **Τον Ν.3852/2010** (Φ.Ε.Κ. 87/Α/07-06-2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης − Πρόγραμμα Καλλικράτης»

4. **Τον Ν. 4314/2014** (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014 2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,

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

6. **Τον Ν. 4250/2014** (Φ.Ε.Κ. 74/Α'/26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποι ηση Διατα ξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

7. **Τον Ν. 4152/2013** (Φ.Ε.Κ.107/Α'/09-05-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

8. **Τον Ν. 4129/2013** (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

9. **Τον Ν. 4013/2011** (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,

10. **Τον Ν. 3861/2010** (Φ.Ε.Κ. 112/Α'/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον Ν.4057/Φ.Ε.Κ.54Α/2012.

11. **Του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/07** (Α΄150)

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

13. Τον Ν. 2859/00, «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α΄/07-11-2000),

14. Τον Ν. 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α΄/09-03-1999),

15. Τον Ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

16. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

17. Το Π.Δ. 80/2016 (Α΄145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

18. **Την με αριθ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017**) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

19. Την με αριθ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.»

20. 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.

21. Την υπ' αριθμ 49/2017 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου Ορεστιάδας.

22. Το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με Α.Δ.Α.Μ.: 17REQ002097071 2017-10-17

23. Την με **αριθμό 346/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου** Ορεστιάδας, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της συγκεκριμένης υπηρεσίας.

24. Την με αριθμό 211/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία εγκρίθηκε ότι η διάθεση των σχετικών πιστώσεων ποσού **129.578,96 ευρώ για το έτος 2018** και **129.578,96 ευρώ για το έτος 2019** θα γίνει με νέες αποφάσεις (αποφάσεις ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης) στους προϋπολογισμούς των αντίστοιχων ετών που θα συνταχθούν και θα βαρύνουν για το ποσό που αφορά στον καθένα.

25. Την με αριθμό **218/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής** του Δήμου Ορεστιάδας , με την οποία εγκρίθηκαν ο τρόπος εκτέλεσης , οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίσθηκαν οι όροι του διαγωνισμού για την υπηρεσία: **«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ »** για τα έτη 2018-2019.

26. Την με αριθμό 236/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία ορίστηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού.

27. Την με αριθμό 237/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία ορίστηκε η επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **15/12/2017** και ώρα 15:00μ.μ.

Η διαδικασία της αποσφράγισης 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 του ως άνω συστήματος, την **21/12/2017 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00.**

Ημέρα Δημοσίευσης Διαγωνισμού	Έναρξη Υποβολής προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προδιαγραφών
22/11/2017	24/11/2017	15/12/2017	21/12/2017

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν 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 έλαβε Συστημικό Αριθμό: 48477**

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).

Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) :www.orestiada.gr στην διαδρομή : http://www.orestiada.gr/katigoria-anakoinoseon/diakiryxeis-dimoprasies/

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- **Η παρούσα Διακήρυξη με αρ. πρωτ. 31019/2017 με τα Παραρτήματα:**
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:** ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ:**

Η υπ' αριθμ 49/2017 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου Ορεστιάδας και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2.1.3 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), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) 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.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά 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 τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και κάθε έγγραφο της είναι συντεταγμένο 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.

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, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ. . και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα ‘’Apostile” σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων. **Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.**

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.

Κάθε μορφής επικοινωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

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, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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 στο ποσό του **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το σύνολο της προϋπολογισθείσας αξίας, για την οποία έχει υποβάλλει την προσφορά του, εκτός Φ.Π.Α. και με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

(άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.

ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ
1.	**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2018-2019**	**208.998,32 €**	**4.179,97 €**

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση. **Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον** για **τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς**, 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 μετά:

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

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτησης από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.».

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες στα άρθρα **2.2.3 έως 2.2.7**, 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 **αμετάκλητη** 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 α 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 α με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

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

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2.2.3.2. 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 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.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, 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 υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 του 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 79 του Ν. 4412/2016,

(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.

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 παραλείψεών 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 στην παράγραφο **2.2.3.1** 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. 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. (άρθρο 73, παρ. 7 του Ν. 4412/2016)

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.

2.2.3.9 Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου **2.2.3.1** η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε **(5) έτη** από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου **2.2.3.4** στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

2.2.4.1 Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν **επαγγελματική δραστηριότητα συναφή** με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016.

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

2.2.4.3 Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ), ή να έχουν πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο ή αντίστοιχο πιστοποιητικό του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) από το οποίο να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής υπηρεσίας στην συντήρηση χώρων πρασίνου , μετά του απαραίτητου εξοπλισμού.

2.2.4.4 Εταιρεία ή φυσικά πρόσωπα που δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ, να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο με δραστηριότητα συναφή με την «παροχή υπηρεσίας στην συντήρηση χώρων πρασίνου».

2.2.4.5 Εταιρεία που απασχολεί φυσικά πρόσωπα και δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο με δραστηριότητα συναφή με την «παροχή υπηρεσίας στην συντήρηση χώρων πρασίνου» τόσο η εταιρεία όσο και τα φυσικά πρόσωπα.

2.2.4.6 Εργοληπτικό πτυχίο ΜΕΕΠ Α1 και άνω για έργα πρασίνου.

2.2.4.7 Πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων σύμφωνα με το άρθρο 12 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης των υπουργείων Υγείας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος που δημοσιεύτηκε με ΦΕΚ (αρ. Φύλλου 1883-1/8/2013, τεύχος Β'), «θέσπιση εθνικού σχεδίου δράσης με στόχο την εφαρμογή της οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος**».**

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) κατά τη διάρκεια των **τριών τελευταίων ετών**, να έχουν εκτελέσει **αθροιστικά συμβάσεις παροχής υπηρεσιών** συνολικού ύψους τουλάχιστον των **129.578,96 ευρώ με Φ.Π.Α** συναφείς με την υπό ανάθεση υπηρεσία που να αποδεικνύεται από τα αντίγραφα ανάλογων ολοκληρωμένων συμβάσεων, σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα.

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

γ) να διαθέτουν τον παρακάτω απαιτούμενο εξοπλισμό:

1) Ανοιχτό φορτηγό (έως 3,5 tn) για την μεταφορά των προϊόντων κοπής χόρτων , κλαδιών και προσωπικού (τουλάχιστον δύο (2) οχήματα) στην κατοχή του ή δυνατότητα μίσθωσης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση των εργασιών εντός των ορίων του Δήμου.
2) Απαιτείται φωτοτυπία της άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος.
3) Χλοοκοπτικό τρακτέρ τουλάχιστον 20 HP.

4) Χλοοκοπτική μηχανή τουλάχιστον 4 HP (τουλάχιστον 6 μηχανές).
5) Χορτοκοπτικές μηχανές (μεσινέζες) πεζού χειριστή, τουλάχιστον 2,5 HP (τουλάχιστον 6 μηχανές).
6) Αλυσοπρίονα (τουλάχιστον 2).
7) Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο.
8) Μηχανικό μπορντουροψάλιδο.
9) Ψεκαστήρες ικανούς για ψεκασμό δέντρων άνω των 4 μ.
10) Φυσητήρες (τουλάχιστον 2).
11) Τριβέλα βενζινοκίνητη για φυτεύσεις δέντρων.
12) Οποιοδήποτε άλλο εξοπλισμό για την ταχύτερη και αποτελεσματικότερη εκτέλεση της εργασίας.
13) Καλαθοφόρο μηχάνημα στην κατοχή του ή δυνατότητα μίσθωσης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση των εργασιών εντός των ορίων του Δήμου.

    Απαιτείται φωτοτυπία της άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος.
14) Εκσκαφέα στην κατοχή του ή δυνατότητα μίσθωσης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση των εργασιών εντός των ορίων του Δήμου.

Απαιτείται φωτοτυπία της άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος.

Ο εκσκαφέας να μην έχει βάρος άνω των 4.000 kgr . Εάν δεν αναγράφεται το βάρος στην άδεια κυκλοφορίας τότε θα προσκομίζεται ζυγολόγιο για το εν λόγω όχημα.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να κατέχουν άδεια συλλογής και μεταφοράς στερεών- μη επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-2003) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει για την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια σχετικά με την **τεχνική και επαγγελματική ικανότητα της παραγράφου 2.2.5,** 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 ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων. (άρθρο 78 παρ.1 του Ν. 4412/2016)

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 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** της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους **ως δικαιολογητικό συμμετοχής**, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016),** σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα ΣΤ** το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους **2.2.1** έως **2.2.7** , 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. (άρθρο 78 παρ. 1 Ν. 4412/2016)

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παρ. **2.2.7** της παρούσας οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. **2.2.3** της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση. (παράγραφοι **2.2.4- 2.2.7**)

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

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. 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,

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 ή υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1** και **2.2.3.2** και στην περίπτωση β' της παραγράφου **2.2.3.4**, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού 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** και στην περίπτωση β' της παραγράφου **2.2.3.4.**

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου **2.2.3.4** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για την παράγραφο **2.2.3.8.** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4.** (απόδειξη καταλληλόλητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού η εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ), ή πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο ή αντίστοιχο πιστοποιητικό του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) από το οποίο να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής υπηρεσίας στην συντήρηση χώρων πρασίνου , μετά του απαραίτητου εξοπλισμού.
Αν πρόκειται για εταιρεία ή φυσικά πρόσωπα που δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ, προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο με την δραστηριότητα, «παροχή υπηρεσίας στην συντήρηση χώρων πρασίνου».

Αν πρόκειται για εταιρεία που απασχολεί φυσικά πρόσωπα και δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο με την κατάλληλη δραστηριότητα «παροχή υπηρεσίας στην συντήρηση χώρων πρασίνου» τόσο η εταιρεία όσο και τα φυσικά πρόσωπα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν εργοληπτικό πτυχίο ΜΕΕΠ Α1 και άνω για έργα πρασίνου.

Για την παράγραφο **2.2.4.7** πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων σύμφωνα με το άρθρο 12 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης των υπουργείων Υγείας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος που δημοσιεύτηκε με ΦΕΚ (αρ. Φύλλου 1883-1/8/2013, τεύχος Β'), «θέσπιση εθνικού σχεδίου δράσης με στόχο την εφαρμογή της οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος**».**

Β.3. Για την απόδειξη της **τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητα**ς της παραγράφου **2.2.5** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα σχετικά με την παράγραφο έγγραφα.

α) Αντίγραφο συμβάσεων υπηρεσιών συγκεκριμένου τύπου ή ανάλογου, που έχουν ολοκληρωθεί, συνολικού ύψους άνω των **129.578,96 ευρώ, με Φ.Π.Α**. κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών προσκομίζοντας παράλληλα και αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης των φορέων ανάθεσης.

β) Κατάσταση προσωπικού

γ) Αναλυτικό κατάλογο τιμολογίων αγοράς ή συμβάσεων ενοικίασης ή συμφωνητικών παραχώρησης του απαιτούμενου εξοπλισμού για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται για την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης πρασίνου **ετών 2018, 2019** του Δήμου Ορεστιάδας. Δύναται να ζητηθεί επίδειξη του εξοπλισμού πριν την ανάθεση του έργου.

Σε κάθε περίπτωση απαιτείται φωτοτυπία της άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος.

Β.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου **2.2.6** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά έγγραφα. (άρθρο 82 Ν.4412/2016)

Β.5. 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 διαγωνιζομένου). 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.

Β.6. 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.

Β.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν.4412/2016.

Β.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο **2.2.7** 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 μόνο βάσει τιμής.**

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην διακήρυξη, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες της μελέτης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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 (άρθρο 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. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «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 ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής άρθρο 2.2.1 της παρούσας διακήρυξης καθώς και του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»

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 6 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. (παρ. 4 του άρθρο 37 του Ν. 4412/2016)

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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.
2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφοντα ψηφιακά 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 όποια 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 ψηφιακή 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)** , όπως προβλέπεται στην παρ. **4 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016**. σύμφωνα με την παράγραφο **2.2.9.1.** της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο **ΤΕΥΔ** το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή **αρχείου pdf,** στη διαδικτυακή πύλη **www.promitheus.gov.gr** του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης **(Παράρτημα ΣΤ),**

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο **72 του Ν.4412/2016** και τις **παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.**

Κατά την υποβολή του **Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)** του **άρθρου 79, 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.**

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) παρέχει προαπόδειξη, αντικαθιστώντας τα σχετικά πιστοποιητικά που εκδίδονται από τις δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη (Πρβλ. άρθρο 79 παρ. 1 του Ν. 4412/2016 και Κατευθυντήρια Οδηγία 15 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ./ Εισαγωγή). Κατά συνέπεια, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος καθώς και τυχόν παραστατικά εκπροσώπησης, προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα, με τα οποία αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, καθώς και η πλήρωση των

κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.
Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι η αναθέτουσα αρχή μπορεί σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 5 του Ν. 4412/2016, να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)** 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 σύμφωνα με **την υπ΄ αριθ. 49/2017 επισυναπτόμενη μελέτη της Δνσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου**, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλόλητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στη διακήρυξη.
Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν. (άρθρο 58 του Ν. 4412/2016)

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

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται

από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.
Καθώς μέρος της οικονομικής προσφοράς, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης και οι τιμές μονάδος, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του **ψηφιακά υπογεγραμμένα** και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β,** σε μορφή **pdf.**

Α. Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.
Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β** της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf.
Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους για **διάστημα (10) δέκα μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16).

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. (άρθρο 97 παρ.4 Ν.4412/16).

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 και με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στα σχετικά άρθρα της παρούσης διακήρυξης 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) .

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή σύμφωνα τη παρούσα διακήρυξη και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016

δ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. (άρθρο 73 του Ν. 4412/2016)

ε) η οποία είναι υπό αίρεση ή θέτει όρους αναπροσαρμογής

ζ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- ☐ Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **21/12/2017 και ώρα 10:00 δηλαδή 3 εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών**.
- ☐ Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- ☐ Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης.

Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση - κοινοποίηση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παρ**.3.4** της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς 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.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Για τις συμβάσεις με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανεξαρτήτως ποσού και ανεξαρτήτως διαδικασίας, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα: α) όλων των σταδίων της παραγράφου 2 στην περίπτωση ανοικτής διαδικασίας και β) του δεύτερου σταδίου, ήτοι της υποβολής προσφορών, στην περίπτωση κλειστής διαδικασίας και ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παρ. **3.4** της παρούσας διακήρυξης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής 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 **2.2.8.2**. 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 -2.2.7** 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.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται, 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:

α) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ. είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

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

γ) 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 2.2.7** (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του. (παρ. 2 και 3 του άρθρου 104 Ν. 4412/2016)

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 -2.2.7** της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την επιτροπή διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής **(οικονομική επιτροπή)** για τη λήψη απόφασης για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

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 έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, 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) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο **3.4.** της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου **2.2.8.2.** και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση. **Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης**. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

[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 πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή 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. 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 παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

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, το οποίο 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 αριθ. 365 του Ν. 4412/2016.

• διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αριθ. 365 του Ν. 4412/2016.

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

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

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 έκδοση 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.**

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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 παρ. **2.1.5** της παρούσας διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης (σχετικό υπόδειγμα περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ της Διακήρυξης**)

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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

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 καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων 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 δίκαιο, 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 **2.2.8.2** 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.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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.(Άρθρο 133 του Ν. 4412/2016)

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών και υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Συγκεκριμένα για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016.

β) Τιμολόγιο του αναδόχου.

γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη « Εξοφλήθηκε»

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. (παρ. 5 περ. δ΄ του άρθρου 200 του Ν.4412/16).

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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 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,

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου.». Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

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

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

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

6.2._ Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την **υπογραφή της έως και 31-12-2019**

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

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ’ του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο προβλεπόμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες 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 καταλληλόλητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλόλητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών 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 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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται 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 με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλες, 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.

6.5 Μέτρα Ασφαλείας

Ο ανάδοχος θα τηρήσει την ισχύουσα νομοθεσία περί μέτρων ασφαλείας, εργοταξιακής σήμανσης, περί μέτρων υγιεινής κ.τ.λ., αποδεχόμενος ότι είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί από αμέλεια εφαρμογής των ισχυουσών διατάξεων και των εν γένει υποχρεώσεών του καθ΄ όλη τη διάρκεια της υπηρεσίας εντός ή εκτός των χώρων εργασίας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (νησίδες, κόμβοι, παιδικές χαρές, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, δενδροστοιχίες, κοιμητήρια, πεζόδρομοι και λοιποί κοινόχρηστοι και δημοτικοί αύλειοι χώροι , χώροι εκδηλώσεων, περιπάτου και αναψυχής) των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Ορεστιάδας.

Αναλυτικότερα η περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης αναγράφονται στην υπ΄αριθ**. 49/2017** μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου Ορεστιάδας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ

2018-2019

Αφού έλαβα γνώση της διακήρυξης και αποδέχομαι τους όρους της

ΠΡΟΣΦΕΡΩ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ €	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**	**208.998,32**		

…../…../……

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας……

Κατάστημα……

Ημερομηνία Έκδοσης……

Ευρώ……

Προς

ΔΗΜΟ ……

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ……ΕΥΡΩ …..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, για ποσό των *….(ολογράφως το ποσό)…* ευρώ (*….αριθμητικώς το ποσό…* €) υπέρ του (*όνομα διαγωνιζόμενου*), Δ/νση. (*έδρα διαγωνιζόμενου*), με ΑΦΜ …….. για τη συμμετοχή τ.. στον διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ……

για την υπηρεσία «…… », σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. ……..

/……../……/2017 προκήρυξη του Δημάρχου ……

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω ……. που απορρέουν από τη συμμετοχή τ…. στον ανωτέρω διαγωνισμό καθ΄ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την……

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....…

Προς ΔΗΜΟ …….

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ …..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, του ποσού των *….(ολογράφως το ποσό)…* ευρώ (*….αριθμητικώς το ποσό…*
€) υπέρ τ… ……., Δ/νση
……, με ΑΦΜ
……. για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης συνολικής αξίας …….. που αφορά την υπηρεσία «……», σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. ..../..../..2017 προκήρυξη του Δημάρχου
……...

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω που απορρέουν από την καλή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης καθ΄ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ:……

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ: ……**ΕΥΡΩ**

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ : ……..

ΦΟΡΕΑΣ : ……

ΣΧΕΤΙΚΗ Δ/ΞΗ : ……..

Σήμερα την …… του μηνός …… του έτους …….. (Ημέρα … /Μήνας … /Έτος ……), ημέρα …….. , οι υπογεγραμμένοι αφενός ο **Δήμαρχος ……,** που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή το **Δήμο Ορεστιάδας**, με βάση τις κείμενες διατάξεις και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «……», Α.Φ.Μ. ……., Δ.Ο.Υ. ……., που εδρεύει στην ……, Τ.Κ. ……, Τηλ. ……., Fax …… ……, που νομίμως εκπροσωπείται από τον/την …… με Α.Δ.Τ. ……., βάσει του υπ΄αριθ. …… Πρακτικού του Δ.Σ. (ΦΕΚ συγκρότησης Δ.Σ. σε σώμα ……), συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Με βάση τη με αριθμό **31019/2017** Διακήρυξη (συμπληρώνονται και τυχόν νεότερες ανακοινώσεις περί επαναλήψεως διαγωνισμού ή τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών και όρων) διενεργήθηκε την …… ανοικτός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** για την **Συντήρηση χώρων πρασίνου του Δήμου Ορεστιάδας για τα έτη 2018-2019** , προϋπολογισθείσης δαπάνης **259.157,92 ευρώ με Φ.Π.Α.** Τα αποτελέσματα του παραπάνω αναφερόμενου διαγωνισμού κατακυρώθηκαν με την

με αριθμό …… απόφαση της **Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας**, στο όνομα της εταιρείας με την επωνυμία: «……», σύμφωνα με την προσφορά της, αντί του συνολικού ποσού των ……**€** (και ολογράφως), συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων και ποσοστού 24% Φ.Π.Α., ως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα άρθρα.

Ύστερα από αυτά, ο κος/κα ……., με την παραπάνω ιδιότητά του/της αναθέτει στην ανωτέρω εταιρεία, ονομαζόμενη στο εξής «**ΑΝΑΔΟΧΟΣ**» και αυτή αναλαμβάνει την υπηρεσία με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (νησίδες, κόμβοι, παιδικές χαρές, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, δενδροστοιχίες, κοιμητήρια, πεζόδρομοι και λοιπ̣οί κοινόχρ̣ηστοι και δημοτικοί αύλ̣ειοι χώροι , χώροι εκδηλώ̣σεων, περιπάτου κ̣αι αναψυχής) των̣ Δημοτικών και Τοπικών̣ Κοινοτήτων του Δήμο̣υ Ορεστιάδας, όπ̣ως αναλυτικά περιγράφεται στην υπ΄ αριθ. **49/2017** μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου. Ορεστιάδας.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την **υπογραφή της έως και 31-12-2019**.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ’ του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

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

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες 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 καταλληλόλητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλόλητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών 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 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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλες, 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 διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών και υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Συγκεκριμένα για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016.

β) Τιμολόγιο του αναδόχου.

γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη « Εξοφλήθηκε»

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. (παρ. 5 περ. δ΄ του άρθρου 200 του Ν.4412/16).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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 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,

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

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

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 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 τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου.». Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Η προμηθεύτρια κατέθεσε την υπ΄αριθ. …….. εγγυητική επιστολή εκ ποσού ……. € της ΤΡΑΠΕΖΑΣ …… για την καλή εκτέλεση της παρούσης. Η ανωτέρω εγγύηση καλής εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προβλέπει ότι σε περίπτωση κατάπτωσής της , το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. (Όταν προσκομίζεται και εγγύηση καλής εκτέλεσης, η τελευταία καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει την διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγυητικής καλής λειτουργίας εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής).

Άρθρο 10ο

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος θα τηρήσει την ισχύουσα νομοθεσία περί μέτρων ασφαλείας, εργοταξιακής σήμανσης, περί μέτρων υγιεινής κ.τ.λ., αποδεχόμενος ότι είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί από αμέλεια εφαρμογής των ισχυουσών διατάξεων και των εν γένει υποχρεώσεών του καθ΄ όλη τη διάρκεια της προμήθειας εντός ή εκτός των χώρων εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 11ο

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

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

ΑΡΘΡΟ 12ο

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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 της διακήρυξης 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.(Άρθρο 133 του ν. 4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 13ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

ΑΡΘΡΟ 14ο

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Αφού συντάχθηκε, η παρούσα σύμβαση και αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε παρουσία και των δύο συμβαλλομένων μερών, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα όμοια πρωτότυπα σε απλά φύλλα χάρτου. Από τα παραπάνω τέσσερα πρωτότυπα, τα τρία θα κατατεθούν στο Δήμο Ορεστιάδας, το δε άλλο θα πάρει ο εκπρόσωπος του αναδόχου, ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό της έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της Διακήρυξης με αριθμό **3694/2017** και την τεχνική και οικονομική προσφορά της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ** **ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**	**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ** ……

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ(ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)] **για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα[1] και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: **ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **6225**

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **ΒΑΣ.ΚΩΝ/ΝΟΥ 9-11 – ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ - 68200**

- Αρμόδιος να πληροφορίες: **ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ**

-Τηλέφωνο**: 2552350364 , 2552350368**

- Ηλ. ταχυδρομείο: **i.christou@orestiada.gr**

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου)*: www.orestiada.gr*

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού ^PV): **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2018-2019 – CPV:77310000-6 (Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου)**

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: **17REQ002097071 (πρωτογενές αίτημα)**

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή *(εάν υπάρχει):*

[.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

1 Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

<u>Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα</u> Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	***Απάντηση:***
Πλήρης Επωνυμία:	[1
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):	
Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[1
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....1
Αρμόδιος ή αρμόδιοι[2]:	[.....1
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....1
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν *υπάρχει):*	[.....1
Γενικές πληροφορίες:	***Απάντηση:***
0 οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση[3];	
Μόνο σε πεοίπτωση ποοιιήθειας κατ'	
αποκλειστικότητα, του άοθοου **20:** ο	
οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση»[4] ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης	[] Ναι [] 'Οχι

2 Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

3 Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαίου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ Ε 124 της 20.5.2003, ο. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο **ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ *και/ή*** *το* **σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

4 Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

απασχόλησης; **Εάν ναι,** ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	Γ.....**1** **[.....]** **[....]**
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο[5]: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; **Εάν όχι:** **Επιπροσθέτως. συιιπληοώστε τις πληοοφοοίες που λείπουν στο ιιέοος IV. ενότητες Α. Β, Γ, ή Δ κατά πεοίπτωση *ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική***	α) [.....] *β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[. ..... // ... // ... //. .. /* γ) [.....] δ) [] Ναι [] Όχι

5 Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) 0 οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει **βεβαίωση** πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	ε) [] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[..... % .....][■ ... Η..... ;*
Τρόπος συμμετοχής:	***Απάντηση:***
0 οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους[6];	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι, *μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.*	
Εάν ναι: α) Αναψέρετε τον ρόλο του οικονομικού ψορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεψαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς ψορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α);[.....] β): **ί.....** 1 V): [.....]
Τμήματα	***Απάντηση:***
Κατά περίπτωση, αναψορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός ψορέας επιθυμεί να υποβάλει προσψορά.	***1]***

6 Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	***Απάντηση:***
Ονοματεπώνυμο· συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	1 1
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....1
Ταχυδρομική διεύθυνση:	1.....1
Τηλέφωνο:	[.....1
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....1
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ[7]

Στήριξη:	***Απάντηση:***
0 οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	[]Ναι []Όχι

Εάν ναι, *επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις* ***ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα*** *από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεση του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

7 Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *"Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."*

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων <u>δεν στηρίζεται</u> ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση:	***Απάντηση:***
0 οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	[]Ναι ☐Όχι Εάν **ναι** παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν : **[...]**

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εωαοιιονή του άρθρου 131 παο. 5 ή εφόσον ο ποοσωέοων / υποφήφίοε οικονουικόε ωοοέαε προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παο. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παοόντοε υέοουε και σύυωωνα υε το αέοοτ ΙΙΙ νια κάθε υπεονολάβο (ή κατηνοοία υπεονολάβων).

<u>Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού</u> Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες[3]

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση[4]·

2. **δωροδοκία[5],[6]**

3. απάτη[7]·

4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες[8]·

5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας[9]·**

6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων[10].**

8 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, <u>εφόσον προβλέπεται στα έννοαφα της σύιιβασπε</u> είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

9 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ Ε 300 της 11.11.2008, σ. 42).

10 Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

11 Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ 0 195 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 Ε 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α),** *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*

12 Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ *Ζ* 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *"Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*

13 Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ Ε 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

14 Όπως ορίζεται 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 Ε 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *"Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".*

15 Όπως ορίζεται 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 Ε 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	***Απάντηση:***
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** ή **οποιουδήποτε** προσώπου[16] το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	[] Ναι [] Όχι *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***Ι.....ΙΙ.....η.....κ.....ι***[17]
Εάν ναι, αναφέρετε[18]: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· **γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:**	α) Ημερομηνία:)], σημείο-(-α): [ ], λόγος(-οι): [ ] β) **ί .....]** γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***[.....Η*** *....* ***][*** *....11....* ***Ι***[19]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	[] Ναι [] Όχι

νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ *215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.".*

16 Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

17 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

18 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

19 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

(«αυτοκάθαρση»)[20];	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[21]:	[…….]

20 Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

21 Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	***Απάντηση:***	
1) 0 οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες **τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης",** στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	***1)*** Ναι [] Όχι	
	ΦΟΡΟΙ	**ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) 0 οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντος τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;[23]	α)[.....]· β)[.....] γ.1)[]Ναι []Όχι -[]Ναι[]Όχι -Γ 1· ι..... I -[.....]" ν·2)[ ]· δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]' β)[.....] γ.1) [] Ναι []Όχι -[] Ναι []Όχι -Γ 1· ι .....I "[.....]· Υ-2)[ ]· δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες ι ι ι ..... ₁

22 Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

23 Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έννοαώα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα

Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[24]* *[.....][■...)[■...]*

ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς 24 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	***Απάντηση:***
0 οικονομικός φορέας έχει, **εν γνώσει του,** αθετήσει **τις υποχρεώσεις του** στους τομείς του **περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου[25];**	☐ Ναι [] Όχι
	Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[26]: α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να	☐ Ναι [] Όχι -[.....1 -[.....1

25 Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 . 26. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις[27] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....// .....//. ....]*
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας **σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα[28];** **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Οχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: **[.....]**
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας **συμφωνίες** με άλλους οικονομικούς φορείς **με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;** **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Οχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: **[.....]**
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν **σύγκρουσης συμφερόντων[29],** λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς	[] Ναι [] Όχι

27 Άρθρο 73 παρ. 5.

28 Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

29 Οπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

πληροφορίες:	[.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν **συμβουλές** στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο **αναμειχθεί στην προετοιμασία** της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης[30]; **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Όχι **[.....]**
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[31] 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; **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Όχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: **[.....**]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών **ψευδών δηλώσεων** κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει **αποκρύψει** τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με	[] Ναι [] Όχι

30 Πρβλ άρθρο 48.

31 Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005[32]:	***Απάντηση:***
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	[] Ναι []Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [. .....][.....][.....]* ***Εάν ναι,*** *έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;* *[] Ναι 1] Όχι* ***Εάν το έχει πράξει,*** *περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:* *1 .....7*

32 Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

Μέροε IV: Κριτήρια επιλονήε

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	***Απάντηση***
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	[] Ναι [] Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες ιόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	***Απάντηση***
1) 0 οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασης[33]; του: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	***(…)*** *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***Ι……Π….Η …]***
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασήςτου *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	(] Ναι [] Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [·..] [] Ναι []Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……..]* ***ι……Η-*** *..1*

33 Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες <u>μόνον</u> όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	***Απάντηση:***
Ια) 0 («γενικός») **ετήσιος κύκλος εργασιών** του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : **και/ή,** 1β) 0 **μέσος** ετήσιος **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής [M]:** *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....]-[.....][.··]νόμισμα *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***[■ ...Π-....Π-....1***
2α) 0 ετήσιος («ειδικός») **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση** και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής: **και/ή,** 2β) 0 **μέσος** ετήσιος **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής[35]:** *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....]-[.....][.··]νόμισμα *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***I.....Π-....Π-....]***

34 Μόνον εφόσον επιτρέπεται ***στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.***

35 Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[……]
4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες[36] που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ χ και ψ[37] -και η αντίστοιχη αξία) *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[.....][■...][■...]*
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: *Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[.....][...]νόμισμα *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[.....][■...][■...)*
6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[……] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[.....][■...][■...)*

36 Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

37 Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες <u>μόνον</u> όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

<table>
<tr><td>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</td><td>Απάντηση:</td></tr>
<tr><td>Ια) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων:
Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[38], ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</td><td>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...]
Έργα: [.....]
(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):
[■ ....Π-...Π-...]</td></tr>
<tr><td>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών:
Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[39], ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:
Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς[40]:</td><td>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]
<table>
<tr><th>Περινραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2) 0 οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες[41], ιδίως τους υπεύθυνους για τον</td><td>[.....]</td></tr>
</table>

38 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως πέντε έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα πέντε έτη.

39 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

40 Πρέπει να απαριθμούνται <u>όλοι</u> οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

41 Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος ΙΙ, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[……]
3) 0 οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο **τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας** και τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[……]
4) 0 οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα **διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού** και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[……]
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: 0 οικονομικός φορέας **θα** επιτρέπει τη διενέργεια **ελέγχων**[42] όσον αφορά το **παραγωγικό δυναμικό** ή τις **τεχνικές ικανότητες** του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που αυτός διαθέτει καθώς και τα **μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;**	[] Ναι [] Όχι
6) Οι ακόλουθοι **τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων** διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, ***και/ή*** (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α**)1 ……]** β)[……1
7) 0 οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα **μέτρα**	[……]

42 Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματος της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
8) Το **μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό** του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεση του τα ακόλουθα **μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό** για την εκτέλεση της σύμβασης:	[…….]
10) Ο οικονομικός φορέας **προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας**[43] το ακόλουθο **τμήμα (δηλ. ποσοστό)** της σύμβασης:	[……..]
11) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :*** Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας· Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[] Ναι [] Όχι [] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....//. ..../// ..../*
12) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών:*** Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει	[] Ναι [] Όχι

43 Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα **ελέγχου** ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;	
Εάν **όχι,** εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:	**[……]**
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίϋεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [. ……..// ……// ….]*

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες <u>μόνον</u> όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	*Απάντηση:*
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **πρότυπα διασφάλισης ποιότητας,** συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; **Εάν όχι,** εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	() Ναι []'Οχι [.....1[.....1 *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [. .....][.....][...../*
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;** **Εάν όχι,** εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:** *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	Π Ναι [] Όχι [.....1[.....1 *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [. .....][.....][.....]*

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες <u>μόνον</u> όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, **εφόσον συντρέχει περίπτωση,_που** ***θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.***

<u>Για κλειστές διαδικασίες, αντανωνιστικέε διαδικασίες ιχε διαποανιχάτευση. διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:</u>

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	***Απάντηση:***
Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για **καθένα από αυτά** αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: Εάν *ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά[44], αναφέρετε για το* ***καθένα:***	**[….]** [] Ναι [] Όχι[45] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][. .....// .....]*[46]

44 Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

45 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

46 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

0 κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαισε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται[47], εκτός εάν:

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν[43].

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεση μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

47 Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

48 Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες *{διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.*

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2018-2019»**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	**1 2 9 . 5 7 8 , 9 6 €** **Κ.Α. 2018: 35.6279.01**
	1 2 9 . 5 7 8 , 9 6 € **Κ.Α. 2019: 35.6279.01**
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	**ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**
Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ	**49 / 2017**
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ **(Για το Τμήμα Ανάπτυξης και Συντήρησης Πρασίνου)**	**ΜΟΡΔΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ** **ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ**	
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ **ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**	**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** **«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2018-2019»**
Ταχ. Δ/νση: 68200 Κων/πόλεως 9-11 Ορεστιάδα **Πληροφορίες: Μόρδαλης Γεώργιος**	
Τηλέφωνο: 2552350371 **fax: 2552350356** **e-mail: g.mordalis@orestiada.gr**	

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη, προϋπολογισμού **208.998,32 € χωρίς ΦΠΑ,** αφορά την παροχή υπηρεσιών (εκτέλεση εργασιών) για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (νησίδες, κόμβοι, παιδικές χαρές, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, δενδροστοιχίες, κοιμητήρια, πεζόδρομοι και λοιποί κοινόχρηστοι και δημοτικοί αύλειοι χώροι , χώροι εκδηλώσεων, περιπάτου και αναψυχής) των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Ορεστιάδας.

Ο προβλεπόμενος χρόνος συντήρησης των χώρων πρασίνου του Δήμου αφορά χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως 31-12-2019.

Οι ποσότητες ανα εργασία που αναφέρονται στην προμέτρηση εργασιών θα διαιρούνται δια δυο και θα αφορούν το ένα ήμισυ της ποσότητας το έτος 2018 και το άλλο ήμισυ της ποσότητας το έτος 2019.

Η μελέτη συντάσσεται με βάση τις διατάξεις του Ν.4412/2016, του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων».

Η μελέτη της παραπάνω εργασίας με τίτλο « Συντήρηση χώρων πρασίνου του Δήμου Ορεστιάδας» αφορά τα εξής αντικείμενα

- τη συντήρηση (κούρεμα χλοοτάπητα, βοτάνισμα, άρδευση, κλάδεμα-διαμόρφωση ή κοπές θάμνων και δέντρων, λίπανση, φυτοπροστασία φυτών, θάμνων, δέντρων, υποστύλωση δέντρων) των χώρων πρασίνου και δεντροστοιχιών του Δήμου
- τη φύτευση φυτών, δέντρων

Σκοπός της ανάθεσης είναι η επίτευξη της συνολικής αντιμετώπισης όλων εκείνων των θεμάτων που αφορούν στην αισθητική και ασφαλή εικόνα των χώρων πρασίνου του Δήμου.

Μέσα από τις καθημερινές εργασίες συντήρησης (πότισμα, κούρεμα χλοοτάπητα, βοτάνισμα, κ.α), αλλά και μέσα από άλλες παρεμβάσεις θα επιτευχθεί η συντήρηση των προαναφερθέντων χώρων αλλά παράλληλα θα εξελίσσεται και μια προσπάθεια αναβάθμισης τους, σε ότι αφορά το πράσινο.

Με την ανάθεση ο ανάδοχος θα αναλάβει την αποκλειστική ευθύνη για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή, έτσι ώστε να επιτυγχάνονται ο εξωραϊσμός και η αισθητική αναβάθμισή τους.

Η εκτέλεση της εν λόγω υπηρεσίας θα καλύπτει τα διοικητικά όρια του Δήμου Ορεστιάδας. Αυτό σημαίνει ότι η ανατιθέμενη εργασία θα υλοποιείται τόσο εντός των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων όσο και σε σημεία εκτός των οικισμών, όπου υπάρχουν χώροι πρασίνου.
Η συντήρηση πρασίνου παρουσιάζει ιδιομορφίες που αφορούν στη διαχείριση του φυτικού υλικού και πολλές εργασίες συντήρησης εξαρτώνται από απρόβλεπτους παράγοντες όπως είναι οι καιρικές συνθήκες, η συχνότητα χρήσης των πάρκων ανάλογα με την εποχή κ.α.
Επομένως η σειρά, ο τόπος, ο τρόπος εκτέλεσης, ο χρόνος εκτέλεσης και οι επαναλήψεις των εργασιών θα καθορίζονται από τον επιβλέποντα της εργασίας με βάση τη μελέτη, και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες.

Προβλέπεται:

- Συντήρηση του ήδη εγκατεστημένου πρασίνου έτσι ώστε να διατηρείται στην καλύτερη κατάσταση. Οι εργασίες αφορούν κυρίων κούρεμα, βοτάνισμα και πότισμα.
- Άρδευση φυτών, χλοοτάπητα χώρων πρασίνου .
- Κοπή χόρτων σε κοινόχρηστες εκτάσεις με τα απαραίτητα μηχανήματα.
- Λίπανση χλοοτάπητα.
- Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα.
- Κλάδεμα δέντρων διάφορου ύψους.
- Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών.
- Φυτοπροστασία θάμνων και δέντρων.
- Φύτευση φυτικού υλικού (δέντρων , θάμνων, φυτών).
- Κοπή, εκρίζωση θάμνων, δέντρων όταν απαιτείται ύστερα από την κατά το νόμο αδειοδότηση (για τα δέντρα).
- Άνοιγμα λάκκων για φύτευση θάμνων και δέντρων .
- Σχηματισμός λεκανών άρδευσης.
- Υποστύλωση δέντρων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, τοποθέτηση πινακίδων κ.α.

Οι ενδεικτικές περιοχές, όπου θα γίνουν αποχορτώσεις και κούρεμα χλοοτάπητα, και το μηχανικό μέσο που θα χρησιμοποιηθεί, αναγράφονται στους παρακάτω πίνακες :

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	**ΕΚΤΑΣΗ**	**ΜΕΣΟ ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ**
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΓΩΝΟΥ		
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΩΝ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΠΑΛΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	6,25	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΝΕΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	4,20	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΗΡΩΟ	0,04	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΔΙΠΛΑ ΣΤΙΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	0,93	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ

ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ ΑΠΟ ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ ΔΑΛΑΚΟΥΡΑ ΠΡΟΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ ΑΠΌ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟ ΕΩΣ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ	0,60	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΟ ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟ	0,88	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟ - ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,97	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΜΙΚΡΟ ΠΑΡΚΟ (ΒΑΪΤΣΑ)	0,09	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ	0,03	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΡΟΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,58	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΔΙΛΟΦΟΥ		
ΠΑΡΚΟ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΔΙΛΟΦΟΥ	0,51	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΔΙΛΟΦΟΥ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ	1,20	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΡΙΟΥ		
ΗΡΩΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,50	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΡΙΟΥ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,30	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΑΛΛΗΣ		
ΗΡΩΟ	0,20	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ	0,08	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΌ ΤΡΙΓΩΝΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	1,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΠΑΛΛΗΣ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,35	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΠΌ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΑΙΩΝ	**18,91**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΗΛΕΑΣ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΜΗΛΕΑΣ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΑΥΛΗ ΣΧΟΛΕΙΟΥ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,23	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΗΛΕΑΣ	**0,23**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΑΠΕΙΟΥ		
ΜΙΚΡΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	1,07	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΚΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,04	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΟΥ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,21	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΡΑΠΕΙΟΥ	**1,32**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΩΤΩΝ		
ΗΡΩΟ ΠΑΡΚΟ ΛΙΘΟΞΟΟΣ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,60	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΜΥΛΟΣ	0,20	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΠΕΤΡΩΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,50	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	0,75	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	0,05	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΤΡΩΤΩΝ	**2,10**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ		

ΗΡΩΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,54	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	0,17	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ	0,07	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΜΑΚΡΟΣΤΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	0,20	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,13	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ	0,03	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,37	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	**2,51**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡΜΕΝΙΟΥ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΟΡΜΕΝΙΟΥ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,92	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	0,50	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	2,76	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΜΕ ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ	0,48	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΜΕ ΕΛΑΤΟ	0,26	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	0,54	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	0,08	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,58	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΜΕΝΙΟΥ	**7,12**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΤΕΛΕΑΣ		
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,60	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΠΤΕΛΕΑΣ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	2,72	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΕΝΤΕ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ & ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΠΑΡΤΕΡΙ	0,22	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΧΩΡΟΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ	1,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΡΙΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΒΟΡΕΙΑ	0,15	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ, ΤΜΗΜΑ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ,ΘΕΑΤΡΑΚΙ,ΝΗΣΙΔΑ	1,43	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΤΕΛΕΑΣ	**6,12**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΡΖΟΥ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΑΡΖΟΥ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,60	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	1,16	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ	1,50	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΓΩΝΙΑΚΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,80	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΗΡΩΟ	0,07	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ	0,60	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΑΝΑΔΑ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΝΑΔΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,90	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΚΙΟΣΚΙ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,56	ΜΕΣΙΝΕΖΑ

ΑΔΕΙΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ	0,40	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΙΑΤΡΕΙΟ	0,40	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΛΑΤΕΙΑ , ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,12	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΖΟΥ	**7,11**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΡΑΣΙΩΝ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΜΑΡΑΣΙΩΝ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,43	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΚΥΡΑ ΜΑΡΑΣΙΩΝ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,55	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΡΙΓΩΝΟ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΡΑΣΙΩΝ	**2,18**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΛΑΙΑΣ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΕΛΙΑΣ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,42	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΜΑΚΡΟΣΤΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,61	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	1,28	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ,ΤΟ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΤΜΗΜΑ ,ΠΑΛΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ(ΙΑΤΡΕΙΟ) ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΠΕΝΑΝΤΙ	1,50	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΡΙΝ ΤΗ ΝΗΣΙΔΑ	0,39	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ	0,19	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΑΣ	**4,39**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΜΑΡΩΝ		
ΗΡΩΟ	0,34	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΟΜΑΡΩΝ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,74	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΜΑΚΡΟΣΤΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΠΑΡΚΟ , ΚΕΝΤΡΟ ΣΙΤΙΣΗΣ,ΟΙΚΟΠΕΔΟ	2,20	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΚΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,69	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΧΩΡΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΟΡΤΗΣ ΣΠΑΡΑΓΓΙΟΥ	1,80	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ
ΜΕΓΑΛΟ ΠΑΡΚΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	3,25	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	0,22	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΑΣ ΚΟΜΑΡΩΝ	**9,24**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΛΑΤΗΣ		
ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΌ ΤΡΙΓΩΝΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,57	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	0,01	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΜΕΤΑ ΤΟ ΜΑΚΡΟΣΤΕΝΟ ΤΜΗΜΑ	0,47	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,83	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΜΑΚΡΟΣΤΕΝΟ ΤΜΗΜΑ	0,07	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,20	ΜΕΣΙΝΕΖΑ

ΠΡΟΣ ΑΡΖΟ ΚΑΝΑΔΑ	0,19	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΡΙΓΩΝΟ	0,72	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΤΗΣ	**3,06**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΠΗΛΑΙΟΥ		
ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΑ	1,40	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΜΕΓΑΛΟ ΠΑΡΚΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,56	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	0,40	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΜΕΓΑΛΟ ΠΑΡΚΟ	1,07	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,77	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΓΚΑΚΙΑ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ	0,08	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΡΟΣ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ	0,16	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΡΙΓΩΝΟ	0,01	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ	**4,45**	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ	**68,73**	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΥΠΡΙΝΟΥ		
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΥΠΡΙΝΟΥ		
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	0,80	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 1+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,62	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 2	0,20	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,40	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	0,15	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	1,30	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΤΕΡΑΚΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	0,02	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΠΑΛΙΑ-ΝΕΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	6,96	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ	**10,45**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΦΥΛΑΚΙΟΥ		
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,92	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	3,30	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ	1,12	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ	0,36	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΧΩΡΟΣ ΜΕ ΜΙΚΡΑ ΔΕΝΤΡΑ	0,20	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΧΩΡΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	5,00	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΛΑΤΕΙΑ	0,42	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΜΜΟΒΟΥΝΟΥ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,50	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,70	ΜΕΣΙΝΕΖΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΟΥ		
ΙΑΤΡΕΙΟ-ΣΥΛΛΟΓΟΣ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	3,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,85	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,50	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ	0,15	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΦΥΛΑΚΙΟΥ	**17,02**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΩΝΗΣ		
ΙΑΤΡΕΙΟ-ΣΥΛΛΟΓΟΣ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,70	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,87	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,30	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΧΕΛΙΔΟΝΑΣ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,62	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,60	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΙΑΤΡΕΙΟ-ΣΥΛΛΟΓΟΣ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,80	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΗΣ ΔΟΞΙΠΑΡΑΣ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	2,45	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΜΕΓΑΛΟ ΠΑΡΚΟ-ΗΡΩΟ	2,00	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	1,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΖΩΝΗΣ	**9,34**	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ	**36,81**	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ		
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		
ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΤΟΝ ΟΑΕΔ	0,28	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΟΤΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (ΝΗΣΙΔΕΣ - ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ)	5,00	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΟΤΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (ΝΗΣΙΔΕΣ - ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ)+ΠΙΣΩ ΑΠΌ ΟΑΕΔ	2,82	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΣΑΓΗΝΗΣ-ΔΥΟ ΠΛΑΤΕΙΕΣ	3,63	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΣΑΓΗΝΗΣ, ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΑΛΙΝΟΣΤΟΥΝΤΩΝ	3,20	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ	0,92	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	0,11	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΜΝΗΜΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	0,10	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	0,50	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	0,12	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ

ΠΑΡΚΟ ΠΛΗΣΙΟΝ 2ΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	11,40	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ,ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΠΛΗΣΙΟΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΕΝΝΙΣ	16,60	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ
ΠΑΡΚΟ ΠΛΗΣΙΟΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΕΝΝΙΣ	9,20	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ-ΕΙΡΗΝΟΔΙΚΕΙΟ	0,21	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΗΣΙΔΑ ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	1,09	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ Β. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ – ΕΠΙ ΑΝΔΡΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	0,87	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΝΗΣΙΔΑΣ Β.ΚΩΝ/ΝΟΥ (2 ΤΡΙΓΩΝΑ)	0,38	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΠΑΛΙΑ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ	0,68	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΛΙΑ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	3,37	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ	0,90	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΔΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	0,27	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΑ ΕΛΒΕΤΙΑ	1,48	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΓΓΑ-ΒΑΡΒΑΤΑ – ΑΠΕΝΑΝΤΙ	2,18	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0,09	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ ΚΛΕΙΣΣΩΣ-Α. ΟΙΝΟΗΣ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ	5,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΕΤΡΕΣΗ	0,11	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΛΑΧΑΝΑ	1,35	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΜΟΥΣΟΥΛΜΑΝΙΚΑ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΟΙΝΟΗΣ	0,40	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΟΙΝΟΗΣ	2,00	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ, ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ Κ.ΟΙΝΟΗΣ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,40	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ (ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ ΚΑΙ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ)	0,51	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	0,47	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΑΣΙΟΥ	0,50	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ
ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΜΑ, ΧΩΡΟΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΔΗΜΟΥ	2,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΤΕΡΑΚΙΑ ΟΣΕ	0,08	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΌ ΚΥΨΕΛΗ	0,49	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ	0,30	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΟΔΟΥΣ	10,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ		

ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΥΡΓΟΥ & ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ	2,30	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΡΑΝΗ ΠΡΟΣ ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	0,35	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΑΛΣΥΛΙΟ ΠΥΡΓΟΥ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,68	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,97	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΠΥΡΓΟΥ	0,30	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΛΙΕΣ ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΠΥΡΓΟΥ	1,00	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΑ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΣΤΟΝ ΠΥΡΓΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	4,86	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΑ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΣΤΟΝ ΠΥΡΓΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	5,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΛΕΠΤΗ		
ΠΑΡΚΑΚΙ ΛΕΠΤΗΣ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,60	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΓΗΠΕΔΟ ΛΕΠΤΗΣ	0,23	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΕΠΤΗΣ,ΗΡΩΟ,ΚΩΝΟΦΟΡΑ ΚΑΙ ΠΙΣΩ	0,50	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	2,60	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΑΚΚΟΣ		
ΠΕΥΚΩΝΑΣ	8,00	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ, ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΣΑΚΚΟΥ	0,49	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΣΤΟ ΣΑΚΚΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,78	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	2,50	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	**121,17**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ Ν.ΧΕΙΜΩΝΙΟΥ		
ΗΡΩΟ	0,10	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,83	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΧΩΡΟΙ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ	2,55	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ	1,10	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	0,71	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ	0,28	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΧΕΙΜΩΝΙΟ-ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	3,12	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1,63	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ Ν.ΧΕΙΜΩΝΙΟΥ	**11,32**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΘΟΥΡΙΟΥ		
ΜΙΚΡΟ ΠΑΡΚΑΚΙ	0,13	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	0,25	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΣΧΟΛΕΙΟ-ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,70	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ

ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	3,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΧΩΡΟΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ-ΠΛΑΤΕΙΑ	0,90	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΧΩΡΟΣ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ-ΙΑΤΡΕΙΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,63	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΘΟΥΡΙΟΥ	**5,61**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ		
ΜΕΓΑΛΟ ΠΑΡΚΟ	1,40	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΗΣΙΔΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΑΡΚΟ	2,47	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΣΤΕΝΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ+ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ	1,22	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ	0,58	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	3,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΠΛΑ	0,30	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,21	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΑΤΑΓΗΣ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,91	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΗΡΩΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,60	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΧΟΛΕΙΟ-ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,55	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΙΣΩ ΑΠΌ ΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,18	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΡΙΓΩΝΑ	0,03	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	**11,45**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΑΛΤΟΥ		
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	2,80	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΟΠ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,80	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΙΑΤΡΕΙΟ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΧΟΛΕΙΟ, ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ, ΠΛΑΤΕΙΑ	1,90	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΤΟΥ	**5,60**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΧΑΝΔΡΑ		
ΗΡΩΟ,ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,70	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΧΟΛΕΙΟ-ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ,ΠΡΩΗΝ ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟ	0,90	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΧΩΡΟΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,55	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΔΡΑ	**3,25**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ		
ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΌ ΕΚΚΛΗΣΙΑ +ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,63	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	4,50	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΧΩΡΟΣ ΔΙΠΛΑ ΤΗΝ ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΕΞΙΑ	0,51	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΛΑΤΕΙΑ	1,00	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ	**6,64**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΟΞΙΠΑΡΑΣ		
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,53	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	2,25	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΚΕΚ	0,80	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΧΟΛΕΙΟ-ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ,ΣΥΛΛΟΓΟΣ	0,85	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΟΞΙΠΑΡΑΣ	**4,43**	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	**166,02**	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΥΣΣΑΣ		
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ Ν.ΒΥΣΣΑΣ		
ΔΙΠΛΑ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ	1,03	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΣΤΗΝ ''ΑΡΒΑΝΙΤΙΑ''	3,60	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΥΣΣΑΣ, ΟΔΟΣ ΜΙΑΟΥΛΗ	0,80	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΧΩΡΟΣ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΌ ΛΥΚΕΙΟ ΒΥΣΣΑΣ	4,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ ΑΠΌ ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ ΠΡΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	2,30	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΧΩΡΟΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ Ν.ΒΥΣΣΑΣ	1,40	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ ΣΕ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΙΑΟΥΛΗ	0,90	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	0,73	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΑΡΚΟ Β.ΗΠΕΙΡΟΥ	1,80	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΗΣΙΔΕΣ Β.ΗΠΕΙΡΟΥ+ΜΟΥΣΕΙΟ ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ	4,24	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΗΣΙΔΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΠΡΩΗΝ ΤΑΜΕΙΑΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	0,11	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΑΝΩ ΠΛΑΤΕΙΑ , ΝΗΣΙΔΑ+ΜΟΥΣΕΙΟ ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 1000ΤΜ ΜΕΣΙΝΕΖΑ	1,11	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	3,00	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΌ ΠΡΩΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ	0,08	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΤΑΒΕΡΝΑ Ο ΚΑΒΟΥΡΑΣ	0,30	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΔΙΠΛΑ ΣΤΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	3,50	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	0,40	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ Ν.ΒΥΣΣΑΣ	**29,30**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΒΥΛΗΣ		
ΕΓΝΑΤΙΑ 1(0,17 ΣΤΡ) & 2(0,65 ΣΤΡ)	0,82	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΙΑΤΡΕΙΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,51	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΟ ΚΑΠΗ	0,03	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	0,42	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	0,10	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,70	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΡΟΣ ΒΥΣΣΑ	0,17	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΡΟΣ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ	0,17	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΣΤΑΣΗ ΚΤΕΛ	0,17	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΑ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΒΥΛΗΣ	0,26	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΥΛΗΣ	**4,35**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΡΙΖΙΩΝ		
ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΠΟ ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ, ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	1,24	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,70	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΧΩΡΟΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΠ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	0,05	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΠΡΟΣ ΚΕΡΑΜΟ 1,3 ΣΤΡ & ΙΑΤΡΕΙΟ 0,35 ΣΤΡ	1,65	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,65	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΡΟΣ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ ΚΑΙ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΤΡΑΤΟΠΕΔΟ	1,00	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΡΟΣ ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ	0,25	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΡΟΣ ΚΕΡΑΜΟ	0,10	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΡΟΣ ΠΟΤΑΜΙ & ΠΡΩΗΝ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ	0,30	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΡΙΖΙΩΝ	**6,94**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΤΕΡΝΑΣ		
ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΕΙΑ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,64	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΠΌ ΚΑΒΥΛΗ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΚΙΟΣΚΙ	0,65	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	0,08	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΜΕ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΟ	1,40	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,70	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	0,43	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕΡΝΑΣ	**5,00**	
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΑΝΕΩΝ		
ΙΑΤΡΕΙΟ+ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	0,51	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΕΞΩ ΑΠΟ ΔΠΣ	0,05	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ	0,18	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ	0,13	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1,70	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΠΑΡΚΟ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ	0,32	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΛΑΤΕΙΑ	0,72	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ

ΠΡΟΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΤΕΛΩΝΕΙΟ	0,10	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΠΑΡΚΟ	0,05	ΜΕΣΙΝΕΖΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΣΤΑΝΕΩΝ	**3,96**	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΥΣΣΑΣ	**49,55**	

Οι ενδεικτικές περιοχές όπου θα γίνουν τα κλαδέματα είναι :

Α/Α	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ**
1.	Δενδροστοιχία οδού Β.Κων/νου – Ορεστιάδα
2.	Δενδροστοιχία οδού Κων/πόλεως – Ορεστιάδα
3.	Δενδροστοιχία οδού Αγίων Θεοδώρων - Ορεστιάδα
4.	Δενδροστοιχία οδού Ανδριανουπόλεως - Ορεστιάδα
5.	Δενδροστοιχία οδού Αναγεννήσεως – Ορεστιάδα
6.	Δενδροστοιχία οδού Πατριάρχου Γρηγορίου - Ορεστιάδα
7.	Δενδροστοιχία οδού Εθνομαρτύρων – Ορεστιάδα
8.	Δενδροστοιχία οδού Ζαρίφη – Ορεστιάδα
9.	Δενδροστοιχία οδού Πανταζίδου – Ορεστιάδα
10.	Δενδροστοιχία οδού Ευριπίδου - Ορεστιάδα
11.	Δενδροστοιχία οδού Εμ. Ρήγα - Ορεστιάδα
12.	Δενδροστοιχία οδού Μεγ. Αλεξάνδρου - Ορεστιάδα
13.	Δημοτική Ενότητα Βύσσας
14.	Δημοτική Ενότητα Κυπρίνου
15.	Δημοτική Ενότητα Τριγώνου

Η κλάδευση των δένδρων θα εκτελείται με στόχο την ανανέωση των δένδρων, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο, πάντα σε σχέση με τις ανάγκες του χώρου που αυτό βρίσκεται.

Με τις εργασίες κλάδευσης θα επιδιώκεται η δημιουργία εκείνου του σχήματος που θα εξασφαλίζει την μηχανική και φυσιολογική ισορροπία των δένδρων, θα εξαλείφει την τυχόν επικινδυνότητά τους και θα βελτιώνει το σχήμα και την υγεία τους. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης των καλλωπιστικών δένδρων.

Οι κλαδεύσεις θα γίνονται στα δένδρα που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα του έργου.

Σημειώνεται ότι οι παραπάνω περιοχές είναι ενδεικτικές και επομένως οι εργασίες μπορούν να γίνουν και σε άλλα μέρη, εντός του Δήμου, σύμφωνα με τις ανάγκες και την κρίση της υπηρεσίας.

Οι απαιτήσεις της συντήρησης πρασίνου αναφέρονται αναλυτικά στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών που συνοδεύει την παρούσα μελέτη και οι οποίες είναι απόλυτα δεσμευτικές για τον ανάδοχο.

Η εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας – παροχή υπηρεσιών θα χρηματοδοτηθεί από τακτικά έσοδα του Δήμου. Η επίβλεψη της εργασίας θα γίνει από τη Δ/νση περιβάλλοντος καθαριότητας και πρασίνου . Η παρεχομένη από τον ανάδοχο υπηρεσία θα παραληφθεί τμηματικά για τις ενδιάμεσες πληρωμές-η πληρωμή θα γίνεται ανά μήνα-από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Εργασιών του Δήμου, η οποία ορίζεται με απόφαση της Διοικούσας Αρχής.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 06-10-2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 06-10-2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΑΡΣΑΜΑΚΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΜΟΡΔΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ **ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**	
Ταχ. Δ/νση: 68200 Κων/πόλεως 9-11 Ορεστιάδα **Πληροφορίες: Μόρδαλης Γεώργιος**	**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2018-2019**
Τηλέφωνο: 2552350371 **fax: 2552350354** **e-mail: g.mordalis@orestiada.gr**	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2018						
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**	**ΑΤ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**	**ΔΑΠΑΝΗ**
1	**Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους**	1	ΣΤΡ	1.773,06	22,50	39.893,85
2	**Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια.**	2	ΣΤΡ	7,60	90,00	684,00
3	**Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα**	3	ΣΤΡ	202,44	27,50	5.567,10
4	**Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή**	4	ΣΤΡ	1.089,72	27,50	29.967,30
5	**Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση**	5	ΣΤΡ	410,00	22,50	9.225,00
6	**Αρδευση φυτών από παροχές**	6	ΤΕΜ	2.800,00	0,0225	63,00
7	**Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες, αυτοματοποιημένο**	7	ΤΕΜ	11.200,00	0,0045	50,40
8	**Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο**	8	ΤΕΜ	7.450,00	0,0055	40,98
9	**Αρδευση φυτών με βυτίο**	9	ΤΕΜ	840,00	0,0625	52,50
10	**Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)**	10	ΣΤΡ	298,85	1,75	522,99
11	**Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)**	11	ΣΤΡ	41,16	0,95	39,10
12	**Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική**	12	ΣΤΡ	5,44	11,25	61,14
13	**Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m**	13	ΤΕΜ	625,00	9,00	5.625,00

14	**Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m**	14	ΤΕΜ	20,00	6,00	120,00
15	**Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m**	15	ΤΕΜ	127,00	25,00	3.175,00
16	**Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m**	16	ΤΕΜ	88,00	20,00	1.760,00
17	**Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ**	17	ΤΕΜ	18,00	67,50	1.215,00
18	**Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ**	18	ΤΕΜ	8,00	87,50	700,00
19	**Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ**	19	ΤΕΜ	7,00	100,00	700,00
20	**Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ**	20	ΤΕΜ	2,00	140,00	280,00
21	**Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m**	21	ΤΕΜ	100,00	0,60	60,00
22	**Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων,ηλικίας έως 3 ετών**	22	ΤΕΜ	325,00	0,33	107,25
23	**Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας**	23	ΜΕΤΡΑ	375,00	0,25	93,75
24	**Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m**	24	ΤΕΜ	22,00	0,20	4,40
25	**Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m**	25	ΤΕΜ	8,00	0,40	3,20
26	**Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα**	26	ΤΕΜ	387,00	6,00	2.322,00
27	**Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα**	27	ΤΕΜ	32,00	11,00	352,00
28	**Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m**	28	ΤΕΜ	8,00	2,00	16,00
29	**Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m**	29	ΤΕΜ	8,00	4,00	32,00

30	**Κόψιμο – εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού έως 0,3μ**	30	ΤΕΜ	1,00	40,00	40,00
31	**Κόψιμο – εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,31μ έως 0,6μ**	31	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00
32	**Κόψιμο – εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,61μ έως 0,9μ**	32	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00
33	**Κόψιμο – εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,91μ έως 1,20μ**	33	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00
34	**Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m *σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός***	34	ΤΕΜ	135,00	0,60	81,00
35	**Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο**	35	ΤΕΜ	39,00	11,00	429,00
36	**Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών**	36	ΤΕΜ	200,00	0,40	80,00
37	**Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt**	37	ΤΕΜ	107,00	1,10	117,70
38	**Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt**	38	ΤΕΜ	65,00	1,30	84,50
39	**Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m**	39	ΤΕΜ	252,00	2,50	630,00
40	**Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου 0,40-0,60 μέτρα.**	40	ΤΕΜ	320,00	0,20	64,00
					ΣΥΝΟΛΟ	**104.499,16**
					ΦΠΑ 24%	**25.079,80**
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	**129.578,96**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2019						
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**	**ΑΤ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**	**ΔΑΠΑΝΗ**
1	**Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους**	1	ΣΤΡ	1.773,06	22,50	39.893,85
2	**Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια.**	2	ΣΤΡ	7,60	90,00	684,00

3	**Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα**	3	ΣΤΡ	202,44	27,50	5.567,10
4	**Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή**	4	ΣΤΡ	1.089,72	27,50	29.967,30
5	**Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση**	5	ΣΤΡ	410,00	22,50	9.225,00
6	**Αρδευση φυτών από παροχές**	6	ΤΕΜ	2.800,00	0,0225	63,00
7	**Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες, αυτοματοποιημένο**	7	ΤΕΜ	11.200,00	0,0045	50,40
8	**Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο**	8	ΤΕΜ	7.450,00	0,0055	40,98
9	**Αρδευση φυτών με βυτίο**	9	ΤΕΜ	840,00	0,0625	52,50
10	**Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)**	10	ΣΤΡ	298,85	1,75	522,99
11	**Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)**	11	ΣΤΡ	41,16	0,95	39,10
12	**Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική**	12	ΣΤΡ	5,44	11,25	61,14
13	**Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m**	13	ΤΕΜ	625,00	9,00	5.625,00
14	**Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m**	14	ΤΕΜ	20,00	6,00	120,00
15	**Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m**	15	ΤΕΜ	127,00	25,00	3.175,00
16	**Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m**	16	ΤΕΜ	88,00	20,00	1.760,00
17	**Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ**	17	ΤΕΜ	18,00	67,50	1.215,00
18	**Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ**	18	ΤΕΜ	8,00	87,50	700,00
19	**Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ**	19	ΤΕΜ	7,00	100,00	700,00
20	**Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ**	20	ΤΕΜ	2,00	140,00	280,00

21	**Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m**	21	ΤΕΜ	100,00	0,60	60,00
22	**Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων,ηλικίας έως 3 ετών**	22	ΤΕΜ	325,00	0,33	107,25
23	**Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας**	23	ΜΕΤΡΑ	375,00	0,25	93,75
24	**Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m**	24	ΤΕΜ	22,00	0,20	4,40
25	**Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m**	25	ΤΕΜ	8,00	0,40	3,20
26	**Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα**	26	ΤΕΜ	387,00	6,00	2.322,00
27	**Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα**	27	ΤΕΜ	32,00	11,00	352,00
28	**Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m**	28	ΤΕΜ	8,00	2,00	16,00
29	**Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m**	29	ΤΕΜ	8,00	4,00	32,00
30	**Κόψιμο – εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού έως 0,3μ**	30	ΤΕΜ	1,00	40,00	40,00
31	**Κόψιμο – εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,31μ έως 0,6μ**	31	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00
32	**Κόψιμο – εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,61μ έως 0,9μ**	32	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00
33	**Κόψιμο – εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,91μ έως 1,20μ**	33	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00
34	**Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m *σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός***	34	ΤΕΜ	135,00	0,60	81,00
35	**Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο**	35	ΤΕΜ	39,00	11,00	429,00
36	**Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών**	36	ΤΕΜ	200,00	0,40	80,00
37	**Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt**	37	ΤΕΜ	107,00	1,10	117,70

38	**Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt**	38	ΤΕΜ	65,00	1,30	84,50
39	**Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m**	39	ΤΕΜ	252,00	2,50	630,00
40	**Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου 0,40-0,60 μέτρα.**	40	ΤΕΜ	320,00	0,20	64,00
					ΣΥΝΟΛΟ	**104.499,16**
					ΦΠΑ 24%	**25.079,80**
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	**129.578,96**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ 1 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή.

ΑΡΘΡΟ : 1

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με τη μελέτη .Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων σε χώρους μεταξύ των φυτών και σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, ή απομάκρυνση από τους χώρους των εργασιών όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και τυχόν σκουπιδιών και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας. Περιλαμβάνονται όλες απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) : Εικοσιδύο ευρώ και πενήντα λεπτά (22,50 €)

Α.Τ : 2 Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια.

ΑΡΘΡΟ : 2

Εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων μεταξύ των φυτών, απομάκρυνση από τον συγκεκριμένο χώρο όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.
Περιλαμβάνονται όλες απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τη μελέτη .

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) : Ενενήντα ευρώ (90,00 €)

Α.Τ : 3 Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα

ΑΡΘΡΟ : 3

Καταπολέμηση ζιζανίων με χρήση ζιζανιοκτόνων σύμφωνα με τη μελέτη .
Περιλαμβάνεται η εφαρμογή ζιζανιοκτόνων στο έδαφος μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση των αποξηραμένων ζιζανίων από τον συγκεκριμένο χώρο του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η προειδοποιητική σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας .

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) : Έικοσι επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (27,50 €)

Α.Τ : 4 Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

ΑΡΘΡΟ : 4

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένου του κουρέματος γύρω από δέντρα, θάμνους, της περιποίησης στις άκρες των παρτεριών και της απομάκρυνσης από το χώρο των εργασιών, σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με τη μελέτη .
Περιλαμβάνονται όλες απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) : Έικοσι επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (27,50 €)

Α.Τ : 5 Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση.

ΑΡΘΡΟ : 5

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση συμπεριλαμβανομένου του κουρέματος γύρω από δέντρα, θάμνους, της περιποίησης στις άκρες των παρτεριών και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με τη μελέτη . Περιλαμβάνονται όλες απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) : Εικοσιδύο ευρώ και πενήντα λεπτά (22,50 €)

Α.Τ : 6 Άρδευση φυτών από παροχές

ΑΡΘΡΟ : 6

Άρδευση φυτών από παροχές, σύμφωνα με τη μελέτη, δηλ. πότισμα του φυτού με λάστιχο κατάλληλης διατομής, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ή περισσότερο ανά δένδρο. Δεν περιλαμβάνεται η αξία του νερού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) : Διακόσια είκοσι πέντε δεκάκις χιλιοστά του ευρώ (0,0225 €)

Α.Τ : 7 Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες , αυτοματοποιημένο

ΑΡΘΡΟ : 7

Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης (αυτοματοποιημένο), σύμφωνα με τη μελέτη . Περιλαμβάνεται ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) : Σαράντα πέντε δεκάκις χιλιοστά του ευρώ (0,0045 €)

Α.Τ : 8 Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης (μη αυτοματοποιημένο)

ΑΡΘΡΟ : 8

Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης (μη αυτοματοποιημένο), σύμφωνα με τη μελέτη. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται το άνοιγμα των βανών, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) : Πενήντα πέντε δεκάκις χιλιοστά του ευρώ (0,0055 €)

Α.Τ : 9 Άρδευση φυτών με βυτίο

ΑΡΘΡΟ : 9

Η άρδευση φυτών με βυτίο, σύμφωνα με τη μελέτη .Περιλαμβάνεται η αξία και η μεταφορά του νερού επί τόπου, η σταλία του αυτοκινήτου, και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ή περισσότερο ανά δέντρο .

Τιμή ανά τεμάχιο(τεμ.) : Εξακόσια είκοσι πέντε δεκάκις χιλιοστά του ευρώ (0,0625 €)

Α.Τ : 10 Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)
ΑΡΘΡΟ : 10
Αρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (pop-up – μπέκ κλπ) μη αυτοματοποιημένου συστήματος, σύμφωνα με τη μελέτη .Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, υλικών και μέσων για το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, τον έλεγχο του ποτίσματος και τη συντήρηση του δικτύου άρδευσης.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) : Ένα ευρώ και εβδομήντα πενήντα λεπτά (1,75 €)

Α.Τ : 11 Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)
ΑΡΘΡΟ : 11
Αρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (pop-up – μπέκ κλπ) αυτοματοποιημένου συστήματος, σύμφωνα με τη μελέτη .Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται ο προγραμματισμός, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου άρδευσης.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) : Ενενήντα πέντε λεπτά του ευρώ (0,95 €)

Α.Τ : 12 Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική
ΑΡΘΡΟ : 12
Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική, σύμφωνα με τη μελέτη .
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 και η απόρριψη των υλικών συσκευασίας , σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) : Έντεκα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά του ευρώ (11,25 €)

Α.Τ : 13 Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m
ΑΡΘΡΟ : 13
Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) δέντρου ύψους μέχρι 4 m σύμφωνα με τη μελέτη . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Εννέα ευρώ (9,00 €)

Α.Τ : 14 Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m
ΑΡΘΡΟ : 14
Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρου ύψους μέχρι 4 m, σύμφωνα με τη μελέτη . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Έξι ευρώ (6,00 €)

Α.Τ : 15 Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m
ΑΡΘΡΟ : 15
Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) ή κοπή δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m σύμφωνα με τη μελέτη . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού

προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Είκοσι πέντε ευρώ (25,00 €)

Α.Τ : 16 Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m
ΑΡΘΡΟ : 16
Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m σύμφωνα με τη μελέτη . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Είκοσι ευρώ (20,00 €)

Α.Τ : 17 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ
ΑΡΘΡΟ : 17
Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους σύμφωνα με τη μελέτη . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Εξήντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (67,50 €)

Α.Τ : 18 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.
ΑΡΘΡΟ : 18
Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με τη μελέτη .Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Ογδόντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (87,50 €)

Α.Τ : 19 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ
ΑΡΘΡΟ : 19
Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους σύμφωνα με τη μελέτη . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Εκατό ευρώ (100,00 €)

Α.Τ : 20 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ.
ΑΡΘΡΟ : 20
Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με τη μελέτη . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η

δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Εκατόν σαράντα ευρώ (140,00 €)

Α.Τ : 21 Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m
ΑΡΘΡΟ : 21
Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με τη μελέτη . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Εξήντα λεπτά του ευρώ (0,60 €)

Α.Τ : 22 Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών
ΑΡΘΡΟ : 22
Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με τη μελέτη . Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Τριάντα τρία λεπτά του ευρώ (0,33 €)

Α.Τ : 23 Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας.
ΑΡΘΡΟ : 23

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα, σύμφωνα με τη μελέτη. 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 (μμ): Είκοσιπέντε λεπτά του ευρώ (0,25 €)

Α.Τ : 24 Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m
ΑΡΘΡΟ : 24
Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων χημικών ή άλλων σκευασμάτων, σύμφωνα με τη μελέτη . Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Είκοσι λεπτά του ευρώ (0,20 €)

Α.Τ : 25 Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m
ΑΡΘΡΟ : 25
Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων χημικών ή

άλλων σκευασμάτων, σύμφωνα με τη μελέτη . Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Σαράντα εκατοστά του ευρώ (0,40 €)

Α.Τ : 26 Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα
ΑΡΘΡΟ : 26
Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων βιολογικών μυκητοκτόνων, ή άλλων σκευασμάτων, σύμφωνα με τη μελέτη . Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Έξι ευρώ (6,00 €)

Α.Τ : 27 Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα
ΑΡΘΡΟ : 27
Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων βιολογικών μυκητοκτόνων, ή άλλων σκευασμάτων, σύμφωνα με τη μελέτη .
Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Έντεκα ευρώ (11,00 €)

Α.Τ : 28 Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m
ΑΡΘΡΟ : 28
Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται, σύμφωνα με τη μελέτη . Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Δύο ευρώ (2,00 €)

Α.Τ : 29 Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m
ΑΡΘΡΟ : 29
Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται, σύμφωνα με τη μελέτη . Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Τέσσερα ευρώ (4,00 €)

Α.Τ : 30 Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m
ΑΡΘΡΟ : 30
Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με τη μελέτη .Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτουμένου

εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Σαράντα ευρώ (40,00 €)

Α.Τ : 31 Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60

ΑΡΘΡΟ : 31

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με τη μελέτη .Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Εξήντα ευρώ (60,00 €)

Α.Τ : 32 Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90

ΑΡΘΡΟ : 32

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με τη μελέτη .Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Ογδόντα ευρώ (80,00 €)

Α.Τ : 33 Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20

ΑΡΘΡΟ : 33

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με τη μελέτη .Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Εκατό ευρώ (100,00 €)

Α.Τ : 34 Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός

ΑΡΘΡΟ : 34

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των αχρήστων υλικών, σύμφωνα με τη μελέτη. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Εξήντα εκατοστά του ευρώ (0,60 €)

Α.Τ : 35 Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο

ΑΡΘΡΟ : 35

Άνοιγμα λάκκου, διαστάσεων 0,50x0,50x0,50 m σε έδαφος πάσης φύσεως, με οποιοδήποτε τρόπο, πλην χρήσεως εκρηκτικών, με την τυχόν απαιτούμενη άντληση ύδατος, τις τυχόν καθαιρέσεις πλακών πεζοδρομίων, σκυροδεμάτων, ασφαλτικών κ.λ.π., την κοπή δένδρων, ριζών ή παλαιών

πρεμνών και πρόσθετων χωματουργικών εργασιών, εξασφάλισης λειτουργίας των αγωγών κοινής ωφελείας, μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφών σε σημεία προσέγγισης αυτοκινήτου και απομάκρυνσης σε επιτρεπόμενο χώρο, την πλήρωση του λάκκου με κηπευτικό χώμα κατάλληλο για την κατηγορία και τύπο των προβλεπομένων να φυτευτούν φυτών καθώς και την προσθήκη βελτιωτικού σε αναλογία 1:3 και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τη μελέτη .

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Έντεκα ευρώ (11,00 €)

Α.Τ : 36 Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών

ΑΡΘΡΟ : 36

Φύτευση ποωδών και βολβωδών φυτών, δηλαδή διάνοιξη λάκκου κυλινδρικής διατομής, φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με τη μελέτη .

Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Σαράντα εκατοστά του ευρώ (0,40 €)

Α.Τ : 37 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt

ΑΡΘΡΟ : 37

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 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, σύμφωνα με τη μελέτη .

Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Ένα ευρώ και δέκα λεπτά (1,10 €)

Α.Τ : 38 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt

ΑΡΘΡΟ : 38

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 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, σύμφωνα με τη μελέτη .

Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά (1,30 €)

Α.Τ : 39 Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

ΑΡΘΡΟ : 39

Υποστύλωση δέντρου με την αξία πασσάλου ευθυτενούς, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,60 m, από κατάλληλη ξυλεία. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου του πασσάλου, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την

κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ' αυτόν με κατάλληλο μέσον.
Οι εργασίες υποστύλωσης δένδρων θα γίνουν σύμφωνα με τη μελέτη .

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά (2,50 €)

Α.Τ : 40 Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου 0,40-0,60 μέτρα.

ΑΡΘΡΟ : 40

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιαδήποτε κλίσεως, με εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων, διατήρηση της λεκάνης καθαρή από χόρτα καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και κατά τα λοιπά, σύμφωνα με τη μελέτη .
Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.): Είκοσι εκατοστά του ευρώ (0,20 €)

ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2018-2019**
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 208.998,32 € (χωρίς ΦΠΑ)**
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2018-2019

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΤ	Μ.Μ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΓΩΝΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΥΣΣΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΥΠΡΙΝΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΡ/ΤΕΜ
Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	1	ΣΤΡ	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	6	48,00
Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	1	ΣΤΡ	10,40	0,00	0,00	0,00	10,40	8	83,20
Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	1	ΣΤΡ	3,12	0,00	0,00	0,00	3,12	10	31,20
Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	1	ΣΤΡ	45,54	48,86	30,59	27,08	152,07	20	3.041,40

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	1	ΣΤΡ	15,56	0,00	0,00	0,00	15,56	22	342,32
Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια.	2	ΣΤΡ	0,50	0,00	0,26	0,00	0,76	20	15,20
Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	3	ΣΤΡ	50,94	24,94	9,80	15,55	101,22	4	404,88
Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	4	ΣΤΡ	0,00	18,07	19,00	9,73	46,80	20	936,00
Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	4	ΣΤΡ	56,52	0,00	0,00	0,00	56,52	22	1.243,44
Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	5	ΣΤΡ	39,20	1,80	0,00	0,00	41,00	20	820,00
Αρδευση φυτών από παροχές	6	ΤΕΜ	350,00	0,00	0,00	0,00	350,00	16	5.600,00
Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες, αυτοματοποιημένο	7	ΤΕΜ	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00	56	22.400,00
Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	8	ΤΕΜ	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00	16	6.400,00
Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	8	ΤΕΜ	250,00	0,00	0,00	0,00	250,00	34	8.500,00
Αρδευση φυτών με βυτίο	9	ΤΕΜ	120,00	0,00	0,00	0,00	120,00	14	1.680,00

Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	10	ΣΤΡ	9,73	0,00	0,00	0,00	9,73	50	486,50
Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	10	ΣΤΡ	3,82	0,94	0,00	0,80	5,56	20	111,20
Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	11	ΣΤΡ	1,47	0,00	0,00	0,00	1,47	56	82,32
Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	12	ΣΤΡ	10,87	0,00	0,00	0,00	10,87	1	10,87
Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	13	ΤΕΜ	1.100,00	50,00	50,00	50,00	1.250,00	1	1.250,00
Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	14	ΤΕΜ	25,00	5,00	5,00	5,00	40,00	1	40,00
Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	15	ΤΕΜ	164,00	30,00	30,00	30,00	254,00	1	254,00
Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	16	ΤΕΜ	160,00	6,00	5,00	5,00	176,00	1	176,00
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	17	ΤΕΜ	30,00	2,00	2,00	2,00	36,00	1	36,00
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	18	ΤΕΜ	10,00	2,00	2,00	2,00	16,00	1	16,00
Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	19	ΤΕΜ	8,00	2,00	2,00	2,00	14,00	1	14,00

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε νησίδες, ερείσματα κλπ	20	ΤΕΜ	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1	4,00
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	21	ΤΕΜ	140,00	20,00	20,00	20,00	200,00	1	200,00
Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων,ηλικίας έως 3 ετών	22	ΤΕΜ	500,00	50,00	50,00	50,00	650,00	1	650,00
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	23	ΜΕΤΡΑ	600,00	50,00	50,00	50,00	750,00	1	750,00
Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	24	ΤΕΜ	32,00	4,00	4,00	4,00	44,00	1	44,00
Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m	25	ΤΕΜ	10,00	2,00	2,00	2,00	16,00	1	16,00
Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα	26	ΤΕΜ	684,00	30,00	30,00	30,00	774,00	1	774,00
Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	27	ΤΕΜ	40,00	8,00	8,00	8,00	64,00	1	64,00
Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	28	ΤΕΜ	10,00	2,00	2,00	2,00	16,00	1	16,00
Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	29	ΤΕΜ	10,00	2,00	2,00	2,00	16,00	1	16,00

Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού έως 0,3μ	30	ΤΕΜ	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1	2,00
Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,31μ έως 0,6μ	31	ΤΕΜ	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1	2,00
Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,61μ έως 0,9μ	32	ΤΕΜ	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1	2,00
Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,91μ έως 1,20μ	33	ΤΕΜ	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1	2,00
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	34	ΤΕΜ	180,00	30,00	30,00	30,00	270,00	1	270,00
Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο	35	ΤΕΜ	34,00	14,00	15,00	15,00	78,00	1	78,00
Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	36	ΤΕΜ	100,00	100,00	100,00	100,00	400,00	1	400,00
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	37	ΤΕΜ	183,00	11,00	10,00	10,00	214,00	1	214,00
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	38	ΤΕΜ	100,00	10,00	10,00	10,00	130,00	1	130,00
Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	39	ΤΕΜ	354,00	50,00	50,00	50,00	504,00	1	504,00
Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου 0,40-0,60 μέτρα.	40	ΤΕΜ	200,00	40,00	40,00	40,00	320,00	2	640,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 06-10-2017	**ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 06-10-2017**
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ	**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**
ΒΑΡΣΑΜΑΚΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ **ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ**	**ΜΟΡΔΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ** **ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παροχή της υπηρεσίας συντήρησης των χώρων πρασίνου των Κοινοτήτων του Δήμου Ορεστιάδας αποσκοπεί στη δημιουργία ενός αισθητικού επιπέδου, έτσι ώστε οι χώροι αυτοί να ανταποκρίνονται πλήρως στο σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν.

Για την επίτευξη των ανωτέρων, καθ' όλο το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης υπηρεσίας, αποκλειστικός υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος της εργασίας, ο οποίος θα πρέπει να προβαίνει έγκαιρα, αποτελεσματικά και με δικές του δαπάνες στην λήψη όλων εκείνων των αναγκαίων μέτρων για την διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς εικόνας των χώρων πρασίνου του Δήμου. Η Αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της εν λόγω υπηρεσίας, μπορεί να προβεί στην επιβολή των προβλεπόμενων ποινικών ρητρών, να διατάξει την αποκατάσταση των ζημιών με δαπάνη του αναδόχου ή και να αρνηθεί να παραλάβει την παρεχόμενη από τον ανάδοχο υπηρεσία.

Οι προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης πρασίνου είναι:

1) ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ

Η εργασία αυτή αφορά τον καθαρισμό των χώρων πρασίνου (παρτέρια εποχικών, ομάδες καλλωπιστικών θάμνων, δενδροδόχοι, χλοοτάπητας κ.α.) από όλα τα ζιζάνια πλατύφυλλων και αγρωστωδών που αναπτύσσονται στη διάρκεια του έτους, έτσι ώστε οι επιφάνειες να είναι πάντοτε καθαρές και να μην υπάρχει ανταγωνιστική βλάστηση.

Η εργασία των βοτανισμάτων θα γίνει στους χώρους που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή κυρίως με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή .(μεσινέζα)

Επίσης θα γίνουν βοτανίσματα με τα χέρια σε περιοχές φυτεμένες με θάμνους, δέντρα και άλλα εποχιακά φυτά. Συγκεκριμένα ο εργάτης με τσάπα θα αφαιρεί τα ζιζάνια με όσο το δυνατόν περισσότερη ρίζα.

Απαιτούμενα μηχανήματα για την εργασία : βενζινοκίνητα χλοοκοπτικά μηχανήματα με τηλεσκοπικό περιστρεφόμενο άξονα στην άκρη του οποίου είναι προσαρμοσμένος μηχανισμός με τυλιγμένο νάιλον σκοινί. Οι δύο άκρες του είναι ελεύθερες κατά περίπου 10 cm.

Μεγάλη προσοχή πρέπει να λαμβάνεται για τον μη τραυματισμό των φυτών από την μεσινέζα.

Σε περίπτωση τραυματισμού φυτού κατά το βοτάνισμα και την εν συνεχεία ξήρανση αυτού ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει άμεσα με φυτό ανάλογο μεγέθους και είδους χωρίς χρέωση και με την έγκριση της Υπηρεσίας.

Τα προϊόντα κοπής θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται την ίδια μέρα σε περιοχές όπου επιτρέπεται η απόρριψή τους.

Οι περιοχές που θα γίνουν οι παραπάνω εργασίες αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης, ενώ ο αριθμός των επαναλήψεων αναφέρεται στο τεύχος των προμετρήσεων. Οι επαναλήψεις θα γίνονται ενδεικτικά, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα ανάλογα με τις επαναλήψεις του κάθε χώρου και το μέσο κοπής.

ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ΣΥΝΟΛΟ
ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΜΕ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΕΖΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ						1	1	1					**3**
ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΜΕ					1	1	1	1					**4**

ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΕΖΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ													
ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΜΕ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΕΖΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ					1	1	1	1	1				**5**
ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΜΕ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΕΖΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ					2	2	2	2	2				**10**
ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΜΕ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΕΖΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ				1	2	2	2	2	2				**11**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ					2	2	2	2	2				**10**

Οι πίνακες είναι ενδεικτικοί και μπορούν να αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα της υπηρεσίας και τις κλιματολογικές συνθήκες.

Ως κριτήριο αποδοχής περαιωμένης εργασίας είναι η διαρκείς απουσία ζιζανίων από τους χώρους φυτών, ή στους μη φυτεμένους χώρους η διατήρησή τους σε χαμηλό ύψος κάτω από 5 cm.

2) ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Θα γίνει ψεκασμός επιφανειών (κοιμητήρια κλπ) που δεν έχουν φυτευθεί, με κατάλληλα ζιζανιοκτόνα για την καταστροφή των ζιζανίων και θα απομακρυνθεί η βλάστηση. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δίνεται στη σήμανση και στη λήψη μέτρων προστασίας. Μετά από κάθε ψεκασμό θα πρέπει να τοποθετούνται προειδοποιητικές σημάνσεις σε εμφανή σημεία στις εισόδους των κοιμητηρίων για ενημέρωση των δημοτών. Το είδος των ζιζανιοκτόνων, η ημερομηνία εφαρμογής, η δοσολογία θα γίνεται σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα των εργασιών

Οι περιοχές που θα γίνουν οι παραπάνω εργασίες αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης, ενώ ο αριθμός των επαναλήψεων αναφέρεται στο τεύχος των προμετρήσεων.
Ως κριτήριο αποδοχής περαιωμένης εργασίας είναι η διαρκείς απουσία ζιζανίων από τους ανωτέρω χώρους.

ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**ΣΥΝΟΛΟ**

ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΜΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ					1		1						**2**

3) ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

Το κούρεμα αφορά το σύνολο της επιφάνειας ,γίνεται όταν ο χλοοτάπητας αποκτά ύψος 8-10 εκατοστά και στην τιμή περιλαμβάνεται και το κούρεμα με μηχανή ή μεσινέζα γύρω από τους θάμνους, δένδρα, παρτέρια, την περιποίηση στις άκρες και γενικά όπου δεν μπορεί να πλησιάσει η χλοοκοπτική μηχανή ή το τρακτέρ, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Το κούρεμα των χώρων με χλοοκοπτικές μηχανές ή χλοοκοπτικά τρακτέρ, θα γίνεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα ανάλογα με τις επαναλήψεις του κάθε χώρου .

ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ					2	2	2	2	2				**10**
ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ				1	2	2	2	2	2				**11**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ				1	2	2	2	2	1				**10**

Οι πίνακες είναι ενδεικτικοί και μπορούν να αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα της υπηρεσίας και τις κλιματολογικές συνθήκες. Οι εργασίες κοπής πρέπει να γίνονται τις κατάλληλες από άποψη καιρικών συνθηκών μέρες και ώρες. Η εκτέλεση των εργασιών πρέπει να εκτελείται με τρόπο που να αποφεύγεται η παραμικρή όχληση των δημοτών . Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής θα πρέπει να γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται η εργασία με τη λήψη των απαραίτητων μέτρων για να μην μένουν υπολείμματα σε διαδρόμους ή οπουδήποτε αλλού.

Οποιαδήποτε βλάβη ή καταστροφή θα προκληθεί στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από τους εκτελούντες την κοπή πρέπει να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί άμεσα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

4) ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΠΑΡΟΧΕΣ

Η άρδευση θα γίνει με λάστιχο άρδευσης . Κάθε φυτό θα ποτίζεται χωριστά με πλαστικό σωλήνα (λάστιχο) κατάλληλης διατομής σε οποιαδήποτε κλίση από τον εργάτη άρδευσης, ο οποίος και γεμίζει την λεκάνη άρδευσης των φυτών κατά σειρά σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο . Η χρονική περίοδος ποτίσματος ξεκινάει από τον Απρίλιο και τελειώνει τον Σεπτέμβριο, πάντα ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Ο ανάδοχος θα ελέγχει την περιοχή ποτίσματος και θα απομακρύνει τυχόν σκουπίδια ή άλλα αντικείμενα που δυσχεραίνουν την εκτέλεση της εργασίας του. Η προμήθεια του λάστιχου βαρύνει τον ανάδοχο .Οι επαναλήψεις ενδεικτικά κατανέμονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΠΑΡΟΧΕΣ					1	2	3	2					**8**

5) ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ Η ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η άρδευση των φυτών θα γίνεται με επίγειο ή υπόγειο αυτοματοποιημένο σύστημα άρδευσης . Η χρονική περίοδος του ποτίσματος είναι από τον Απρίλιο μέχρι και τον Οκτώβριο.

Αρχικά ο ανάδοχος θα πρέπει να ερευνήσει την αρδευόμενη επιφάνεια, να επισκευάσει και να αντικαταστήσει φθαρμένα εξαρτήματα των υφιστάμενων δικτύων, η προμήθεια των οποίων αρχικά θα γίνει με ευθύνη του Δήμου. Αργότερα ο ανάδοχος θα πρέπει να ελέγχει το αρδευτικό δίκτυο και να επισκευάζει τυχόν ζημιές και φθορές που έχει υποστεί με δική του ευθύνη. Έλεγχοι θα γίνονται και κατά την διάρκεια του ποτίσματος ώστε το δίκτυο να είναι πάντα σε καλή κατάσταση.

Όταν η άρδευση γίνεται με χρήση προγραμματιστή άρδευσης, ο τεχνίτης έχοντας μαζί του το πρόγραμμα άρδευσης, μετακινείται στους χώρους λειτουργίας των βαλβίδων, ελέγχει αν γίνεται κανονικά το πότισμα, επιδιορθώνει επί τόπου μικρές βλάβες όπως αντικατάσταση σταλλακτών, συμπλήρωση τμημάτων δικτύου κλπ. Οι επισκευές γίνονται όταν το δίκτυο δεν έχει νερό. Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή νερού από βλάβη του δικτύου, γίνεται άμεση διακοπή της παροχής και αποκατάστασή της.
Ο ανάδοχος με τη λήξη της σύμβασής του οφείλει να παραδώσει το αρδευτικό δίκτυο τουλάχιστον στην κατάσταση που το παρέλαβε.
Για την ποιοτική αξιολόγηση της άρδευσης, θα πρέπει τα φυτά να είναι σε καλή κατάσταση από πλευράς ποτίσματος . Οι επαναλήψεις ενδεικτικά κατανέμονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΑΡΔΕΥΣΗ					2	6	6	6	2	1			**23**

ΦΥΤΩΝ													

6) ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ Η ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η άρδευση των φυτών θα γίνεται με επίγειο ή υπόγειο μη αυτοματοποιημένο σύστημα άρδευσης . Η χρονική περίοδος του ποτίσματος είναι από τον Απρίλιο μέχρι και τον Οκτώβριο.

Αρχικά ο ανάδοχος θα πρέπει να ερευνήσει την αρδευόμενη επιφάνεια, να επισκευάσει και να αντικαταστήσει φθαρμένα εξαρτήματα των υφιστάμενων δικτύων, η προμήθεια των οποίων αρχικά θα γίνει με ευθύνη του Δήμου. Αργότερα ο ανάδοχος θα πρέπει να ελέγχει το αρδευτικό δίκτυο και να επισκευάζει τυχόν ζημιές και φθορές που έχει υποστεί με δική του ευθύνη. Έλεγχοι θα γίνονται και κατά την διάρκεια του ποτίσματος ώστε το δίκτυο να είναι πάντα σε καλή κατάσταση.

Όταν η άρδευση γίνεται με χρήση προγραμματιστή άρδευσης, ο τεχνίτης έχοντας μαζί του το πρόγραμμα άρδευσης, μετακινείται στους χώρους λειτουργίας των βαλβίδων, ελέγχει αν γίνεται κανονικά το πότισμα, επιδιορθώνει επί τόπου μικρές βλάβες όπως αντικατάσταση σταλλακτών, συμπλήρωση τμημάτων δικτύου κλπ. Οι επισκευές γίνονται όταν το δίκτυο δεν έχει νερό. Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή νερού από βλάβη του δικτύου, γίνεται άμεση διακοπή της παροχής και αποκατάστασή της.
Ο ανάδοχος με τη λήξη της σύμβασής του οφείλει να παραδώσει το αρδευτικό δίκτυο τουλάχιστον στην κατάσταση που το παρέλαβε.
Για την ποιοτική αξιολόγηση της άρδευσης, θα πρέπει τα φυτά να είναι σε καλή κατάσταση από πλευράς ποτίσματος . Οι επαναλήψεις ενδεικτικά κατανέμονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ					1	5	5	5	1				**17**
ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ					1	2	2	2	1				**8**

5) ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΒΥΤΙΟ

Η άρδευση θα γίνει βυτίο . Κάθε φυτό θα ποτίζεται χωριστά με πλαστικό
σωλήνα (λάστιχο) κατάλληλης διατομής σε οποιαδήποτε κλίση από τον εργάτη άρδευσης, ο οποίος και γεμίζει την λεκάνη άρδευσης των φυτών κατά σειρά σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ανά δέντρο . Η χρονική περίοδος ποτίσματος ξεκινάει από τον Απρίλιο και τελειώνει τον Σεπτέμβριο, πάντα ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Ο ανάδοχος θα ελέγχει την περιοχή ποτίσματος και θα

απομακρύνει τυχόν σκουπίδια ή άλλα αντικείμενα που δυσχεραίνουν την εκτέλεση της εργασίας του. Η προμήθεια του λάστιχου βαρύνει τον ανάδοχο .
Περιλαμβάνονται η αξία και η μεταφορά του νερού επί τόπου, η σταλία του αυτοκινήτου .Οι επαναλήψεις ενδεικτικά κατανέμονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΠΑΡΟΧΕΣ					1	2	2	2					**7**

7) ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ - ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η άρδευση χλοοτάπητα θα γίνεται με εκτοξευτήρες με μη αυτοματοποιημένο σύστημα. Η χρονική περίοδος που ξεκινά το πότισμα είναι από τον Απρίλιο μέχρι και τον Οκτώβριο.

Όπου τμήματα του συστήματος άρδευσης(σωλήνες , μπεκ κλπ) έχουν αποθηκευτεί για τη χειμερινή περίοδο σε αποθήκη του Δήμου , ο ανάδοχος υποχρεούται να το εγκαταστήσει, να το θέσει σε λειτουργία , και στο τέλος της περιόδου ποτισμάτων να το μαζέψει και να το μεταφέρει πάλι στην αποθήκη του Δήμου.

Αρχικά ο ανάδοχος θα πρέπει να ερευνήσει την επιφάνεια του χλοοτάπητα να επισκευάσει και να αντικαταστήσει φθαρμένα εξαρτήματα των υφιστάμενων δικτύων, η προμήθεια των οποίων αρχικά θα γίνει με ευθύνη του Δήμου. Αργότερα ο ανάδοχος θα πρέπει να ελέγχει το αρδευτικό δίκτυο και να επισκευάζει τυχόν ζημιές και φθορές που έχει υποστεί με δική του ευθύνη. Έλεγχοι θα γίνονται και κατά την διάρκεια του ποτίσματος ώστε το δίκτυο να είναι πάντα σε καλή κατάσταση.

Επιδιορθώνει επί τόπου μικρές βλάβες όπως ρύθμιση εκτοξευτήρων, καθάρισμα φίλτρων, σύνδεση τριτεύοντος δικτύου κλπ. Οι επισκευές γίνονται όταν το δίκτυο δεν έχει νερό. Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή νερού από βλάβη του δικτύου, γίνεται άμεση διακοπή της παροχής και αποκατάστασή της.

Όταν η άρδευση γίνεται με χειροκίνητη λειτουργία ανοίγματος των βαλβίδων, τότε ο τεχνίτης άρδευσης ανοίγει χειροκίνητα τις βαλβίδες του συστήματος. Οι υπόλοιπες εργασίες είναι ίδιες με την παραπάνω παράγραφο.

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

Για την ποιοτική αξιολόγηση της άρδευσης, θα πρέπει ο χλοοτάπητας να βρίσκεται σε καλή κατάσταση καθ' όλη την διάρκεια των ποτισμάτων. Οι επαναλήψεις ενδεικτικά κατανέμονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΑΡΔΕΥΣΗ				2	4	5	5	5	3	1			**25**

ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ													
ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ					1	2	3	3	1				**10**

8) ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ – ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η άρδευση χλοοτάπητα θα γίνεται με εκτοξευτήρες με αυτοματοποιημένο σύστημα. Η χρονική περίοδος που ξεκινά το πότισμα είναι από τον Απρίλιο μέχρι και τον Οκτώβριο.

Όπου τμήματα του συστήματος άρδευσης(σωλήνες , μπεκ κλπ) έχουν αποθηκευτεί για τη χειμερινή περίοδο σε αποθήκη του Δήμου , ο ανάδοχος υποχρεούται να το εγκαταστήσει, να το θέσει σε λειτουργία , και στο τέλος της περιόδου ποτισμάτων να το μαζέψει και να το μεταφέρει πάλι στην αποθήκη του Δήμου.

Αρχικά ο ανάδοχος θα πρέπει να ερευνήσει την επιφάνεια του χλοοτάπητα να επισκευάσει και να αντικαταστήσει φθαρμένα εξαρτήματα των υφιστάμενων δικτύων, η προμήθεια των οποίων αρχικά θα γίνει με ευθύνη του Δήμου. Αργότερα ο ανάδοχος θα πρέπει να ελέγχει το αρδευτικό δίκτυο και να επισκευάζει τυχόν ζημιές και φθορές που έχει υποστεί με δική του ευθύνη. Έλεγχοι θα γίνονται και κατά την διάρκεια του ποτίσματος ώστε το δίκτυο να είναι πάντα σε καλή κατάσταση.

Επιδιορθώνει επί τόπου μικρές βλάβες όπως ρύθμιση εκτοξευτήρων, καθάρισμα φίλτρων, σύνδεση τριτεύοντος δικτύου κλπ. Οι επισκευές γίνονται όταν το δίκτυο δεν έχει νερό. Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή νερού από βλάβη του δικτύου, γίνεται άμεση διακοπή της παροχής και αποκατάστασή της.

Οι υπόλοιπες εργασίες είναι ίδιες με την παραπάνω παράγραφο.

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

Για την ποιοτική αξιολόγηση της άρδευσης, θα πρέπει ο χλοοτάπητας να βρίσκεται σε καλή κατάσταση καθ’ όλη την διάρκεια των ποτισμάτων. Οι επαναλήψεις ενδεικτικά κατανέμονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ					3	7	8	7	3				**28**

9) ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Θα πραγματοποιείται λίπανση το μήνα Οκτώβριο, με κοκκώδες σύνθετο λίπασμα ελεγχόμενης αποδέσμευσης, με κόκκους επενδυμένους με οργανικά πολυμερή για σταδιακή απελευθέρωση θρεπτικών στοιχείων, ειδικό για χλοοτάπητα, που να περιέχει τα στοιχεία (N,P,K) σε αναλογία 20-5-10 με ιχνοστοιχεία και σίδηρο σε περιεκτικότητα τουλάχιστον 0,2 %**.** Οι ποσότητες λιπάσματος που θα εφαρμόζονται θα είναι ~20 κιλά ανά στρέμμα.

Το λίπασμα θα είναι σε σφραγισμένους σάκους που θα αναγράφουν τον τύπο και το βάρος αυτού και θα συνοδεύεται με δελτία αποστολής που θα παραδίδονται στην Υπηρεσία. Όταν πρόκειται να γίνει η λίπανση θα προσκομίζονται όλοι οι σάκοι του λιπάσματος και έλεγχος της ποσότητας του λιπάσματος θα γίνεται επί του αυτοκινήτου μεταφοράς.
Η Υπηρεσία έχει την δυνατότητα κατά την κρίση της να καθορίσει τις επαναλήψεις της εργασίας.

10) ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ

Για τα κλαδέματα πέρα από τα συνήθη εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν (αλυσοπρίονα, τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, ψαλίδες κλαδέματος κλπ) και τα φορτηγά, απαραίτητη είναι η χρήση καλαθοφόρου οχήματος και το οποίο αν δεν διαθέτει ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μισθώσει.

Τα κλαδέματα που θα εφαρμοστούν είναι :

- το κλάδεμα ανανέωσης κατά το οποίο θα αφαιρείται το μεγαλύτερο μέρος των παλαιών βλαστών του δέντρου με στόχο την ανανέωση της βλάστησης με την μέριμνα να μένουν αρκετοί οφθαλμοί για να μπορεί το δέντρο να βλαστήσει.
- το κλάδεμα μείωσης της κόμης με το οποίο θα αποκόπτονται οι κορυφές των βλαστών ή κλάδων από το εξωτερικό τμήμα της κόμης, για την μείωση του συνολικού όγκου του δέντρου, με διατήρηση όμως των χαρακτηριστικών του είδους. Κατά της μείωση της κόμης οι πλάγιοι κλάδοι που απομένουν θα πρέπει να έχουν διάμετρο τουλάχιστον ίση προς το 1/3 της διαμέτρου των κλάδων που αφαιρούνται, για την αποφυγή υπερβολικής παραγωγής λαίμαργων κλάδων. Η αφαίρεση θα γίνεται σύρριζα στην διακλάδωση χωρίς να αφήνεται τακούνι.
- το κλάδεμα αραίωσης της κόμης κατά το οποίο θα γίνεται επιλεκτική αφαίρεση κλάδων με σκοπό την αύξηση της διείσδυσης του αέρα και του φωτισμού στο εσωτερικό της κόμης, με ταυτόχρονη διατήρηση της δομής και του σχήματος του δέντρου. Με την μείωση της πυκνότητας του φυλλώματος, μειώνεται η αντίσταση του δέντρου στον άνεμο και συνεπώς αυξάνεται η σταθερότητά του. Για την αποφυγή καταπόνησης του δέντρου και υπερβολικής παραγωγής λαίμαργων βλαστών, δεν πρέπει να αφαιρείται πάνω από το ¼ των ζωντανών βλαστών ανά κλάδεμα.

Το είδος του κλαδέματος κάθε δέντρου θα πραγματοποιείται μετά από συνεννόηση του επιβλέποντα με τον ανάδοχο και σύμφωνα με τις οδηγίες του. Ως προς την διαδικασία κοπής δέντρων αυτή θα πραγματοποιείται κατόπιν εντολής του επιβλέποντα και μετά την χορήγηση σχετικής αδείας από τις αρμόδιες υπηρεσίες .

Γίνεται σαφές για λόγους υγείας των δέντρων ότι οι εργασίες κλαδέματος των υγιών δέντρων θα σταματούν με την έναρξη έκπτυξης των φύλλων και θα συνεχίζονται μετά την περίοδο πτώσης αυτών.(περίοδος ληθάργου).

Για την περιποίηση των πληγών του δέντρου που προέρχονται από το κλάδεμα, οι τομές θα πρέπει να καλύπτονται με την πάστα επούλωσης.

Ο ανάδοχος προκειμένου να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες θα χρησιμοποιήσει δικά του εργαλεία και μηχανικά μέσα, ενώ σε περίπτωση που δεν διαθέτει καλαθοφόρο όχημα, είναι υποχρεωμένος να μισθώσει. Για τα προϊόντα κοπής και κλαδέματος που θα προκύψουν, θα δίνεται εντολή από την Υπηρεσία για τον τόπο εναπόθεσής τους.

Οι τιμές των εργασιών καθορίστηκαν βάσει του αναλυτικού τιμολογίου έργων πρασίνου σε συνδυασμό με τις επί τόπου συνθήκες εργασίας. Η διαφορά τιμής στον προϋπολογισμό, ως προς

την εργασία κλαδέματος σε δέντρα που βρίσκονται σε πάρκα-πλατείες και σε ερείσματα, οφείλεται στο ότι στην δεύτερη περίπτωση η εργασία είναι σαφώς πιο δύσκολή και χρονοβόρα αφού απαιτεί την λήψη επιπρόσθετων μέτρων όπως είναι η ρύθμιση της κυκλοφορίας σε κεντρικούς οδούς, το προσεκτικό κλάδεμα προς αποφυγή πρόκλησης ζημιών από την πτώση κλαδιών κλπ.

Οι κάθε είδους σημάνσεις που θα απαιτηθούν για την εργασία των κλαδεμάτων (π.χ για την μη στάθμευση οχημάτων σε περίπτωση κλαδεμάτων δέντρων σε πεζοδρόμια) θα γίνονται αποκλειστικά από τον ανάδοχο .

Σε περίπτωση που απαιτείται θα τοποθετείται ταινία σήμανσης από την προηγούμενη μέρα στο δρόμο που θα γίνει η κλάδευση.

Η ολική κοπή των δέντρων θα γίνεται αφού κριθούν επικίνδυνα από τις αρμόδιες υπηρεσίες .

Οι εργασίες κοπής θα γίνονται με τη χρήση του απαραίτητου εξοπλισμού και το κατάλληλο προσωπικό (υλοτόμος – εξειδικευμένους εργάτες) και τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας . Ο ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για τις ζημίες που θα προκληθούν κατά την κλάδευση, έναντι τρίτων.

11) ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ

Για το κλάδεμα θάμνων σε μπορντούρα θα χρησιμοποιηθούν μηχανικά βενζινοκίνητα ψαλίδια τα οποία διαθέτουν δύο λεπίδες εκ των οποίων η μία είναι σταθερή και η άλλη κινείται παλινδρομικά πάνω από την σταθερή αλυσίδα. Η μέθοδος κλαδέματος θάμνων σε μπορντούρα συνίσταται στο αραίωμα και στην ελαφριά κοπή των κλάδων μόνο τόσο όσο χρειάζεται για την διατήρηση του επιθυμητού πλάτους και ύψους του φράκτη.
Η εργασία θα γίνει μια φορά κατά την διάρκεια της σύμβασης και ο χρόνος θα καθοριστεί μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία .

12) ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Οι κυριότεροι εχθροί που προσβάλουν και προκαλούν αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και ανάπτυξη των φυτών , στην λειτουργικότητα των χώρων πρασίνου και σε ορισμένες περιπτώσεις και στην δημόσια υγεία , είναι τα έντομα , τα ακάρεα , και οι νηματώδεις , ενώ οι ασθένειες των φυτών προκαλούνται από την προσβολή από μύκητες , βακτήρια και ιούς. Από το σύνολο των προσβολών από εχθρούς και ασθένειες, αυτές με τη μεγαλύτερη συχνότητα και σοβαρότητα, είναι οι εντομολογικές και μυκητολογικές προσβολές.

Στόχος της φυτοπροστασίας σε χώρους αστικού και περιαστικού πρασίνου είναι η αντιμετώπιση της υγείας του φυτικού υλικού αλλά και της δημόσιας υγείας , ώστε το επιθυμητό αποτέλεσμα να επιτυγχάνεται με την μικρότερη επιβάρυνση στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον , έγκαιρα και με ορθολογικό κόστος. Περιλαμβάνονται όλες οι ενέργειες καταπολέμησης ασθενειών των φυτών με εντομοκτόνα , μυκητοκτόνα και βιολογικά σκευάσματα, προληπτικά ή θεραπευτικά.
Η εφαρμογή των σκευασμάτων θα γίνεται πάντα μετά από ενημέρωση και έγκριση της υπηρεσίας.
Οι επεμβάσεις θα γίνονται με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης.

13) ΚΟΨΙΜΟ-ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που θα υποδειχθεί.

Ο ανάδοχος προκειμένου να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες θα χρησιμοποιήσει δικά του εργαλεία και μηχανικά μέσα, ενώ σε περίπτωση που δεν διαθέτει εκσκαφέα, είναι υποχρεωμένος να μισθώσει.

14) ΚΟΨΙΜΟ-ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κόψιμο και εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση.

Το υπόγειο τμήμα του φυτού (ριζικό σύστημα και ίσως ένα μικρό υπόλειμμα του κορμού) εκριζώνεται με χρήση μηχανικού εκσκαφέα .

Ο ανάδοχος προκειμένου να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες θα χρησιμοποιήσει δικά του εργαλεία και μηχανικά μέσα, ενώ σε περίπτωση που δεν διαθέτει εκσκαφέα, είναι υποχρεωμένος να μισθώσει.

Κατά την εκρίζωση θα εξετάζεται η γειτνίαση του φυτού με κατασκευές ή άλλα φυτά . Στις περιπτώσεις αυτές θα γίνονται προσεκτικοί χειρισμοί για την απομάκρυνση του υπόγειου τμήματος του φυτού. Αν κρίνεται σκόπιμο θα ανοίγεται κυκλική τάφρος ανάλογα με το μέγεθος του δέντρου και στη συνέχεια θα ανασύρεται το υπόγειο τμήμα του φυτού με χρήση εκσκαφέα. Η εργασία θεωρείται περαιωμένη όταν έχει κοπεί ,εκριζωθεί το δέντρο ,έχουν συλλεγεί και απομακρυνθεί τα προϊόντα κοπής-εκρίζωσης και έχουν αποκατασταθεί οι διανοιχθέντες λάκκοι.

15) ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΣΕ ΧΑΛΑΡΑ ΕΔΑΦΗ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος με εργαλεία χειρός σε χώρους πρασίνου καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των αχρήστων υλικών.

16) ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΣΕ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ

Άνοιγμα λάκκων, σε έδαφος πάσης φύσεως, με οποιοδήποτε τρόπο, πλην χρήσεως εκρηκτικών, με την τυχόν απαιτούμενη άντληση ύδατος, τις τυχόν καθαιρέσεις πλακών πεζοδρομίων, σκυροδεμάτων, ασφαλτικών κ.λ.π., την κοπή δένδρων, ριζών ή παλαιών πρεμνών και πρόσθετων χωματουργικών εργασιών, εξασφάλισης λειτουργίας των αγωγών κοινής ωφελείας, μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφών σε σημεία προσέγγισης αυτοκινήτου και απομάκρυνσης σε επιτρεπόμενο χώρο, την πλήρωση του λάκκου με κηπευτικό χώμα κατάλληλο για την κατηγορία και τύπο των προβλεπομένων να φυτευτούν φυτών καθώς και την προσθήκη βελτιωτικού σε αναλογία 1:3 .

17) ΦΥΤΕΥΣΗ ΠΟΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΒΟΛΒΩΝ
ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 2-4 lt
ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 4,50-12,00 lt

Η εργασία φύτευσης περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ορθή φύτευση φυτών με ή χωρίς μπάλα χώματος :

- Προσθήκη κηπευτικού χώματος όπου αυτό κριθεί απαραίτητο.
- Ασφαλή μεταφορά των επιλεχθέντων φυτών - δενδρυλλίων στην περιοχή φύτευσης
- Διάνοιξη λάκκων φύτευσης κατάλληλης διαμέτρου και βάθους

- Φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στον λάκκο, σε κατακόρυφη θέση
- Προσθήκη χώματος στον λάκκο μέχρι την επιφάνεια του εδάφους
- Πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης
- Στήριξη με πασσάλους των φυτών (όπου αυτό απαιτείται)
- Σχηματισμό λεκάνης άρδευσης
- Λίπανση και άρδευση των φυτών.

Στην εργασία περιλαμβάνονται και η απομάκρυνση όλων των υλικών που τυχόν προέκυψαν από την φύτευση.
Οι φυτεύσεις (ακριβής θέση και είδος φυτού) θα γίνουν με υπόδειξη της Υπηρεσίας και ευθύνη του αναδόχου.

Εγκατάσταση Φυτών και φύτευση δένδρων (διάνοιξη λάκκων και φύτευση)

Στην εγκατάσταση των φυτών περιλαμβάνονται ακόλουθες εργασίες:
- Το αρχικό βοτάνισμα των χώρων πριν τη φύτευση τους με εργάτες ή μηχανικά μέσα. - Η διάνοιξη του λάκκου και ειδικότερα:
  - Για τα φυτά σπορείου, ποώδη πολυετή και θάμνους περιλαμβάνεται η διάνοιξη λάκκου κατάλληλων διαστάσεων , ο πλήρης καθαρισμός από τις πέτρες και η διαμόρφωση του λάκκου φύτευσης.
  - Για τη φύτευση των δένδρων περιλαμβάνεται η διάνοιξη λάκκου διαστάσεων 0,50 m x 0,50 m x 0,50 m , ο πλήρης καθαρισμός από τις πέτρες και η διαμόρφωση του λάκκου φύτευσης.
- Η μεταφορά και ενσωμάτωση στο λάκκο φύτευσης 50gr για τα φυτά σπορείου και 100gr για τα δένδρα και θάμνους, λιπάσματος τύπου 11.15.15, ή άλλου βασικού λιπάσματος, της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας.
- Η μεταφορά του φυτού στο λάκκο φύτευσης, η εξαγωγή από το πλαστικό σακίδιο ή φυτοδοχεία, η αφαίρεση τυχόν ξηρών μερών αυτού, η φύτευση κατακόρυφα και σε στάθμη την ίδια προς το έδαφος που το περιβάλλει, μ' αυτή που είχε με το χώμα από το οποίο αφαιρέθηκε, η συμπίεση του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, ο σχηματισμός ανάλογης με την κόμη λεκάνης άρδευσης, η πρώτη άρδευση που θα γίνει κατά την εγκατάσταση του φυτού, η συγκέντρωση και απομάκρυνση του άχρηστου υλικού (πλαστικά σακίδια, φυτοδοχεία, πέτρες, ξηροί κλώνοι κτλ.) σε θέσεις απόρριψης επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες Αρχές. Η πρώτη άρδευση που αναφέρθηκε παραπάνω θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον με 10 lt νερό για τα φυτά σπορείου και 20 lt νερό για τους θάμνους και τα δένδρα.

Όλοι οι λάκκοι φύτευσης θα ελέγχονται από την Υπηρεσία πριν από τη φύτευση των φυτών, ενώ η φύτευση των φυτών θα γίνεται μόνο παρουσία του εποπτεύοντος της Υπηρεσίας.
Σε αντίθετη περίπτωση δεν θα πιστοποιείται καμία εργασία ή υλικό (αξία φυτού, διάνοιξη λάκκων και φύτευση φυτού
Η φύτευση των φυτών θα γίνει σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

18) ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΤΡΟΥ ΓΙΑ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΜΕΧΡΙ 2,50 Μ

Α) Κατά την φύτευση των δέντρων :
Οι πάσσαλοι πρέπει να στερεώνονται καλά μέσα στο έδαφος σε βάθος 0,50μ, στο λάκκο του φυτού, προς την πλευρά των κρατούντων ανέμων, πριν αρχίσει η διαδικασία φύτευσης. Το δένδρο πρέπει να τοποθετείται σε απόσταση 10 cm από τον πάσσαλο και να στερεώνεται σταθερά πάνω σ' αυτόν, στα δύο τρίτα περίπου του ύψους του δένδρου, σε δύο σημεία. Το υλικό πρόσδεσης πρέπει

να είναι ανθεκτικό και σε μορφή ταινίας ή ελαστικού συνδέσμου, ώστε να μην προκαλέσει γδάρσιμο ή τραυματισμό του κορμού, να σταυρώνει ανάμεσα στον πάσσαλο και στο δένδρο και να στερεώνεται γερά στο καθορισμένο ύψος. Όταν τελειώσει η πασσάλωση θα γίνει έλεγχος της καθετότητας και ευθυγραμμίας των πασσάλων.

Β) Σε ήδη υπάρχοντα δέντρα :

Οι πάσσαλοι πρέπει να στερεώνονται καλά μέσα στο έδαφος σε βάθος 0,50μ και σε απόσταση 10εκ από τον κορμό. Το υλικό πρόσδεσης πρέπει να είναι ανθεκτικό και σε μορφή ταινίας ή ελαστικού συνδέσμου, ώστε να μην προκαλέσει γδάρσιμο ή τραυματισμό του κορμού, να σταυρώνει ανάμεσα στον πάσσαλο και στο δένδρο και να στερεώνεται γερά στο καθορισμένο ύψος. Όταν τελειώσει η πασσάλωση θα γίνει έλεγχος της καθετότητας και ευθυγραμμίας των πασσάλων.

Οι πάσσαλοι υποστύλωσης δένδρων θα πρέπει να είναι από ξύλο καστανιάς, να είναι πελεκητοί και τελείως αποφλοιωμένοι, να έχουν δε περίπου ενιαίο πάχος (διάμετρο) 4 cm έως 5 cm σε όλο το μήκος τους. Το κάτω μέρος κάθε πασσάλου και μέχρι ύψους 0,60 m. θα είναι επαλειμμένο με παχύ στρώμα πίσσας.

Σε όλη τη διάρκεια της εγκατάστασης και συντήρησης των φυτών, ο Ανάδοχος θα κάνει έλεγχο της σταθερότητας και καθετότητας των πασσάλων και θα προβαίνει στην αποκατάσταση των πασσάλων που παρουσιάζουν προβλήματα.

19) ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ.

Ο σχηματισμός των λεκανών άρδευσης περιλαμβάνει την εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού και τη δημιουργία λεκάνης για την άρδευση αυτού. Η λεκάνη κατασκευάζεται σε διαστάσεις και με τρόπο ώστε να συγκρατεί νερό που χρειάζεται το φυτό, ανεξάρτητα από το αν η λεκάνη άρδευσης θα σχηματιστεί σε οριζόντια επιφάνεια ή πρανές. Κατά το σχηματισμό της λεκάνης καταστρέφεται η υπάρχουσα αυτοφυής βλάστηση ώστε να είναι πάντοτε καλά σχηματισμένες και καθαρές από ζιζάνια και με συντριβή του χώματος της επιφανειακής στρώσης (ψιλοχωματισμός) εξαφανίζεται η κρούστα που υπάρχει.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 06-10-2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΒΑΡΣΑΜΑΚΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 06-10-2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΟΡΔΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο

Η συγγραφή αυτή αφορά αφορά την παροχή υπηρεσιών (εκτέλεση εργασιών) για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (νησίδες, κόμβοι, παιδικές χαρές, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, δενδροστοιχίες, κοιμητήρια, πεζόδρομοι και λοιποί κοινόχρηστοι και δημοτικοί αύλειοι χώροι , χώροι εκδηλώσεων, περιπάτου και αναψυχής) των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Ορεστιάδας. Ο προβλεπόμενος χρόνος συντήρησης των χώρων πρασίνου του Δήμου αφορά χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως 31-12-2019.

Άρθρο 2ο- Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.

Τα ειδικά δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό είναι τα εξής :

1. Πιστοποιητικό Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΓΕΩΤΕΕ), στο οποίο να φαίνεται ότι είναι εγγεγραμμένοι σε αυτό, ή πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο ή αντίστοιχο πιστοποιητικό του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) από το οποίο να αποδεικνύεται η δυνατότητα παροχής υπηρεσίας στην συντήρηση χώρων πρασίνου , μετά του απαραίτητου εξοπλισμού.
   Εταιρεία ή φυσικά πρόσωπα που δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ, να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο με δραστηριότητα συναφή με την , «παροχή υπηρεσίας στην συντήρηση χώρων πρασίνου».

   Εταιρεία που απασχολεί φυσικά πρόσωπα και δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι στο ΓΕΩΤΕΕ να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο με δραστηριότητα συναφή με την «παροχή υπηρεσίας στην συντήρηση χώρων πρασίνου» τόσο η εταιρεία όσο και τα φυσικά πρόσωπα.

2. Εργοληπτικό πτυχίο ΜΕΕΠ Α1 και άνω για έργα πρασίνου.

3. Πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων σύμφωνα με το άρθρο 12 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης των υπουργείων Υγείας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος που δημοσιεύτηκε με ΦΕΚ (αρ. Φύλλου 1883-1/8/2013, τεύχος Β'), «θέσπιση εθνικού σχεδίου δράσης με στόχο την εφαρμογή της οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος**».**

4. Άδεια συλλογής και μεταφοράς στερεών-μη επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-03 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) για την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης.

Άρθρο 3ο- Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Απαιτούμενος εξοπλισμός :

1) Ανοιχτό φορτηγό (έως 3,5 tn) για την μεταφορά των προϊόντων κοπής χόρτων , κλαδιών και προσωπικού (τουλάχιστον δύο (2) οχήματα) στην κατοχή του ή δυνατότητα μίσθωσης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση των εργασιών εντός των ορίων του Δήμου.
2) Απαιτείται φωτοτυπία της άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος.
3) Χλοοκοπτικό τρακτέρ τουλάχιστον 20 HP.
4) Χλοοκοπτική μηχανή τουλάχιστον 4 HP (τουλάχιστον 6 μηχανές).
5) Χορτοκοπτικές μηχανές (μεσινέζες) πεζού χειριστή, τουλάχιστον 2,5 HP (τουλάχιστον 6 μηχανές).
6) Αλυσοπρίονα (τουλάχιστον 2).
7) Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο.
8) Μηχανικό μπορντουροψάλιδο.
9) Ψεκαστήρες ικανούς για ψεκασμό δέντρων άνω των 4 μ.
10) Φυσητήρες (τουλάχιστον 2).
11) Τριβέλα βενζινοκίνητη για φυτεύσεις δέντρων.
12) Οποιοδήποτε άλλο εξοπλισμό για την ταχύτερη και αποτελεσματικότερη εκτέλεση της εργασίας.
13) Καλαθοφόρο μηχάνημα στην κατοχή του ή δυνατότητα μίσθωσης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση των εργασιών εντός των ορίων του Δήμου.
    Απαιτείται φωτοτυπία της άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος.
14) Εκσκαφέα στην κατοχή του ή δυνατότητα μίσθωσης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση των εργασιών εντός των ορίων του Δήμου.
    Απαιτείται φωτοτυπία της άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος.

Ο εκσκαφέας να μην έχει βάρος άνω των 4.000 kgr . Εάν δεν αναγράφεται το βάρος στην άδεια κυκλοφοφορίας τότε θα προσκομίζεται ζυγολόγιο για το εν λόγω όχημα.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 06-10-2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 06-10-2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΑΡΣΑΜΑΚΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΜΟΡΔΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ