



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αρ. απόφασης: 291/2018

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της με αρ. 20/2018
Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Καλλιθέας

Περίληψη

«Έγκριση της τεχνικής έκθεσης-προδιαγραφών και ενδεικτικού προϋπολογισμού και κατάρτιση όρων διακήρυξης διαγωνισμού για την «Καταγραφή αστικού πρασίνου στο Δήμο Καλλιθέας»

Στην Καλλιθέα και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα, Τρίτη 31 Ιουλίου 2018, και ώρα 13:45, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή της Καλλιθέας, μετά την από 27/07/2018 πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σε καθένα από τα τακτικά και αναπληρωματικά μέλη, σύμφωνα με τις παρ. 3, 5 και 6 του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, από το σύνολο των εννέα (9) τακτικών μελών βρέθηκαν παρόντα πέντε (5) τακτικά μέλη και ένα (1) αναπληρωματικό.

Η ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΧΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ : **ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ :**

ΚΑΡΝΑΒΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΛΑΣΚΑΡΙΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΒΒΑΣ	ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΚΟΚΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΟΤΤΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ-ΠΑΣΧΟΥ ANNA	ΨΑΛΙΔΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ :

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΤΩΝΑΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	
ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	

Οι απόντες αν και νόμιμα καλέστηκαν είναι οι:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ : Γιαννακού-Πάσχου Άννα, Λασκαρίδης Λάζαρος, Κοττέας Παναγιώτης και Ψαλιδόπουλος Θεόδωρος.

ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΗ : Ανδρεάδης Ευάγγελος, Χαριτίδης Θεόδωρος, και Αντωνακάκης Γεώργιος.

Στη συνεδρίαση μετέχει με δικαίωμα ψήφου το αναπληρωματικό μέλος κ. Αδαμόπουλος Γεώργιος.

Τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής ομόφωνα αποφάσισαν να συζητηθούν τέσσερα θέματα εκτός ημερήσιας διάταξης.

Η οικονομική επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη:

1.- Το υπ' αρ. πρωτ.: 40488/18-07-2018 εισηγητικό έγγραφο του κ. Αντιδημάρχου το οποίο έχει ως εξής:

Σας παρακαλούμε, κατά την προσεχή συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής, όπως συμπεριλάβετε και το στην περίληψη αναγραφόμενο θέμα και παρακαλούμε όπως αποφασίσετε σχετικά με:

1. Την έγκριση της τεχνικής έκθεσης-προδιαγραφών για την «Καταγραφή αστικού πρασίνου στο Δήμο Καλλιθέας», τεύχος των οποίων -συνταχθέν από το αρμόδιο τμήμα - σας καταθέτουμε , σύμφωνα προς

τις διατάξεις του άρθρου 54 παρ.7 του Ν.4412/2016: «Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61.»

2. Την έγκριση του ενδεικτικού προϋπολογισμού δαπάνης, συνταχθέντος από την αρμόδια υπηρεσία .
3. Την κατάρτιση των όρων διακήρυξης του ανοικτού κάτω των ορίων ηλεκτρονικού διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου , η οποία διαγωνιστική διαδικασία διέπεται από :
 - Τις διατάξεις Ν. 4412/8-8-2016/ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
 - Τις διατάξεις του Ν.2362/1995 Φ.Ε.Κ 247 τ. Α' /27-11-1995 «Περί Δημόσιου Λογιστικού , ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» όπως κωδικοποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ.143/Α/28-6-2014).
 - Τις διατάξεις του Ν. 2522/1997 Φ.Ε.Κ 178 τ. Α' / 06-09-1997 «Περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών, και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ».
 - Τις διατάξεις του Ν.2539/1997 Φ.Ε.Κ 244 τ. Α' /04-12-1997 «Συγκρότηση Πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης».
 - Τις διατάξεις του Ν.3310/05 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
 - Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 ΦΕΚ 114 τ. Α' /8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
 - Τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 Φ.Ε.Κ 68 τ. Α' /20-03-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» με την επιφύλαξη της παρ.12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016(Α' 147).
 - Τις διατάξεις του Ν. 3801/2009 Φ.Ε.Κ. 63 τ. Α' /04-09-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της δημόσιας διοίκησης».
 - Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 4412/2016 (Α' 147) για τα όρια των διαγωνισμών.
 - Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112 τ. 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».
 - Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 Φ.Ε.Κ 87 τ. Α' /07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
 - Τις διατάξεις του Ν. 3979/2011 (Φ.Ε.Κ. 138 τ. Α' /16-06-2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις» όπως κωδικοποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ.94/Α/27-5-2016) και τις διατάξεις του Ν. 4411/2016 (ΦΕΚ.142/Α/03-08-2016).
 - Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 Φ.Ε.Κ. 204 τ. Α' /15-09-2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προ-πτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
 - Τις διατάξεις του Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ. 86 τ. Α' / 11-04-2012) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
 - Τις διατάξεις της υποπαράγραφου Ζ5 της παρ. Ζ. του Ν. 4152/2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ.21, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85 τ. Α' /07-04-2014).
 - Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120/ τ. Α' /29-05-2013) “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις”, όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85 τ. Α' /07-04-2014) και την παρ. 13 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).
 - Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (Α'74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
 - Τις διατάξεις του Π.Δ 38 (Φ.Ε.Κ Α 63/04-05-2017) Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
 - Τις διατάξεις του Π.Δ 39 (Φ.Ε.Κ Α 64/04-05-2017) Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.

- Τις διατάξεις της Υ.Α. 57654 (Φ.Ε.Κ 1781 τ. Β΄/23-05-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- Τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 (Φ.Ε.Κ 1924 τ. Β΄/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.».
- Τη με αριθ. 125/2018 (ΑΔΑ: 7ΘΑΝΩΕΚ-ΖΕΖ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά στην έγκριση διενέργειας προμηθειών και παροχής υπηρεσιών της Δ/σης Περιβάλλοντος, σύμφωνα προς τις διατάξεις του άρθρου 65 παρ. 1 του Νόμου 3852/2010, σε συνδυασμό με τις ισχύουσες διατάξεις της παρ. 2 άρθρου 2 του Π.Δ. 80/2016 .

- 2.- Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 του Ν. 3852/2010
3.- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ. Α΄/8-8-2016)

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Α. Εγκρίνει την τεχνική έκθεση - προδιαγραφές για την «Καταγραφή αστικού πρασίνου στο Δήμο Καλλιθέας», που έχουν ως εξής:



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στόχος της παρούσας μελέτης είναι η δημιουργία ψηφιακών μητρώων πρασίνου και άρδευσης στον αστικό χώρο της Καλλιθέας, με τη χρήση του συστήματος GIS.

Η ιδιαίτερη σημασία του πρασίνου στο αστικό περιβάλλον και η προστασία του σε συνδυασμό με τη προστασία των διαθέσιμων πόρων ανέδειξαν την ανάγκη της Ψηφιακής Καταγραφής καθώς μέσω των μητρώων αυτών θα είναι δυνατή η συνεχής αξιολόγηση της κατάστασης του αστικού πρασίνου γεγονός που αποτελεί τη βάση για τη δημιουργία πλάνων συντήρηση και επέκτασης του.

Με την εργασία αυτή θα δημιουργηθεί ένα πρότυπο σύστημα, που θα καλύπτει τις απαιτήσεις και τις ιδιαιτερότητες των αστικών οικοσυστημάτων και θα αποτελεί εργαλείο κυβερνητικής και λήψης αποφάσεων για τον προγραμματισμό των εργασιών συντήρησης του πρασίνου της πόλης ολιστικά και ενιαία. Η υπηρεσία περιβάλλοντος μέσω αυτού θα αποκτήσει ένα πολύτιμο εργαλείο στην άσκηση της αστικής διαχείρισης του πράσινου καθώς η ορθή λήψη αποφάσεων θα αποφέρει μείωση στο κόστος συντήρησης με την αποφυγή αλληλοαναιρουμένων εργασιών και καλύτερο συντονισμό ενεργειών των διαφόρων τμημάτων της υπηρεσίας.

Σήμερα η έννοια της κλιματικής αλλαγής είναι κατανοητή από όλους και η υποχρέωση της προσαρμογής των πόλεων στις επερχόμενες κλιματικές αλλαγές είναι καθήκον των υπηρεσιών διαχείρισης.

Η υλοποίηση της ψηφιακής καταγραφής του πράσινου απαιτεί ένα σύνολο διαδικασιών, υπηρεσιών καθώς και προϊόντων λογισμικού που θεωρούνται απαραίτητα για την ύπαρξη ολιστικής προσέγγισης. Μέσω αυτών καθίσταται εφικτή η πλήρης αξιοποίηση της γεωεπιστημονικής γνώσης, η οποία θα επεξεργαστεί και θα αναλύσει τα στατιστικά δεδομένα και τους δείκτες που θα παραχθούν από τα των πρωτογενή δεδομένα της καταγραφής όπως :

- **εντοπισμός** προβληματικών φυτών-ατόμων που χρήζουν άμεσης επέμβασης (κλάδευση, απομάκρυνση, κ.ά.),
- **αξιολόγηση** της κατάστασης υγείας του συνολικού πράσινου
- **έλεγχος** του βαθμού ικανοποίησης των στόχων που τέθηκαν από την Δ/νση Περιβάλλοντος για κάθε διαχειριστική περίοδο,
- **σχεδιασμός** έργων συντήρησης, συμπλήρωσης ή αντικατάστασης κατεστραμμένων φυτών-ατόμων
- **υπολογισμός** του αντίστοιχου κόστους υλικών - εργασιών,
- **σύγκριση** κόστους και ποιότητας των εργασιών όταν εκτελούνται με αυτεπιστασία ή από εργολήπτες,
- **δυνατότητα διερεύνησης** εναλλακτικών σεναρίων για την κατανομή των διαθέσιμων πόρων του Δήμου κάθε έτος,
- **ιεράρχηση** της σημαντικότητας των προβλεπόμενων έργων ανάλογα με τη συμβολή τους στην επίτευξη των στόχων του Δήμου, κ.ά.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του πρασίνου της πόλης

Το πράσινο της πόλης μας χαρακτηρίζεται από έντονο κατακερματισμό σε μικρές εστίες πρασίνου, αλλά και από την παρουσία τεσσάρων μεγάλων (για την πόλη μας) πάρκων που δυστυχώς η χωροθέτησή τους τα τοποθετεί στις παρυφές της. Εκτός του δομημένου πρασίνου σε

μεγάλους ή μικρούς συγκροτημένους χώρους η πόλη χαρακτηρίζεται από τη εκτεταμένη ανάπτυξη δενδροστοιχιών στα πεζοδρομία της. Οι δεντροστοιχίες αυτές σχηματίζουν ένα εντυπωσιακό μοτίβο το οποίο εκτός της αισθητικής του αξίας συμβάλλει στο μετριασμό της αίσθησης δυσφορίας από τις υψηλές θερμοκρασίες του περιβάλλοντος ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες και γενικότερα μειώνει το φαινόμενο των αστικών θερμικών νησίδων.

Για την υλοποίηση της εργασίας θα προσδιοριστούν ψηφιακά οι δημόσιοι χώροι πρασίνου ανά χρήση (πλατείες, πάρκα, αθλητικούς χώρους, χώρους στάθμευσης, παιδικές χαρές, νησίδες δρόμων), θα ψηφιοποιηθεί κάθε δέντρο και θάμνος, καταγράφοντας το ύψος τους το είδος τους η θέση τους η σπουδαιότητα τους κι άλλα στοιχεία ώστε να δημιουργηθεί ένα «μητρώο» του πρασίνου.

Τα στοιχεία της καταγραφής θα συμβάλουν :

- στη γνώση των πραγματικών στοιχείων των χώρων πρασίνου του Δήμου, ήτοι το πλήθος και τα είδη των φυτών, την φυτοϋγειονομική τους κατάσταση και τις ανάγκες τους καθώς και την παρεχόμενη άρδευση.
- Στην καλύτερη λειτουργία των συνεργείων συντήρησης καθώς ο προσδιορισμός των φυτικών ειδών που συνιστούν το αστικό πράσινο της πόλης και η στατιστική τους ανάλυση, θα βοηθήσει στην καλύτερη εκτίμηση των αναγκών της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (συντονισμένος προγραμματισμός εποχιακών εργασιών πχ κλαδέματα, λιπάνσεις, εντοπισμός και προμήθεια φυτών για την αντικατάσταση τους κλπ.)
- Στην επισήμανση προβλημάτων φυτοπροστασίας και στον άμεσο εντοπισμό μεταδιδόμενων ασθενειών ή εχθρών, επικίνδυνων για την δημόσια υγεία ή την βιοποικιλότητα της περιοχής
- Στη δημιουργία ιστορικού για κάθε δέντρο σχετικά με τις καλλιεργητικές φροντίδες που δέχεται (εργασίες συντήρησης, κλαδέματα, λιπάνσεις, κλπ.)
- Στον εντοπισμό αυθαιρεσιών εις βάρος του αστικού πρασίνου (π.χ. παράνομο κλάδεμα, κόψιμο)
- Στον εντοπισμό του φυτικού υλικού που σε σχέση με το αστικό περιβάλλον χρειάζεται συχνότερη επιτήρηση (πχ κλαδιά δένδρων που κρύβουν πινακίδες καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος, πινακίδες και σηματοδότες οδικής κυκλοφορίας κλπ.).
- Στο προγραμματισμό για την αντιμετώπιση των δυσχερειών ελεύθερης διέλευσης των κατοίκων στα πεζοδρόμια της πόλης από προβλήματα που έχει προκαλέσει το ριζικό σύστημα των δένδρων.
- Ορθή διαχείριση πολύ υψηλών και επικίνδυνων δένδρων

- Έγκαιρη αντιμετώπιση εντομολογικών προβλημάτων με χρήση βιολογικής προστασίας ιδιαίτερα πλησίον σχολικών μονάδων.
- Στον προγραμματισμό μελετών αναμόρφωσης βάση επιμετρημένων ελλείψεων
- Στον εντοπισμό των φυτικών ειδών που εμφανίζουν την μεγαλύτερη προσαρμοστικότητα στο φυσικό οικοσύστημα και αυξάνουν την βιοποικιλότητα της πόλης.
- Αποτύπωση και καταγραφή του εξοπλισμού των αντλιοστασίων και των φρεατίων άρδευσης μέσω της οποίας η υπηρεσία θα βελτιστοποιήσει το κόστος αποθήκευσης ανταλλακτικών και θα προβαίνει στην προμήθεια των κατάλληλων και αναγκαίων υλικών συντήρησης.

Η ψηφιοποίηση των χώρων πρασίνου και η δημοσιοποίηση τους από τον επίσημο ιστότοπο του Δήμου θα αυξήσει την επισκεψιμότητα τους και θα τονίσει την αξία τους.

Για την επίτευξη του καλύτερου δυνατού αποτελέσματος το σύστημα που θα αναπτυχθεί για την δημιουργία του μητρώου θα ενσωματώνει Κινητά Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, Σύστημα Λήψης Αποφάσεων, υπηρεσίες Διαδικτύου καθώς και πολυμεσικές δυνατότητες.

Το αποτέλεσμα της καταγραφής θα καταστήσει δυνατό το στατιστικό έλεγχο ώστε να αξιολογηθεί η έκταση τους και η κατανομή τους ανά χρήση και ανά κάτοικο.

Αξίζει να επισημανθεί ότι μέσω της δυνατότητας του στατιστικού ελέγχου (όπως η εύρεση του κέντρου βαρύτητας των χώρων πρασίνου για τον εντοπισμό των περιοχών με το λιγότερο πράσινο) παρέχει τη δυνατότητα στη Δημοτική αρχή να προγραμματίζει με αντικειμενικότητα τον προϋπολογισμό, εντάσσοντας νέες δράσεις στην κατεύθυνση άρσης της όποιας ανισοκατανομής.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό 200.000,00 € συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%, και θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ψηφιακή Καταγραφή Αστικού Πρασίνου με ολοκληρωμένο σύστημα υπηρεσιών θέσης.

Το σύστημα θα αποτελείται από:

- το σύστημα προσδιορισμού θέσης του κινητού ΓΠΣ (GPS),
- το ασύρματο δίκτυο, το οποίο θα κατανέμει τις υπηρεσίες σε διαφορετικούς χρήστες,
- την εφαρμογή υπηρεσιών θέσης και
- το διαδικτυακό Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα.

Ο διαχωρισμός τους θα γίνει σε πλατείες, πάρκα, αθλητικούς χώρους, παιδικές χαρές, νησίδες δρόμων και μεμονωμένα στοιχεία σε πεζοδρόμια και δρόμους.

Η περιοχή από όπου θα ξεκινήσει η φάση καταγραφής είναι το βορειοανατολικότερο άκρο της πόλης, που βρίσκεται στο 3^ο δημοτικό διαμέρισμα.

Κατά την ψηφιοποίηση θα καταγράφονται και θα επεξεργάζονται στοιχεία για κάθε φυτικό είδος (δέντρα, θάμνοι, ποώδη) με ολοκληρωμένο σύστημα υπηρεσιών θέσης, σε ειδική σχεσιακή βάση δεδομένων με τις παρακάτω απαιτήσεις :

- δέντρα σε επίπεδο μονάδας,
- θάμνοι σε επίπεδο μονάδας ή φυτικού συνόλου αν αφορούν φυτοφράκτη
- ποώδη φυτά σε επίπεδο φυτικού συνόλου.

Η ψηφιακή καταγραφή κάθε φυτού ή φυτικού συνόλου θα γίνει με κατάλληλο λογισμικό GIS και συσκευές χειρός με δέκτη GPS.

Η ψηφιακή καταγραφή έχει ως σκοπό την δημιουργία ηλεκτρονικής ταυτότητα κάθε φυτού ή φυτικού συνόλου όπου εκτός από το γεωγραφικό στίγμα και τον κωδικό κάθε φυτού θα καταχωρούνται στοιχεία όπως φωτογραφία, είδος, διαστάσεις, ηλικία, κατάσταση, χαρακτηρισμός κλπ.

Όλα τα στοιχεία θα καταχωρούνται σε σύστημα υπηρεσιών θέσης, εξειδικευμένο για την καταγραφή αστικού πρασίνου το οποίο θα έχει τη δυνατότητα αποστολής όλων των δεδομένων σε κεντρικό εξυπηρετητή ώστε να υπάρχει παρακολούθηση και επεξεργασία των στοιχείων.

Το σύστημα θα καταγράφει 4 βασικές οικογένειες δεδομένων καταχωρημένες σε επίπεδα (layers) για εύκολη οπτικοποίηση και ταξινόμηση. Οι οικογένειες δεδομένων θα μπορούν να εξαχθούν σε ηλεκτρονική μορφή και να διαμοιραστούν μέσω ψηφιακών χαρτών δια του διαδικτύου για επεξεργασία αλλά και στατιστική ανάλυση.

Συγκεκριμένα θα καταγραφούν τα εξής:

1. Χώροι πρασίνου: πλατείες, πάρκα, αθλητικοί χώροι, παιδικές χαρές, νησίδες δρόμων και μεμονωμένες θέσεις
2. Φυτά / φυτικό σύνολο και περιγραφή αυτών (γεωγραφικό στίγμα, φυτικό είδος, φωτογραφίες, διαστάσεις, κατάσταση, ηλικία, σημειώσεις, διεύθυνση κλπ)
3. Επιφάνειες με χλοοτάπητα ή φυτά εδαφοκάλυψης
4. Φρεάτια άρδευσης, αντλιοστάσια γεωτρήσεων και αποτύπωση αρδευτικών στάσεων.

Όσον αφορά στους διαδραστικούς χάρτες, οι 4 οικογένειες δεδομένων θα οπτικοποιούνται πάνω σε γεωδαιτημένους χάρτες υψηλής ανάλυσης. Η χαρτογράφηση της περιοχής μελέτης θα υλοποιηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε η ακρίβεια της εργασίας στις περιοχές εφαρμογής να επιτυγχάνεται με συσκευή GPS όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 8 του τιμολογίου της παρούσας μελέτης .

Σημειώνεται ότι η ψηφιακή καταγραφή του αστικού πρασίνου θα περιλαμβάνει όχι μόνο χωρικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά του κάθε φυτού, αλλά και μακροσκοπικές παρατηρήσεις που θα αφορούν στην κατάσταση του. Όλα τα δεδομένα θα εισάγονται επί τόπου από τον χρήστη και θα καταχωρούνται αυτόματα σε κατάλληλα σχεδιασμένες σχεσιακές βάσεις δεδομένων. Η συλλογή των δεδομένων θα γίνεται με τη βοήθεια γραφικής διεπαφής και προεπιλογών για εύκολη, ασφαλή και γρήγορη καταγραφή.

Διαδραστικοί χάρτες

Οι ψηφιακοί χάρτες με τα ψηφιοποιημένα φυτά θα είναι χάρτες που αφορούν:

- α) στην κατανομή του αστικού πρασίνου
- β) την κατάσταση τους. Θα είναι δυνατή η επιλογή φυτών και η έκδοση χαρτών εισάγοντας κριτήρια όπως το ύψος, η διάμετρος, η κατηγορία, το είδος, η πυκνότητα των φυτών καθώς και

γ) το είδος -τύπος του εγκατεστημένου αρδευτικού εξοπλισμού στα φρεάτια άρδευσης και στα αντλιοστάσια, μέσω του οποίου θα γίνεται ο προγραμματισμός εργασιών συντήρησης του και η προμήθεια των κατάλληλων υλικών.

δ) την αποτύπωση των αρδευτικών στάσεων (πολύγωνα)

ε) τις επιφάνειες χλοοταπήτων

Εκτίμηση καταστάσεων - Διαχείριση των ψηφιακών χαρτών και πληροφοριών

Μετά την καταγραφή των δεδομένων από το πεδίο και την συλλογή τους, εκτελείται στατιστική ανάλυση και επεξεργασία των δεδομένων με βασικούς σκοπούς:

- Τον προσδιορισμό του πλήθους των φυτών και το διαχωρισμό τους ανάλογα με το είδος, την οικογένεια, την κατάσταση, τη θέση τους, το ύψος τους κ.α
- Τον προσδιορισμό της έκτασης πρασίνου που αντιστοιχεί ανά κάτοικο, τη σχέση του πρασίνου ώστε να είναι δυνατή η διατύπωση προτάσεων για τη λήψη μέτρων βελτίωσης των χώρων πρασίνου και τη δημιουργία νέων από την υπηρεσία διαχείρισης .
- Τη φυτοπροστασία : ασθένειες ή εχθροί επικίνδυνοι για τη δημόσια υγεία .

Ηλεκτρονικό Μητρώο Αστικού Πρασίνου Δήμου Καλλιθέας

Δημιουργία βάσης δεδομένων με προγράμματα αποτύπωσης (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) χαρτογράφηση της περιοχής και αποτύπωση της θέσης του κάθε δένδρου.

Καταρτίζονται μητρώα δένδρων για την διαχείριση τους :

A) Δένδρα

Μόνιμα στοιχεία των Δένδρων :

Ακριβές σημείο , θέση

Είδος

Ύψος

Διαθέσιμο αυξητικό χώρο

Μεταβαλλόμενα στοιχεία τα οποία εξαρτώνται από την αύξηση και κλάδευση τους:

Ύψος

Στηθιαία διάμετρο

Εύρος κόμης

Αξιολόγηση των Δένδρων :

- Ζωτικότητα - Υγεία
- Σταθερότητα,

- Προβλήματα κορμού,
- Προβλήματα κόμης
- Ασθένειες που προκύπτουν από μύκητες ή έντομα.
- Παρατηρήσεις

B) Θάμνοι

Μόνιμα στοιχεία των Θάμνων:

Ακριβές σημείο , θέση

Είδος

Μεταβαλλόμενα στοιχεία τα οποία εξαρτώνται από την αύξηση και κλάδευση τους:

Ύψος

Αξιολόγηση των Θάμνων :

- Ζωτικότητα - Υγεία,
- Ασθένειες που προκύπτουν από μύκητες ή έντομα.
- Παρατηρήσεις

Γ) Γραμμικές φυτεύσεις – μπορντούρες

Μόνιμα στοιχεία γραμμικών φυτεύσεων :

- Ακριβές σημείο , θέση
- Είδος
- Μήκος

Μεταβαλλόμενα στοιχεία τα οποία εξαρτώνται από την αύξηση και κλάδευση τους:

Ύψος

Αξιολόγηση των γραμμικών φυτεύσεων:

- Ζωτικότητα - Υγεία
- Ασθένειες που προκύπτουν από μύκητες ή έντομα.
- Παρατηρήσεις

Δ) Εκτάσεις Χλοοταπήτων – εδαφοκάλυψης

- Ακριβές σημείο , θέση
- Έκταση
- Είδος
- Σύστημα άρδευσης
- Κατηγορία φυτοϋγείας
- Παρατηρήσεις

E) Εξοπλισμός φρεατίων – pillar άρδευσης

- Ακριβές σημείο , θέση
- Διαχωρισμός υπόγειας – υπέργειας κεφάλης άρδευσης
- Καταγραφή αυτοματισμού κεφάλων άρδευσης – Υλικά (π.χ H/B Bermad , Εξαεριστικό ARI κλπ)
- Κατηγορία κατάστασης pillar ή φρεατίου (π.χ πολύ καλή, καλή, μέτρια καλή, κακή)

Z) Γεωτρήσεις

- Ακριβές σημείο , θέση
- Καταγραφή αυτοματισμού κεφάλων αντλιοστασίου – Υλικά (π.χ Υδροκυκλώνας , Εξαεριστικό ARI κλπ)
- Κατηγορία κατάστασης ερμαρίων και περίφραξης αντλιοστασίου (π.χ πολύ καλή, καλή, μέτρια καλή, κακή)

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία θα είναι δυνατή η εκτίμηση της κατάστασης κάθε δένδρου – θάμνου , ο προγραμματισμός της άρδευσης και θα προτείνονται τα απαραίτητα κάθε φορά μέτρα, που πρέπει να ληφθούν για την καλύτερη συντήρηση και λειτουργία των χώρων πρασίνου.

Υλικά και Μέθοδοι

Για την δημιουργία του μητρώου θα δημιουργηθεί μια βάση δεδομένων με τη χρήση του λογισμικού ψηφιακής διαχείρισης μητρώου αστικού πρασίνου και άρδευσης ενώ η καταγραφή θα γίνεται μέσω κινητών συσκευών με GPS υψηλής ακρίβειας με τεχνικά χαρακτηριστικά όπως περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολογείο της μελέτης.

Η εισαγωγή της γεωγραφικής θέσης στη βάση δεδομένων θα γίνεται μέσω του Συστήματος Εντοπισμού Παγκόσμιας Θέσης (GPS).

Η φόρμα καταγραφής θα περιέχει τρία μέρη.

Το πρώτο θα περιέχει στοιχεία της γεωγραφικής θέσης του αντικειμένου (συντεταγμένες συστήματος EGSA).

Το δεύτερο μέρος θα περιέχει τα χαρακτηριστικά του αντικειμένου .

Το τρίτο θα αποτελεί τη φωτογραφική βάση δεδομένων.

Στη βάση δεδομένων θα καταχωρηθούν όλα τα χαρακτηριστικά τα οποία αξιολογήθηκαν και κωδικοποιήθηκαν για την διαμόρφωση του ψηφιακού μητρώου .

Αναλυτικότερα και ειδικά για το φυτικό υλικό θα είναι διαθέσιμα στο μητρώο τα παρακάτω:

Για τα δέντρα

Το είδος: Η επιστημονική ονομασία του γένους και του είδους, ώστε να εξαλειφθεί τυχούσα σύγχυση που μπορεί να προκληθεί από τις κοινές ονομασίες εξαιτίας της τοπικής ποικιλότητας

Το μέγεθος: Οι μετρήσεις (μετρήσιμα χαρακτηριστικά) του μεγέθους του δένδρου, συμπεριλαμβάνουν τη στηθαία διάμετρο, το ύψος και το ύψος έναρξης κόμης.

Η διάγνωση ζημιών ή πληγώσεων: Διαφορετικοί τύποι ζημιών θα καταγράφουν στο μητρώο δένδρων όπως:

1. <u>Διάγνωση Ζημιών</u>	
Χώρος Ριζών <ul style="list-style-type: none">• Περιορισμένος αυξητικός χώρος• Υπερύψωση πεζοδρομίου	Κορμός <ul style="list-style-type: none">• Σήψη κορμού ή κοιλότητες• Ζημιές στο φλοιό• Εξογκώματα στο κορμό• Στρεβλότητα κορμού• Διάσπαση κορμού• Βανδαλισμοί
Κόμη <ul style="list-style-type: none">• Ζημιές λόγω κλαδεύσεων• Ξηράνσεις• Σπασμένα κλαδιά• Ασύμμετρη κόμη• Θύσανοι λόγω κλαδεύσεων	Ζημιές από προσβολές - Οργανικά αίτια <ul style="list-style-type: none">• Έντομα• Μύκητες• Εκροή υγρών• Κισσός – Παράσιτα

Η κατάσταση της υγείας του δένδρου: Για τη ζωτικότητα του δένδρου δηλαδή την υγεία του θα χρησιμοποιηθεί η ακόλουθη κατάταξη της κατάστασης των δένδρων με τους αντίστοιχους κωδικούς.

<u>2. Ζωτικότητα - Υγεία</u>	
Καλή	Μέτρια
Κακή	Πολύ κακή ή Ξερό

Οι χειρισμοί: Παρατηρήσεις για την κατάσταση των δένδρων και επεξηγηματικά σχόλια που θα βοηθήσουν για την τελική αξιολόγηση του και την εφαρμογή των κατάλληλων χειρισμών ανάλογα με την υπάρχουσα κατάσταση.

<u>3. Χειρισμός</u>
• Κοπή- απομάκρυνση
• Άμεση κλάδευση
• Προγραμματισμένη κλάδευση
• Χειρισμός πληγώσεων
• Απελευθέρωση χώρου ριζών
• Κανένας (ιδιαίτερος χειρισμός)

Για τους θάμνους

Το είδος: Η επιστημονική ονομασία του γένους και του είδους, ώστε να εξαλειφθεί τυχούσα σύγχυση που μπορεί να προκληθεί από τις κοινές ονομασίες εξαιτίας της τοπικής ποικιλότητας

Το ύψος του θάμνου.

Η διάγνωση ζημιών ή πληγώσεων: Διαφορετικοί τύποι ζημιών θα καταγράφουν στο μητρώο θάμνων όπως:

Κόμη <ul style="list-style-type: none">• Ζημιές λόγω κλαδεύσεων• Ξηράνσεις• Ασύμμετρη κόμη	Ζημιές από προσβολές - Οργανικά αίτια <ul style="list-style-type: none">• Έντομα• Μύκητες
---	---

Η κατάσταση της υγείας του θάμνου: Για τη ζωτικότητα του δένδρου δηλαδή την υγεία του θα χρησιμοποιηθεί η ακόλουθη κατάταξη της κατάστασης των δένδρων με τους αντίστοιχους κωδικούς.

2. Ζωτικότητα - Υγεία	
Καλή	Μέτρια
Κακή	Πολύ κακή ή Ξερό

Οι χειρισμοί: Παρατηρήσεις για την κατάσταση των θάμνων και επεξηγηματικά σχόλια που θα βοηθήσουν για την τελική αξιολόγηση του και την εφαρμογή των κατάλληλων χειρισμών ανάλογα με την υπάρχουσα κατάσταση.

3. Χειρισμός
• Κοπή- απομάκρυνση
• Άμεση κλάδευση
• Προγραμματισμένη κλάδευση

Για τις επιφάνειες χλοοτάπητα – εδαφοκάλυψης

Αποτυπώνεται η ακριβής γεωμετρία της έκτασης και η εμβαδομέτρηση της ενώ καταγράφεται το είδος του χλοοτάπητα ή η επιστημονική ονομασία του γένους και του είδους του φυτού εδαφοκάλυψης και η ποιοτική κατάσταση του.

Παραδοτέα

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παραδώσει σε ηλεκτρονική μορφή την ψηφιοποίηση του Πρασίνου όπου θα περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

α) πίνακες με την ψηφιακή καταγραφή και τα στοιχεία (γένος, είδος, ύψος, περίμετρο κορμού, γεωγραφική θέση, κωδικός ταυτότητας, φωτογραφία κ.λπ.) των χώρων πρασίνου (πλατείες, πάρκα, χώροι στάθμευσης κλπ), των φυτών/ φυτ. Συνόλων και των πηγών άρδευσης στην επικράτεια του Δήμου,

β) μια έκθεση περιγραφής της κατάστασης με πίνακες στατιστικής ανάλυσης των δεδομένων (γεω-στατιστική)

γ) παρουσίαση της χωροταξικής θέσης όλων των χώρων πρασίνου σε σύγχρονους/ επικαιροποιημένους γεωδαιτημένους χάρτες,

δ) ψηφιακοί χάρτες με παρουσίαση των αρδευτικών ενοτήτων/ περιοχών ανά στάση άρδευσης, των φρεατίων άρδευσης και των αντλιοστασίων.

ε) Διαγράμματα με τα ποσοστά του πρασίνου επί της συνολικής έκτασης του Δήμου και της έκτασης πρασίνου ανά κάτοικο

στ) πίνακες της δενδρώδους, θαμνώδους βλάστησης, μνημειακών δέντρων / δέντρων ιδιαίτερης σπουδαιότητας.

Τα β,γ,δ,ε θα παραδοθούν και σε έντυπη μορφή

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι:

1. Η εκπαίδευση των χειριστών (εντάσσεται στο πλαίσιο ένταξης / αξιοποίησης του συστήματος) με στόχο:
 - τη κατάρτιση και εκπαίδευση των στελεχών του φορέα λειτουργίας που θα αναλάβουν την ανανέωση της γεωβάσης δεδομένων.
 - την ολοκληρωμένη μεταφορά τεχνογνωσίας προς ένα ικανό πυρήνα στελεχών του Φορέα Υλοποίησης του έργου.
 - την επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με την αρχική εξοικείωση των χρηστών και διαχειριστών των συστημάτων και τη συστηματική υποστήριξη της προσαρμογής τους στα νέα εργαλεία.

Το κόστος εκπαίδευσης περιλαμβάνεται στο κόστος προμήθειας και εγκατάστασης των λογισμικών που θα παραδοθούν.

2. Η παροχή Υπηρεσιών Συντήρησης Λογισμικού και Τεχνικής Υποστήριξης για ένα έτος από την οριστική παραλαβή της εργασίας που θα περιλαμβάνει.
 - Διασφάλιση καλής λειτουργίας λογισμικού. Εντοπισμός αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάσταση εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων.
 - Παράδοση – εγκατάσταση τυχόν νέων εκδόσεων λογισμικού και εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των παραμετροποιήσεων και των διεπαφών με τις νεότερες εκδόσεις.
 - Διασφάλιση καλής λειτουργίας του συστήματος
 - Αποκατάσταση ανωμαλιών λειτουργίας (bugs) της/ων εφαρμογής/ών εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων.
 - Εντοπισμός αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάσταση.

Το κόστος των παραπάνω υπηρεσιών περιλαμβάνεται στο κόστος προμήθειας και εγκατάστασης των λογισμικών που θα παραδοθούν.



ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Άρθρο 1. Ψηφιακή Καταγραφή δέντρων.

Περιλαμβάνει την επί τόπου καταγραφή και την αποτύπωση όλων των υφιστάμενων δέντρων του Δήμου Καλλιθέας. Η καταγραφή θα γίνει στο πεδίο, από άτομα εκπαιδευμένα στο γνωστικό αντικείμενο με συσκευές GPS υψηλής ακρίβειας όπως περιγράφονται στο Άρθρο 8 του παρόντος, για τη διασφάλιση της ποιότητας της ψηφιοποίησης. Θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω πληροφορίες:

Καταγραφή των στοιχείων δέντρων

- Ημερομηνία Καταγραφής
 - Γεωγραφική θέση (συντεταγμένες)
 - Είδος
 - Κατηγορία ύψους
 - Κατηγορία διαμέτρου κορμού
 - Κατηγορία διαμέτρου κόμης
 - Κατηγορία διαθέσιμου αυξητικού χώρου
 - Κατηγορία κλίσης κορμού
 - 1 τουλάχιστο Φωτογραφία του φυτού γεωγραφικά συσχετισμένη
 - 1 τουλάχιστο Φωτογραφία της δενδροδόχου (λάκκος πεζοδρομίου) γεωγραφικά συσχετισμένη
- Καταγραφή της κατάστασης των δέντρων
- Κατηγορία κατάστασης φυτού (π.χ πολύ καλή, καλή, μέτρια καλή, κακή, προς απομάκρυνση)
 - Εμπόδια ή αντικείμενα που εμποδίζουν την ανάπτυξη του φυτού
 - Ζημιές από προσβολές
 - Αν αποτελεί εμπόδιο σε πινακίδες STOP, φωτεινούς σηματοδότες, γραμμές τρόλεϊ

Ειδική καταγραφή της κατάστασης δενδροστοιχιών

- Το πλάτος του πεζοδρομίου
- Καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος (π.χ φαρμακεία)
- 1 τουλάχιστο Φωτογραφία γεωγραφικά συσχετισμένη
- Κατάταξη σε επίπεδο χρηστικού πράσινου (πχ πεζοδρόμιο - πάρκο – νησίδα κλπ)

Οι καταγραφές θα παραδίδονται με τη μορφή ηλεκτρονικής αναφοράς (σε πίνακα και χάρτη) και των δεδομένων σε ηλεκτρονική μορφή σε σημειακά γεωγραφικά θεματικά επίπεδα (shapefiles) συμβατά για χρήση σε Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα. Παράλληλα θα παραδίδονται με τη μορφή ηλεκτρονικής αναφοράς χωρικά συσχετισμένες παρατηρήσεις που αφορούν στον εντοπισμό προβλημάτων ή κατεστραμμένου φυτικού υλικού με γραφική απεικόνιση σε θεματικούς χάρτες. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας .

Ο χρόνος, ο τόπος και ο τρόπος εκτέλεσης όλων των εργασιών θα καθορίζονται από την επίβλεψη του έργου. Εργασία που πραγματοποιήθηκε χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της επίβλεψης, δεν θα πιστοποιείται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): 3,50 €

Άρθρο 2. Ψηφιακή Καταγραφή θάμνων .

Περιλαμβάνει την επί τόπου καταγραφή και την αποτύπωση όλων των υφιστάμενων θάμνων του Δήμου Καλλιθέας. Η καταγραφή θα γίνει στο πεδίο, από άτομα εκπαιδευμένα στο γνωστικό αντικείμενο με συσκευές GPS υψηλής ακρίβειας όπως περιγράφονται στο Άρθρο 8 του παρόντος, για τη διασφάλιση της ποιότητας της ψηφιοποίησης. Θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω πληροφορίες:

Καταγραφή των στοιχείων θάμνων

- Ημερομηνία Καταγραφής
- Γεωγραφική θέση (συντεταγμένες)
- Είδος
- 1 τουλάχιστο Φωτογραφία του φυτού γεωγραφικά συσχετισμένη
Καταγραφή της κατάστασης των θάμνων
- Κατηγορία κατάστασης φυτού (π.χ πολύ καλή, καλή, μέτρια καλή, κακή, προς απομάκρυνση)
- Ζημιές από προσβολές

Οι καταγραφές θα παραδίδονται με τη μορφή ηλεκτρονικής αναφοράς (σε πίνακα και χάρτη) και των δεδομένων σε ηλεκτρονική μορφή σε σημειακά γεωγραφικά θεματικά επίπεδα (shapefiles) συμβατά για χρήση σε Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα. Παράλληλα θα παραδίδονται με τη μορφή ηλεκτρονικής αναφοράς χωρικά συσχετισμένες παρατηρήσεις που αφορούν στον εντοπισμό προβλημάτων ή κατεστραμμένου φυτικού υλικού με γραφική απεικόνιση σε θεματικούς χάρτες. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας .

Ο χρόνος, ο τόπος και ο τρόπος εκτέλεσης όλων των εργασιών θα καθορίζονται από την επίβλεψη του έργου. Εργασία που πραγματοποιήθηκε χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της επίβλεψης, δεν θα πιστοποιείται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): 2,20 €

Άρθρο 3. Ψηφιακή Καταγραφή γραμμικών φυτεύσεων – μπορντούρες

Περιλαμβάνει την επί τόπου καταγραφή και την αποτύπωση όλων των υφιστάμενων γραμμικών φυτεύσεων του Δήμου Καλλιθέας. Η καταγραφή θα γίνει στο πεδίο, από άτομα εκπαιδευμένα στο γνωστικό αντικείμενο με συσκευές GPS υψηλής ακρίβειας όπως περιγράφονται στο Άρθρο 8 του παρόντος, για τη διασφάλιση της ποιότητας της ψηφιοποίησης. Θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω πληροφορίες:

Μόνιμα στοιχεία γραμμικών φυτεύσεων :

- Ημερομηνία Καταγραφής
- Γεωγραφική θέση (συντεταγμένες)
- Είδος
- Μήκος
- Ύψος
- Πλάτος
- 1 τουλάχιστο Φωτογραφία γεωγραφικά συσχετισμένη
- Κατηγορία κατάστασης (π.χ πολύ καλή, καλή, μέτρια καλή, κακή, προς απομάκρυνση)
- Ζημιές από προσβολές
- Παρατηρήσεις (π.χ. συμπλήρωση κενών)

Τιμή ανά μέτρο μήκους: 0,60 €

Άρθρο 4. Ψηφιακή Καταγραφή φυτών εδαφοκάλυψης.

Περιλαμβάνει την επί τόπου καταγραφή και την αποτύπωση όλης της έκτασης των φυτών εδαφοκάλυψης και των χλοοταπήτων. Η καταγραφή θα γίνει στο πεδίο, από άτομα εκπαιδευμένα στο γνωστικό αντικείμενο με συσκευές GPS υψηλής ακρίβειας όπως περιγράφονται στο Άρθρο 8 του παρόντος, για τη διασφάλιση της ποιότητας της ψηφιοποίησης. Θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω πληροφορίες:

Καταγραφή στοιχείων εδαφοκάλυψης

- Ημερομηνία Καταγραφής
- Γεωγραφική θέση (συντεταγμένες)
- Χαρακτηριστικά
- Είδος
- Ποικιλία
- Εμβασδόν
- 1 τουλάχιστο Φωτογραφία του φυτού γεωγραφικά συσχετισμένη

Καταγραφή της κατάστασης εδαφοκάλυψης

- Κατηγορία φυτοϋγείας (π.χ πολύ καλή, καλή, μέτρια καλή, κακή, προς απομάκρυνση)

Οι καταγραφές θα παραδίδονται με τη μορφή ηλεκτρονικής και έντυπης αναφοράς (σε πίνακα και χάρτη) και των δεδομένων σε ηλεκτρονική μορφή σε σημειακά γεωγραφικά θεματικά επίπεδα (shapefiles) συμβατά για χρήση σε Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα. Παράλληλα θα παραδίδονται με τη μορφή ηλεκτρονικής αναφοράς χωρικά συσχετισμένες παρατηρήσεις όπως η εκτίμηση παραμέτρων (εμβασδόν αντικατάστασης ή επανασποράς) και η εκτίμηση προβληματικών καταστάσεων όπως υδατικό στρες. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Ο χρόνος, ο τόπος και ο τρόπος εκτέλεσης όλων των εργασιών θα καθορίζονται από την επίβλεψη του έργου. Εργασία που πραγματοποιήθηκε χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της επίβλεψης, δεν θα πιστοποιείται.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο για επιφάνειες ως 100m²: 0,20 €

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο για επιφάνειες από 100 ως 400m²: 0,15 €

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο για επιφάνειες από 400 ως 1000m²: 0,09 €

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο για επιφάνειες άνω των 1000 m²: 0,05 €

Άρθρο 5. Ψηφιακή Καταγραφή εξοπλισμού άρδευσης & φρεατίων – pillar.

Περιλαμβάνει την επί τόπου καταγραφή και την αποτύπωση του εξοπλισμού στις κεφαλές άρδευσης (φρεάτια – pillar) του δικτύου άρδευσης καθώς και των όποιων αυτοματισμών. Η καταγραφή θα γίνει στο πεδίο, από άτομα εκπαιδευμένα στο γνωστικό αντικείμενο με συσκευές GPS υψηλής ακρίβειας όπως περιγράφονται στο Άρθρο 8 του παρόντος, για τη διασφάλιση της ποιότητας της ψηφιοποίησης. Θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω πληροφορίες:

Καταγραφή στοιχείων εξοπλισμού άρδευσης

- Ημερομηνία Καταγραφής
- Γεωγραφική θέση (συντεταγμένες)
- Διαχωρισμός υπόγειας – υπέργειας κεφαλής άρδευσης

Καταγραφή αυτοματισμού (π.χ Η/Β Bermad , Εξαεριστικό ARI κλπ)

- 1 τουλάχιστο Φωτογραφία του υλικού γεωγραφικά συσχετισμένη

Καταγραφή της κατάστασης άρδευσης

- Κατηγορία κατάστασης pillar ή φρεατίου (π.χ πολύ καλή, καλή, μέτρια καλή, κακή)
- Διαστάσεις pillar ή φρεατίου
- Παρατηρήσεις (σπασμένο λουκέτο – χαλασμένη πόρτα – χωρίς καπάκι κλπ)

Οι καταγραφές θα παραδίδονται με τη μορφή ηλεκτρονικής και έντυπης αναφοράς (σε πίνακα και χάρτη) και των δεδομένων σε ψηφιακή μορφή σε σημειακά γεωγραφικά θεματικά επίπεδα (shaperefiles) συμβατά για χρήση σε Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Τιμή ανά τεμάχιο- πύλαρ (τεμ): 50,00 €

Άρθρο 6. Ψηφιακή Καταγραφή εξοπλισμού αντλιοστασίων.

Περιλαμβάνει την επί τόπου καταγραφή και την αποτύπωση των γεωτρήσεων και του εξοπλισμού των αντλιοστασίων. Η καταγραφή θα γίνει στο πεδίο, από άτομα εκπαιδευμένα στο γνωστικό αντικείμενο με συσκευές GPS υψηλής ακρίβειας όπως περιγράφονται στο Άρθρο 8 του παρόντος, για τη διασφάλιση της ποιότητας της ψηφιοποίησης. Θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω πληροφορίες:

- Ημερομηνία Καταγραφής
- Γεωγραφική θέση (συντεταγμένες)
- 1 τουλάχιστο Φωτογραφία του υλικού γεωγραφικά συσχετισμένη

- Καταγραφή αυτοματισμού κεφάλων αντλιοστασίου – Υλικά (π.χ Υδροκυκλώνας , Εξαεριστικό ARI κλπ)
- Κατηγορία κατάστασης ερμαρίων και περίφραξης αντλιοστασίου (π.χ πολύ καλή, καλή, μέτρια καλή, κακή)

Τιμή ανά αντλιοστάσιο (τεμ): 45,00 €

Άρθρο 7. Προμήθεια λογισμικού ψηφιακής διαχείρισης μητρώου αστικού πρασίνου και άρδευσης.

Προμήθεια λογισμικού υπηρεσιών θέσης έξυπνων κινητών συσκευών με GPS το οποίο θα υποστηρίζει την εισαγωγή των υφιστάμενων γεωγραφικών δεδομένων του μητρώου αστικού πρασίνου και άρδευσης του Δήμου Καλλιθέας ενσύρματα ή ασύρματα μέσω απομακρυσμένου εξυπηρετητή (server). Το λογισμικό θα έχει την δυνατότητα επικαιροποίησης του υπάρχοντος μητρώου δέντρων, θάμνων, εδαφοκάλυψης, άρδευσης αλλά και τη δυνατότητα νέας ψηφιοποίησης. Η συλλογή / επεξεργασία των δεδομένων θα γίνεται με τη βοήθεια γραφικής διεπαφής και προεπιλογών για εύκολη, ασφαλή και γρήγορη χρήση. Το λογισμικό θα είναι συμβατό με συσκευές GPS υψηλής ακρίβειας όπως περιγράφονται στο Άρθρο 8 του παρόντος, για τη διασφάλιση της ποιότητας της διαχείρισης του υπάρχοντος μητρώου. Το λογισμικό θα επιτρέπει την εύκολη χρήση από προσωπικό με μικρή εμπειρία.

Οι ελάχιστες δυνατότητες του λογισμικού είναι οι παρακάτω:

Γενικά

- Επαλήθευση – αναγνώριση του προσωπικού του Δήμου μέσω κωδικών πρόσβασης.
- Περιβάλλον διεπαφής στα Ελληνικά
- Προσθήκη – επεξεργασία - διαγραφή χωρικών δεδομένων όπως σημεία στον χάρτη.
- Προσθήκη - επεξεργασία χωρικών χαρακτηριστικών όπως σημεία, από την τρέχουσα θέση GPS.
- Προκαθορισμένες ή προσαρμοσμένες διεπαφές για την εισαγωγή δεδομένων με στόχο την γρήγορη και εύκολη χρήση από το προσωπικό.
- Καταγραφή ψηφιακών εικόνων με την ακριβή τοποθεσία μέσω στίγματος GPS.
- Μεγέθυνση / σμίκρυνση και μετατόπιση του χάρτη.
- Συνεχής κλιμάκωση του χάρτη.
- Κεντράρισμα του χάρτη στην τρέχουσα θέση με τη χρήση εντοπισμού της θέσης της συσκευής (GPS).
- Πλοήγηση σε συγκεκριμένο σημείο του χάρτη.

Δεδομένα

- Υποστήριξη χωρικής - χρονικής σχεσιακής βάσης δεδομένων.
- Υποστήριξη ερωτημάτων για τα χαρακτηριστικά των δεδομένων, (π.χ δέντρα με κακή κατάσταση).
- Ανάκτηση δεδομένων και απεικόνιση τους πάνω στο χάρτη.
- Αυτόματος / χειροκίνητος συγχρονισμός των δεδομένων με απομακρυσμένο διακομιστή.

Το λογισμικό θα υποστηρίζει επίσης την επικαιροποίηση του μητρώου με επιπρόσθετες λειτουργίες όπως η καταγραφή ζημιών και η καταγραφή επεμβάσεων – ενεργειών, αποθηκεύοντας σε ξεχωριστή σχεσιακή βάση δεδομένων την ημερομηνία επέμβασης, το είδος επέμβασης – ενέργειας και την αποθήκευση φωτογραφιών - σημειώσεων.

Αναλυτικά παρακάτω αναφέρονται οι ελάχιστες δυνατότητες του λογισμικού για την επικαιροποίηση του μητρώου αστικού πρασίνου και άρδευσης από το προσωπικό του Δήμου:

Κατάσταση αστικού πρασίνου

- Ημερομηνία κατάστασης (αυτόματα)
- Κατάσταση φυτικού υλικού (προκαθορισμένη λίστα επιλογών)
- Ζημιές (προκαθορισμένη λίστα επιλογών)
- Ζημιές από προσβολές (προκαθορισμένη λίστα επιλογών)
- Επί τόπου αξιολόγηση (προκαθορισμένη λίστα επιλογών)
- Πεδίο για ελεύθερες σημειώσεις του προσωπικού
- Τήρηση ιστορικού για κάθε καταγεγραμμένη κατάσταση ανά σημείο.
- Ένταξη νέων περιοχών

Επεμβάσεις – Ενέργειες αστικού πρασίνου

- Ημερομηνία επέμβασης (αυτόματα)
- Είδος επέμβασης - ενέργειας (προκαθορισμένη λίστα επιλογών)
- Λήψη φωτογραφιών με αυτόματο γεωγραφικό συσχετισμό
- Τήρηση ιστορικού για κάθε καταγεγραμμένη επέμβαση - ενέργεια ανά σημείο.
- Πεδίο για ελεύθερες σημειώσεις του προσωπικού

Κατάσταση άρδευσης - Επεμβάσεις - Ενέργειες

- Ημερομηνία κατάστασης
- Κατηγορία κατάστασης (π.χ πολύ καλή, καλή, μέτρια καλή, κακή)
- Ημερομηνία επέμβασης (αυτόματα)
- Είδος επέμβασης - ενέργειας (προκαθορισμένη λίστα επιλογών)

- Λήψη φωτογραφιών με αυτόματο γεωγραφικό συσχετισμό
- Πεδίο για ελεύθερες σημειώσεις του προσωπικού
- Τήρηση ιστορικού για κάθε καταγεγραμμένη κατάσταση άρδευσης ανά σημείο.

Το λογισμικό θα διατηρεί όλο το ιστορικό χρήσης από τον κάθε ταυτοποιημένο χρήστη με δυνατότητα εύρεσης και ταξινόμησης κατά ημερομηνία. Επίσης, απαραίτητη είναι η δυνατότητα χρήσης ακόμη και σε περίπτωση που η κινητή συσκευή είναι εκτός δικτύου. Όταν το δίκτυο είναι διαθέσιμο, το λογισμικό θα διαθέτει τη δυνατότητα για το συγχρονισμό των δεδομένων με απομακρυσμένο διακομιστή ώστε τα δεδομένα να είναι διαθέσιμα στο σύνολο της Υπηρεσίας.

Το λογισμικό θα υποστηρίζει όλα τα στοιχεία - προδιαγραφές του μητρώου δέντρων, θάμνων, γραμμικών φυτεύσεων, εδαφοκάλυψης και άρδευσης που έχουν προδιαγραφεί στα Άρθρα 1,2,3,4,5,6 του παρόντος.

Τιμή ανά τεμάχιο: 33.000 €

Άρθρο 8. Προμήθεια διαδικτυακού γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών (WEB GIS).

Μέσω του λογισμικού και ορισμένης διαδικτυακής πύλης, τα δεδομένα που θα συλλέγονται και τα μεταδεδομένα που θα υπάρξουν, θα είναι διαθέσιμα στην υπηρεσία διαχείρισης του πρασίνου. Η εφαρμογή θα λειτουργεί μέσω ενός φυλλομετρητή (Browser) και σύνδεσης με το Internet και θα είναι ανεξάρτητη λειτουργικού συστήματος.

Οι ελάχιστες δυνατότητες του συστήματος θα περιλαμβάνουν:

- Επαλήθευση χρηστών μέσω κωδικών πρόσβασης.
- Περιβάλλον διεπαφής στα Ελληνικά
- Προβολή ψηφιακών χαρτών και πληροφοριών όλου του μητρώου δέντρων, θάμνων, εδαφοκάλυψης, άρδευσης.
- Υποστήριξη επιπέδων εικόνων για τα ψηφιοποιημένα σημεία (π.χ φωτογραφίες δέντρων, θάμνων, κλπ).
- Προβολή ψηφιακών χαρτών επικινδυνότητας ή κατάστασης του πρασίνου.
- Στατιστική ανάλυση και αναφορές.
- Εντοπισμός πληροφοριών με τη χρήση ερωτημάτων – φιλτράρισμα δεδομένων.
- Επεξεργασία και τροποποίηση των δεδομένων σε πραγματικό χρόνο.
- Πλήρες ιστορικό του κάθε ψηφιοποιημένου σημείου.
- Επίπεδα χαρτών (π.χ δέντρα, θάμνοι, εδαφοκάλυψη κλπ)
- Επεξεργασία δεδομένων επέμβασης – ενέργειας στα ψηφιοποιημένα δεδομένα για τον προγραμματισμό εργασιών βάση ημερομηνίας.

Μέσω της εφαρμογής θα γίνεται η επεξεργασία των δεδομένων επεμβάσεων και ενεργειών για τον προγραμματισμό βάση ημερομηνίας.

Τιμή ανά τεμάχιο: 20.000 €

Άρθρο 9. Προμήθεια διαδικτυακής πύλης για τον πολίτη.

Η εφαρμογή θα δίνει τη δυνατότητα στον επισκέπτη της διαδικτυακής πύλης να έχει ορισμένη πρόσβαση στα δεδομένα που έχουν καταχωρηθεί από τον φορέα κάνοντας χρήση χαρτών και προβολής λίστας στατιστικών. Θα υποστηρίζει την προβολή ψηφιακών χαρτών και πληροφοριών, την προβολή εικόνων και την δημιουργία στατιστικών πινάκων για τα ψηφιοποιημένα σημεία. Η εφαρμογή θα επιτρέπει την επικοινωνία με το διακομιστή για την προβολή νέων ή τροποποιημένων σημείων, ενώ θα υπάρχουν φόρμες επικοινωνίας για σχόλια ή παρατηρήσεις από τους πολίτες.

Τιμή ανά τεμάχιο: 3.000,00€

Άρθρο 10. Προμήθεια 2 κινητών συσκευών με GPS υψηλής ακρίβειας.

Προδιαγραφές συσκευών:

- Ενσωματωμένος δέκτης GNSS
- GPS με ακρίβεια < 2 m
- Υποστήριξη GPS LI C/A, GLONASS, GALILEO EI, Beidou, SBAS.
- Δυνατότητα επέκτασης δέκτη GPS για μεγαλύτερη ακρίβεια
- Συνδεσιμότητα: 4G, WIFI, Bluetooth, USB
- Δείκτης Στεγανότητας τουλάχιστο IP-67
- Μεγάλη οθόνη τουλάχιστο 5 ιντσών με προδιαγραφές εύκολης ανάγνωσης σε έντονο ηλιακό φως
- Μπαταρίες που μπορούν να αντικατασταθούν από το χρήστη
- Ενσωματωμένη κάμερα με φλας.
- Δυνατότητα λειτουργίας κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες σε βεβαρυμμένο εργασιακό περιβάλλον (rugged).
- Περιβάλλον διεπαφής στα Ελληνικά

Τιμή ανά τεμάχιο: 1.350,00 €

Β. Εγκρίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό δαπάνης, για την «Καταγραφή αστικού πρασίνου στο Δήμο Καλλιθέας», που έχει ως εξής:



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α ΑΡΘΡΩΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €
1	Ψηφιακή Καταγραφή δέντρων.	3,50/τεμ.
2	Ψηφιακή Καταγραφή θάμνων .	2.20/τεμ.
3	Ψηφιακή Καταγραφή γραμμικών φυτεύσεων – μπορντούρες.	0,60/τεμ.
4.1	Ψηφιακή Καταγραφή φυτών εδαφοκάλυψης, για επιφάνειες ως 100 m ² .	0,20/m ²
4.2	Ψηφιακή Καταγραφή φυτών εδαφοκάλυψης, για επιφάνειες, από 100 ως 400 m ² .	0,15/m ²
4.3	Ψηφιακή Καταγραφή φυτών εδαφοκάλυψης, για επιφάνειες, από 400 ως 1000 m ² .	0,09/m ²
4.4	Ψηφιακή Καταγραφή φυτών εδαφοκάλυψης, για επιφάνειες άνω των 1000 m ² .	0,05/m ²
5	Ψηφιακή Καταγραφή εξοπλισμού άρδευσης & φρεατίων – pillar.	50,00/τεμ.
6	Ψηφιακή Καταγραφή εξοπλισμού αντλιοστασίων.	45,00/τεμ.
7	Προμήθεια λογισμικού ψηφιακής διαχείρισης μητρώου αστικού πρασίνου και άρδευσης.	33.000,00
8	Προμήθεια διαδικτυακού γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών (WEB GIS).	20.000,00
9	Προμήθεια διαδικτυακής πύλης για τον πολίτη.	3.000,00
10	Προμήθεια 2 κινητών συσκευών με GPS υψηλής ακρίβειας.	1.350,00

Γ. Καταρτίζει τους όρους διακήρυξης του ανοικτού κάτω των ορίων ηλεκτρονικού διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου για την «Καταγραφή αστικού πρασίνου στο Δήμο Καλλιθέας», που έχουν ως εξής:

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Περιεχόμενο εγγράφων της σύμβασης

Αναθέτουσα αρχή Διεύθυνση στο Διαδίκτυο.	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ www.kallithea.gr .
Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών.	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (Η ημερομηνία και η ώρα καθορίζονται στην απόφαση Δημάρχου Διακήρυξης του Διαγωνισμού).
Ηλεκτρονική υποβολή προσφορών	Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό.	Διεύθυνση: Περιβάλλοντος. Τμήμα : Τμήμα Μελετών Πρασίνου Οδός : Μαντζαγριωτάκη 76. Τηλέφωνο: 2132070453 & 454 Αρμόδιοι Υπάλληλοι : Ευστράτιος Παπαδόπουλος Γεώργιος Ρυμενίδης e-mail : stratos.papadopoulos@kallithea.gr g.rimenidis@kallithea.gr
Αρμόδιο όργανο για την αποσφράγιση των προσφορών.	Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, η οποία συγκροτήθηκε με απόφαση της Ο.Ε. του Δήμου Καλλιθέας. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
Πρόσωπα που δικαιούνται να συμμετέχουν στην διαδικασία.	Όλοι οι οικονομικοί φορείς που διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής, και έχουν εγγραφεί στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) Και όσοι περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 5 της παρούσης
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης.	«Καταγραφή αστικού πρασίνου στο Δήμο Καλλιθέας».
Δικαιώματα προαίρεσης.	Όχι.
Είδος διαδικασίας.	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός κάτω των ορίων
Πηγή χρηματοδότησης.	Από ιδίους πόρους του Δήμου.
Νόμισμα της προσφερόμενης τιμής.	Ευρώ

Απαιτούμενες εγγυήσεις.	Α. Εγγύηση Συμμετοχής για ποσό (ευρώ) που θα καλύπτει το δύο (2) επί τοις % της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. , όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό άρθρο της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο 7).
	Β. Εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό (ευρώ) ίσο με το πέντε (5%) επί τοις % της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α., όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό άρθρο της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο 7).
Χαρακτηριστικά των ειδών της υπηρεσίας (είδος, περιγραφή, μονάδα μέτρησης, ανώτερη ενδεικτική τιμή)	Όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό Προσάρτημα <i>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ</i> της παρούσας Διακήρυξης.
Ποσότητα και περιγραφή των υπηρεσιών	Όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό Προσάρτημα <i>ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</i> της παρούσας Διακήρυξης.
Διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται εν ισχύ κατόπιν της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.
Χρόνος και τρόπος παραλαβής των υπηρεσιών.	Όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο 18).
Όροι και τα κριτήρια επιλογής οικονομικών φορέων.	Όπως αναλυτικά περιγράφεται στα σχετικά άρθρα της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο 5 και 6).
Υποβολή προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης.	Μπορούν να υποβληθούν προσφορές επί ποινή αποκλεισμού για το σύνολο της παρεχόμενης υπηρεσίας
Κριτήριο ανάθεσης.	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (<i>χαμηλότερη τιμή</i>)
Διάρκεια ισχύος των προσφορών.	Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν είκοσι (120) ημέρες προσημετούμενος από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών για το διαγωνισμό.
Απαράβατοι όροι, απόκλιση από τους οποίους συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.	Όπως αναλυτικά περιγράφεται στα σχετικά άρθρα της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο 5 και 6).

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Δήμος Καλλιθέας Διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό κάτω των ορίων Διαγωνισμό ενδεικτικού προϋπολογισμού **200.000,00 €**, η ανάδειξη αναδόχου για την υπηρεσία με τίτλο : «ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ» με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία είκοσι δύο (22) ημερών, από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο.

Το πλήρες σώμα της διακήρυξης του διαγωνισμού θα αναρτηθεί σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf), στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ. Επίσης παρέχεται ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης (*Συγγραφή Υποχρεώσεων και λοιπά τεύχη*) του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Καλλιθέας www.kallithea.gr.

Η ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών καθώς και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ θα καθοριστούν στην απόφαση Δημάρχου περί Διακήρυξης του Διαγωνισμού.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

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 9 της Υ.Α 56902/215 (Φ.Ε.Κ 1924 τ. Β'/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»:

Οι υπηρεσίες χρονοσήμανσης παρέχονται, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπουργικής απόφασης ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2012 του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Β` 401) από τρίτους εθνικούς ή αλλοδαπούς φορείς υποχρεωτικά πιστοποιημένους από τις αντίστοιχες αρμόδιες αρχές για την παροχή τέτοιων υπηρεσιών και

διασυνδεδεμένους με τον εθνικό χρόνο. Η παροχή των υπηρεσιών χρονοσήμανσης αποδεικνύεται με σχετική ηλεκτρονική επιβεβαίωση λήψης των προαναφερόμενων φορέων προς τον χρήστη των υπηρεσιών αυτών, η οποία διαβιβάζεται στον χρήστη μέσω του ΕΣΗΔΗΣ με ασφαλή κρυπτογραφημένο τρόπο και η οποία επέχει θέση εγγράφου βέβαιης χρονολογίας. Δεν επιτρέπεται στην αναθέτουσα αρχή/ αναθέτοντα φορέα ή στη ΓΓΕΠΚ η παρέμβαση στη διαδικασία χρονοσήμανσης, όπως περιγράφεται ανωτέρω.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο, επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά, μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το διαδικτυακό τόπο του διαγωνισμού, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης).

Τα υπόψη αιτήματα/ερωτήματα υποβάλλονται αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με τρόπο άλλο από τον αναφερόμενο στο άρθρο 5.3 της παρούσης. Εφόσον έχουν ζητηθεί **εγκαίρως**, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη της σχετικής αίτησης και μέχρι έξι ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή/ηλεκτρονική υποβολή των προσφορών. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες επείγοντες λόγοι καθιστούν την προθεσμία αυτή ανεφάρμοστη, τότε αυτή μπορεί να οριστεί σε τέσσερις (4) ημέρες, πριν από την καταληκτική ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή προσφορών. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας, σχετικά με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Τα στοιχεία της παρεχόμενης υπηρεσίας αναφέρονται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφορές, επί ποινή αποκλεισμού, θα περιλαμβάνουν το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Α) Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της παρούσας υπηρεσίας διέπονται από:

- Τις διατάξεις Ν. 4412/8-8-2016/ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Τις διατάξεις του Ν.2362/1995 Φ.Ε.Κ 247 τ. Α'/27-11-1995 «Περί Δημόσιου Λογιστικού , ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» όπως κωδικοποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ.143/Α/28-6-2014).
- Τις διατάξεις του Ν. 2522/1997 Φ.Ε.Κ 178 τ. Α'/ 06-09-1997 «Περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών, και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ».
- Τις διατάξεις του Ν.2539/1997 Φ.Ε.Κ 244 τ. Α'/04-12-1997 «Συγκρότηση Πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης».
- Τις διατάξεις του Ν.3310/05 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 ΦΕΚ 114 τ. Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 Φ.Ε.Κ 68 τ. Α'/20-03-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» με την επιφύλαξη της παρ.12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016(Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν. 3801/2009 Φ.Ε.Κ. 63 τ. Α'/04-09-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της δημόσιας διοίκησης».
- Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 4412/2016 (Α' 147) για τα όρια των διαγωνισμών.
- Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112 τ. 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».
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 Φ.Ε.Κ 87 τ. Α'/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν. 3979/2011 (Φ.Ε.Κ. 138 τ. Α'/16-06-2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις» όπως κωδικοποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ.94/Α/27-5-2016) και τις διατάξεις του Ν. 4411/2016 (ΦΕΚ.142/Α/03-08-2016).
- Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 Φ.Ε.Κ. 204 τ. Α'/15-09-2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων –

Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).

- Τις διατάξεις του Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ. 86 τ. Α' / 11-04-2012) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ. του Ν. 4152/2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» όπως τροποποιήθηκε με την υποπαραγράφο ΣΤ.21, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85 τ. Α' /07-04-2014).
- Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120/ τ. Α' /29-05-2013) “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις”, όπως τροποποιήθηκε με την υποπαραγράφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85 τ. Α' /07-04-2014) και την παρ. 13 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (Α'74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- Τις διατάξεις του Π.Δ 38 (Φ.Ε.Κ Α 63/04-05-2017) Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
- Τις διατάξεις του Π.Δ 39 (Φ.Ε.Κ Α 64/04-05-2017) Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
- Τις διατάξεις της Υ.Α. 57654 (Φ.Ε.Κ 1781 τ. Β' /23-05-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- Τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 (Φ.Ε.Κ 1924 τ. Β' /02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.».

Β) Τη με αριθ. **125/2018 (ΑΔΑ: 7ΘΑΝΩΕΚ-ΖΕΖ)** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά στην έγκριση διενέργειας προμηθειών και παροχής υπηρεσιών της Δ/σης Περιβάλλοντος, σύμφωνα προς τις διατάξεις του άρθρου 65 παρ. 1 του Νόμου 3852/2010, σε συνδυασμό με τις ισχύουσες διατάξεις της παρ. 2 άρθρου 2 του Π.Δ. 80/2016 .

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στη συνολική δαπάνη ποσού των **200.000,00 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και συγκεκριμένα από τον προϋπολογισμό του έτους 2018 του Δήμου, βαρύνοντας συγκεκριμένα τον κωδικό πιστώσεως με στοιχεία :

Κ.Α.ΠΡ/ΣΜΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΣΕ €
35.6162.0003	Καταγραφή αστικού πρασίνου στο Δήμο Καλλιθέας	200.000,00

Τα ποσά που αναφέρονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν τον Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους. Η διάθεση και κατανομή των αναφερόμενων ποσών στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό, είναι ενδεικτική και θα γίνει με βάση τις πραγματικές ανάγκες του Δήμου και μόνο μέχρι εξάντλησής τους.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα συνοδεύουν αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- Οι τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4^ο : ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	Η ημερομηνία και η ώρα καθορίζονται στην απόφαση Δημάρχου Διακήρυξης του Διαγωνισμού

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υ.Α. 56902/215 (Φ.Ε.Κ 1924 τ. Β'/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, όπως περιγράφεται στα σχετικά άρθρα της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

5.1 Για την ανωτέρω υπηρεσία **δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται :**

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά Πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) σε 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 (άρθρο 25 παρ.1 Ν.4412/16).

5.2 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ – Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr).

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας του συστήματος και από το σύνδεσμο “Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας” ή εναλλακτικά πατήστε *Ctrl* +*κλικ* για χρήση της σύνδεσης : (http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page122.jspx?wc.contextURL=/spaces/prod_ministry&_adf.ctrlTate=18nxgtbi6k_4&_afLoop=2763569214390044), την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του).

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο

υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

5.3 Σε περίπτωση που ζητηθούν εγκαίρως από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές/αναδόχους συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται έξι (6) τουλάχιστον ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται ή παραδίδονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη της σχετικής αίτησης. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες επείγοντες λόγοι καθιστούν την προθεσμία αυτή ανεφάρμοστη, τότε αυτή μπορεί να ορισθεί σε τέσσερις (4) ημέρες, πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών.

Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται. Παρομοίως, δεν εξετάζονται τα αιτήματα που υποβάλλονται, είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

5.4 Για την ανωτέρω υπηρεσία **δεν γίνονται δεκτοί στο διαγωνισμό** και αποκλείονται υποψήφιοι οικονομικοί φορείς (βάσει του άρθρου 73 του Ν.4412/2016):

1. Εις βάρος των οποίων υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην αναθέτουσα αρχή, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης – πλαίσιο 2008/841/_ΕΥ 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/_ΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L192 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 (EE 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/_ΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE 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 (EE L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/_ΕΥ του Συμβουλίου (EE L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

- ❖ Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.
- ❖ Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.
- ❖ Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- ❖ Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου¹.

¹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

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

2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:

α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την 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.

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

γ) γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής:

- ✚ αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή

- ✚ ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

3. Τελούν υπό πτώχευση ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

4. Η Αναθέτουσα Αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

5. Συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016.

6. Έχουν επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης.

7. Έχουν επιχειρήσει να επηρεάσουν με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, έχουν αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να τους αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή έχουν παράσχει εξ' αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

8. Έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή.

9. Δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Το παρόν παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές που οφείλει, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

10. Έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του παρόντος ή δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

11. Έχει επιβληθεί εις βάρος τους η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

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

Γενικοί οροί συμμετοχής - Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνον του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη αποδοχή, εκ μέρους του υποψηφίου, των όρων διενέργειας του διαγωνισμού, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα, στο σύνολό τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία για λόγους που ορίζει ο Νόμος ή λόγοι ανωτέρας βίας, χωρίς καμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης, εξ αυτού του λόγου, στους υποψηφίους. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα.

Όλα τα στοιχεία που υποβάλλονται στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού είναι δεσμευτικά για τους υποψηφίους. Η Επιτροπή Διαγωνισμού, καθώς και η Οικονομική Επιτροπή επιφυλάσσονται, εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, να κάνουν ενδεικτικό έλεγχο επαλήθευσης στοιχείων, που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.

Επισημαίνονται τα εξής :

α) Το ΤΕΥΔ πρέπει να φέρει ημερομηνία σύνταξης εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και - καθώς υπογράφεται ψηφιακά- δεν απαιτείται η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Οι λοιπές δηλώσεις, όπου ζητούνται, υπέχουν θέση υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986 (Α' 75), χωρίς να απαιτείται η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής που προσώπου που υποβάλλει τη δήλωση, καθώς υπογράφονται ψηφιακά και πρέπει να φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Οι ως άνω δηλώσεις, ανεξάρτητα από την αναγραφόμενη σε αυτές ημερομηνία, αποκτούν βεβαία χρονολογία με την υποβολή της προσφοράς ή της αιτήσεως συμμετοχής τις οποίες συνοδεύει.

β) Για την επικύρωση αντιγράφων εγγράφων, για το σύνολο των απαιτούμενων από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικών και στοιχείων της προσφοράς, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ Α' 74/26-03-14) "*..... Αντί πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α', ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους.*

Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α'.

Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο..... "

γ) Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

δ) Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί - στην ίδια δημοπρασία - περισσότερες από μία εταιρείες, ή ενώσεις προμηθευτών, ούτε να συμμετέχει για τον εαυτό του και συγχρόνως να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρεία, συνεταιρισμό ή και ένωση προμηθευτών. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές.

ΤΕΥΔ

Προς προκαταρκτική απόδειξη οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 2 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (εφεξής ΤΕΥΔ) το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016).

Το ΤΕΥΔ, αποτελεί το παράρτημα **A** της παρούσης.

Στο ΤΕΥΔ, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να συμπληρώσουν όλα τα πεδία του διαμορφωμένου από την Υπηρεσία εντύπου.

Σε περίπτωση οικονομικών ενώσεων, **είναι υποχρεωτική** η υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από όλους τους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στην οποία τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ του ΤΕΥΔ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ, όπου θα διαπιστώνεται η καταλληλότητα του συνεργαζόμενου φορέα. Η πώληση των υπό προμήθεια ειδών δεν θεωρείται στήριξη σε τρίτο φορέα.

Ο οικονομικός φορέας μπορεί να στηρίζεται, όσον αφορά την απαιτούμενη από την παρούσα οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια καθώς και τις απαιτούμενες τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες, στις ικανότητες τρίτου φορέα σύμφωνα και με το άρθρο 78 του ν.4412/2016, εκτός από την απαίτηση των πρότυπων διασφάλισης ποιότητας και των προτύπων περιβαλλοντικής διαχείρισης που απαιτείται να διαθέτει ο προσφέροντας.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78, η υπεύθυνη δήλωση περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων άλλων οικονομικών φορέων, οφείλει να υποβάλλει **χωριστό/ά** ΤΕΥΔ διασφαλίζοντας ότι η αναθέτουσα αρχή θα λάβει το δικό του ΤΕΥΔ μαζί με χωριστό/ά ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες των ενοτήτων Α και Β του Μέρους II για κάθε έναν από τους οικονομικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται. Επίσης θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν Μέρος V, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από αυτούς. Σε περίπτωση που ο τρίτος φορέας στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει ψηφιακή υπογραφή υποχρεούται να υποβάλλει το δικό του ΤΕΥΔ με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του προσώπου που το υπογράφει.

Όταν συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή **ένωσης ή κοινοπραξίας** πρέπει να καταθέσουν για **κάθε** μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας, **χωριστό** ΤΕΥΔ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V. (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Οδηγία 15- ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ).

Υποχρέωση υπογραφής

Με τη διάταξη της παραγράφου 13 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017, προστίθεται, μετά το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, άρθρο 79Α (“Υπογραφή Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης”), ως εξής: «Άρθρο 79Α

Υπογραφή Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης

1. Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 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.

2. 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 εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

3. Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται και για την υπογραφή του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) το οποίο εκδίδει η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.).».

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή και για τις διαδικασίες σύναψης που είναι σε εξέλιξη και είναι στο στάδιο πριν την κατακύρωση.>>

Οι οικονομικοί φορείς κατά την εισαγωγή τους στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό στην διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr. θα αναζητήσουν από το πλήρες σώμα του διαγωνισμού τον φάκελο που αποκαλείται ΤΕΥΔ (όπως αυτό έχει διαμορφωθεί από την αναθέτουσα αρχή) στο οποίο θα συμπληρώσουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα και θα το υποβάλλουν σε μορφή .pdf αφού το υπογράψουν ψηφιακά από τον/τους κατά περίπτωση υπόχρεο/-ους στο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» του διαγωνισμού.

Γλώσσα υποβολής προσφορών

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα .

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Οι 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.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα [αγγλική], χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) 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.

Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υ.Α. 56902/215 (Φ.Ε.Κ 1924 τ. Β΄/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη “Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά”

και

(β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη “Οικονομική Προσφορά”.

[*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα].

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν

εμπιστευτικό χαρακτήρα, μόνο εφόσον συνδέονται με στοιχεία εμπορικού απορρήτου και με στοιχεία της τεχνικής προσφοράς.

Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη “Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά” υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά.

Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «οικονομική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη “Οικονομική Προσφορά” περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει, επί ποινή απορρίψεως, τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Οι οικονομικές προσφορές επί ποινή αποκλεισμού (και στο έντυπο συμπληρωμένο σύμφωνα με το υπόδειγμα της αναθέτουσας αρχής και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα) θα περιλαμβάνουν το σύνολο των εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «δικαιολογητικά κατακύρωσης»

Περιλαμβάνονται τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της παρούσας Διακήρυξης και υποβάλλονται σε ηλεκτρονικό και φυσικό φάκελο μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατόπιν προσκλήσεώς του από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ -ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υ.Α. 56902/215 (Φ.Ε.Κ 1924 τ. Β΄/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

6.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής :

1. Συμπληρωμένο το επισυναπτόμενο ως παράρτημα Α “Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (Α 147)”.

2. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, για ποσό που αντιστοιχεί στο 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό άρθρο της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο7). Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

3. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος (στοιχεία ταυτοποίησης σε περίπτωση φυσικού προσώπου και ιδρυτικό καταστατικό σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, ήτοι : Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε., ευκρινές φωτοαντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του για Ο.Ε., ΙΚΕ και Ε.Ε. ή οποιοδήποτε άλλο έγγραφο ο Νόμος ορίζει για την κάθε μορφής εταιρεία.

Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Στην περίπτωση Κοινοπραξιών, η προσφορά κατατίθενται από όλα τα κοινοπρακτούντα μέλη αυτοπροσώπως ή από κοινό εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά των περιπτώσεων α', β', και γ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).

6.2 Τεχνική προσφορά

Η Τεχνική 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.

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα συνημμένα σε αρχείο pdf, επί ποινή αποκλεισμού :

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου, στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της τεχνικής έκθεσης, των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύουν αυτήν και των σχετικών διατάξεων και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

- Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, ο οποίος δεν είναι δυνατόν να είναι μικρότερος από τον ζητούμενο.

2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης ασκεί επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών,

3. Επιπλέον επί ποινή αποκλεισμού από τον διαγωνισμό η διαγωνιζόμενη εταιρεία υποχρεούται :

➤ Να διαθέτει μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών (3) οικονομικών χρήσεων (2015-2016-2017), τουλάχιστον ίσο ή μεγαλύτερο με το ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης (χωρίς ΦΠΑ) και θα υποβάλλει απόσπασμα του ισολογισμού ή Ε3 ή Φ2 ή άλλο της επιχείρησης, ανάλογα με τη νομική μορφή της, για τις τρεις (2015-2016-2017) προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

➤ Να καταθέσει βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας, από αναγνωρισμένη τράπεζα ή το ΤΜΕΔΕ ποσού τουλάχιστον ίσο ή μεγαλύτερο του Προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς τον Φ.Π.Α., έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου μήνα πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

➤ Να καταθέσει κατάλογο με εκτελεσμένες συμβάσεις υπηρεσιών και προμηθειών παρόμοιες με την δημοπρατούμενη, σε φορείς του Δημοσίου ή στον Ιδιωτικό τομέα, ποσού τουλάχιστον ίσο με 30% του προϋπολογισμού της μελέτης (χωρίς ΦΠΑ), σχετικά με τη ψηφιοποίηση, τη καταγραφή και την ανάπτυξη εξειδικευμένων εφαρμογών υπηρεσιών θέσης για κινητές συσκευές με GPS. Ελάχιστη απαίτηση είναι ο οικονομικός φορέας να έχει εκτελέσει τουλάχιστον μία υπηρεσία που να αφορά ψηφιοποίηση και καταγραφή σχετικού αντικειμένου με λογισμικό καταγραφής και τουλάχιστον μια προμήθεια λογισμικού υπηρεσιών θέσης.

Η απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας θα αποδεικνύεται, επί ποινή αποκλεισμού, εάν ο φορέας είναι: α) Δημόσια Αρχή με τις αντίστοιχες συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή τιμολόγια παροχής υπηρεσιών και αν είναι: β) Ιδιωτικός φορέας, με τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.

- Υπεύθυνη Δήλωση, ότι ο ανάδοχος διαθέτει και θα χορηγήσει τα απαραίτητα μέσα προστασίας προσωπικού για την εξασφάλιση και διατήρηση ασφαλών συνθηκών εργασίας.
- Υπεύθυνη Δήλωση, ότι ο ανάδοχος θα ασφαλίσει το συγκεκριμένο έργο.
- Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το ISO 9001 ή ισοδύναμο το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς με πεδίο πιστοποίησης τη ψηφιοποίηση και καταγραφή χώρων πρασίνου.
- Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το ISO 14001 ή ισοδύναμο το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και με πεδίο πιστοποίησης τη ψηφιοποίηση και καταγραφή χώρων πρασίνου.
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης και Ασφάλειας στην Εργασία του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το OHSAS 18001 ή ισοδύναμο το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και με πεδίο πιστοποίησης τη ψηφιοποίηση και καταγραφή χώρων πρασίνου.
- Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας της εταιρείας κατασκευής του υπο προμήθεια είδους του άρθρου 11 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της υπ' αριθμ./2018 μελέτης σύμφωνα με το ISO 9001 ή ισοδύναμο το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή, τον σχεδιασμό και το εμπόριο συσκευών εντοπισμού, πληροφοριών θέσης και πλοήγησης για χρήση σε εφαρμογές.
- Δήλωση συμμόρφωσης CE της εταιρείας κατασκευής του υπο προμήθεια είδους του άρθρου 11 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της υπ' αριθμ./2018 μελέτης καθώς και αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο (Prospectus). Τα κατατιθέμενα Prospectus, θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους (κατασκευαστή). Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 του συμμετέχοντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του εγχειριδίου (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.
- Δείγματα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, για το υπο προμήθεια είδος του άρθρου 11 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης και σύμφωνα με τα οριζόμενα της παρούσας.

Στο φάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβληθεί το Δελτίο Αποστολής που συνοδεύει τα δείγματα καθώς και ο αριθμός πρωτοκόλλου.

Το δείγμα θα είναι τοποθετημένο σε ξεχωριστή συσκευασία με τον τίτλο ΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με τα στοιχεία του διαγωνισμού, δηλαδή τον τίτλο της σύμβασης, τον αριθμό της

Διακήρυξης, τον πλήρη τίτλο του φορέα που διενεργεί την προμήθεια, και τα στοιχεία του αποστολέα.

Το Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο θα πρέπει να παρουσιασθεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία πριν την υπογραφή του συμφωνητικού ανάληψης της εργασίας από τον ανάδοχο, επι ποινή ακύρωσης της κατακύρωσης λόγω ψευδούς υπεύθυνης δήλωσης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα (άρθρο 72 παρ.3 του Ν. 4412/2016).

Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω, εγγύηση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν θα λαμβάνονται υπ' όψιν.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που θα τις εκδώσει, πρέπει να περιλαμβάνουν 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,
- ζ)** τους όρους ότι:

- i. η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
- ii. ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 - η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος 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
 - ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο (άρθρο 72 παρ. 4 του Ν. 4412/16).

Οι όροι ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ότι ο εκδότης παραιτείται από την ένσταση της διζήσεως, ότι το ποσό της θα καταβληθεί άνευ αντιρρήσεων και απροφασίστως, κ.λ.π. όροι, αφορούν τις παρεχόμενες από τις Τράπεζες εγγυητικές επιστολές και όχι τις εγγυοδοτικές παρακαταθήκες. Τούτο διότι, ενώ στην εγγύηση που παρέχεται με εγγυητική επιστολή, ο εγγυητής (Τράπεζα) εγγυάται υπέρ του οφειλέτη, δυνάμενος να αντιτάξει κατά του δανειστή όλες τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, στην εγγυοδοτική παρακαταθήκη ο ίδιος ο οφειλέτης εγγυάται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του και για την εξασφάλιση του δανειστή, καταβάλλοντος ο ίδιος το χρηματικό ποσό για δικό του λογαριασμό.

Συνεπώς οι ως άνω αναφερόμενοι όροι υπό τους οποίους παρέχεται η εγγύηση, ως μη συνάδοντες με τη φύση και το χαρακτήρα της εγγυοδοσίας, δεν πρέπει να αναγράφονται στα σχετικά γραμμάτια εγγυοδοτικών παρακαταθηκών. (Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων 70991/27.05.2013).

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

A. Εγγύηση συμμετοχής

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει ποσοστό δύο (2%) επί τοις % της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ 1α του Ν.4412/16).

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 (άρθρο 72 παρ 1α του Ν.4412/16).

1. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

2. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

3. 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. (άρθρο 72 παρ 1α του Ν.4412/16).

4. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν

- ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του Ν.4412/16,
- δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή
- δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ 1α του Ν.4412/16)

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους **λοιπούς** προσφέροντες μετά:

- i. την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- ii. την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

B. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της υπηρεσίας , υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσοστό πέντε (5%) επί % της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (άρθρο 72 παρ 1β του Ν.4412/16).

1. Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται στην παραλαβή των εκτελεσθεισών εργασιών , κατά δύο (2) μήνες.

2. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του 4412/16, 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. (άρθρο 72 παρ 1β του Ν.4412/16).

3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. (άρθρο 72 παρ 1β του Ν.4412/16).

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

Η ένσταση του αναδόχου κατά της απόφασης δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως. (άρθρο 72 παρ 1β του Ν.4412/16).

4. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης (άρθρο 72 παρ. 1β του Ν. 4412/16).

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν οι υπηρεσίες είναι **διαιρετά** και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, **τμηματικά**, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών ή του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη **γνωμοδότηση** του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου (άρθρο 72 παρ 8 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ό,τι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, στο Σύστημα, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υ.Α.

56902/215 (Φ.Ε.Κ 1924 τ. Β' /02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Οι αρμόδιοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων για την ορθή υποβολή είναι απαραίτητο να λαμβάνουν υπόψη τους τα συνημμένα στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό Εγχειρίδια Χρήσης καθώς και να ανατρέχουν στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr για την πλέον πρόσφατη έκδοση αυτών.

2. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω ηλεκτρονικού φακέλου ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη “Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά” και

(β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη “Οικονομική Προσφορά”.

[*(υπο)φάκελος: νοείται η σχετική κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα ηλεκτρονικής διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού].

3. Στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται, επί ποινή απορρίψεως, τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και συγκεκριμένα:

α. Τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με το άρθρο 6.1 της παρούσας διακήρυξης (Δικαιολογητικά Συμμετοχής).

β. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της παρούσας διακήρυξης.

Σε περίπτωση ένωσης επαγγελματιών ή κοινοπραξίας, τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

4. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία που αφορούν στον τρέχοντα διαγωνισμό. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν____) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

5. Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη 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 του ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

6. Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» της προσφοράς υποβάλλονται επί ποινή απορρίψεως από τον προσφέροντα

ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf . Προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών (από την ηλεκτρονική υποβολή) στο πρωτόκολλο του Δήμου Καλλιθέας. Τα δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά αλλά απαιτούνται να προσκομισθούν στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά - στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί /συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προσφέροντα) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά αναφέρονται: εγγυητική συμμετοχής, πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς .

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή, Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

7. Τυχόν ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (*prospectus*), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ηλεκτρονικά αρχεία pdf αυτών εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ Α' 74/26-03-14), και για την αποδοχή τους ή μη εξετάζονται με βάση τις εν λόγω διατάξεις.

8. Οι υπεύθυνες δηλώσεις θα φέρουν ημερομηνία η οποία να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

9. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνική προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

10. Στον (υπό) φάκελο με την ένδειξη Οικονομική Προσφορά περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει, επί ποινή απορρίψεως, τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Συγκεκριμένα:

α) Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη.

β) Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (*προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, μεταφορικά έξοδα, και άλλες σχετικές δαπάνες*) εκτός του ΦΠΑ, ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

γ) Σε περιπτώσεις προϊόντων/υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμάχητος ότι τα αντίστοιχα προϊόντα έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Προσφορά , η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

11. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποιή απορρίψεως στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη 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 του ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον, η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ: Η οικονομική προσφορά (πέραν της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας) συντάσσεται και εγγράφως σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΕΝΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ και υποβάλλεται και αυτή ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf, αφού πρώτα υπογραφεί ψηφιακά από τον έχοντα δικαίωμα για αυτό.

12. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

13. Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά». Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς (λόγω μη εύρεσης κατά την ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»), η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικού συμμετοχής ή δικαιολογητικού της τεχνικής προσφοράς στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

14. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υ.Α. 56902/215 (Φ.Ε.Κ 1924 τ. Β΄/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»..

15. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν ή περιέλθουν στην Υπηρεσία αποκλειστικά σε έντυπη μορφή (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα) δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.

16. Απαιτούμενα από την παρούσα διακήρυξη, για προσκόμιση σε έντυπη μορφή στοιχεία, που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη προθεσμία, θεωρούνται εκπρόθεσμα κατατεθέντα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

17. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση – προσφυγή όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό άρθρο κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή εφόσον έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

18. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνον όταν αυτές ζητούνται από το αρμόδιο όργανο και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτό. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο. (Το παρόν αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102, παρ. 2 και 4 του Ν. 4412/2016).

19. Αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της διακήρυξης έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών. Επισημαίνεται ότι οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας αποτελούν στο σύνολό τους απαράβατους όρους και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

20. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

21. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση που υποβληθούν, δεν λαμβάνονται υπόψη.

22. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα. Σε αντίθετη περίπτωση, δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Από το σύστημα παρέχεται η σχετική επιλογή για την επισήμανση της εμπιστευτικότητας κατά την ηλεκτρονική επισύναψη των αρχείων στους υποφακέλους της προσφοράς. Η Υπηρεσία δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του έχουν

διαβιβάσει οι προσφέροντες και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές μόνο εάν αυτές αφορούν τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 21 του ν. 4412/2016.

23. Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανήλικους κάτω των 15 ετών.

Οι προσφέροντες οφείλουν να γνωρίζουν εάν η προαναφερθείσα ρήτρα τηρείται.

24. Επαναλαμβάνεται ότι κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρείες ή ένωση προμηθευτών, ούτε να συμμετάσχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί εταιρεία που συμμετέχει στο διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές εκτός αν αποσυρθούν από τον ενδιαφερόμενο όλες οι προσφορές που καταθέτει εκτός από μία με την οποία θα συμμετέχει για λογαριασμό του.

25. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά 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. (άρθρο 96 παρ 7 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 9^ο : ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επαναλαμβάνεται ότι η οικονομική προσφορά (*πέραν της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας*) συντάσσεται και εγγράφως σύμφωνα με το υπόδειγμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού και υποβάλλεται και αυτή ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf, αφού πρώτα υπογραφεί ψηφιακά από τον έχοντα δικαίωμα για αυτό.

α) Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη και θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς και θα δοθεί υποχρεωτικά επί των ισχυουσών τιμών σε Ευρώ

β) Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά, για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Η συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

γ) Σε περιπτώσεις προϊόντων/υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμάχητος ότι τα αντίστοιχα προϊόντα έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία και δεν προκύπτουν με σαφήνεια οι προσφερόμενες τιμές και η συνολική τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επίσης προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής ή δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια της ισχύος προσφοράς ούτε και σε τυχόν παρατάσεις της.

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος να αναφέρει στο Δήμο, περιπτώσεις μείωσης τιμών μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού. Παρόμοιες ανακοινώσεις μετά την υποβολή των προσφορών και πριν από την κατακύρωση δεν γίνονται δεκτές.

Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια το ποσό το οποίο επιδιώκει να λάβει ο υποψήφιος ο οποίος και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για το εάν προκύψουν παράγοντες τους οποίους δεν είχε υπολογίσει. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί σε καμία συμπληρωματική δαπάνη. Συνεπώς είναι απαράδεκτες ρήτρες που εξαρτούν το ποσό αυτό από μεταγενέστερα γεγονότα ή μετρήσεις αφού η προσφορά είναι εξ ορισμού της επιλογής του προμηθευτή ο οποίος και υποχρεούται να έχει προβεί σε εκ των προτέρων μετρήσεις.

ΣΣ: Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα θα συμπληρωθούν οι τιμές σε καθαρή αξία (χωρίς ΦΠΑ).

ΑΡΘΡΟ 10^ο : ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 1.** Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν είκοσι (120) ημέρες προσμετρούμενος από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών για το διαγωνισμό. Καμία αλλαγή δεν δύναται να γίνει λόγω αλλαγής της ισοτιμίας προς τα ξένα νομίσματα.
- 2.** Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των εκατόν είκοσι (120) ημερών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη (άρθρο 97 παρ 1 του Ν.4412/16).
- 3.** Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια

ισχύος της προσφοράς. 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 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 1 του Ν.4412/16).

4. Ο ανάδοχος υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η υπηρεσία αποδέχεται με την υπογραφή της σύμβασης την παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς του για όσο διαρκεί η ισχύς της σύμβασης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλείψεις της Αναθέτουσας Αρχής, διέπονται από τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του ν. 4412/2016.

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ή εσωτερικής νομοθεσίας έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 360 και να ζητήσει:

- προσωρινή προστασία, σύμφωνα με το άρθρο 366,
- ακύρωση παράνομης πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 367 ή
- ακύρωση σύμβασης η οποία έχει συναφθεί παράνομα, σύμφωνα με το άρθρο 368. (άρθρο 346 παρ.1 του Ν.4412/2016).

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων του Τίτλου 3 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών(άρθρο 360 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής κατά τη διαδικασία της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων εκτός από την προδικαστική προσφυγή της παραγράφου 1 (άρθρο 360 παρ.3 του Ν.4412/2016)

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο 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. (άρθρο 361 παρ.1 του Ν.4412/2016).

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης. (άρθρο 361 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού με την συμπλήρωση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του ΠΔ 39/2017 «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Αρχής Προδικαστικών Προσφυγών», και επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης (άρθρο 362 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. (άρθρο 362 παρ.1 του Ν.4412/2016).

Κάθε ενδιαφερόμενος, του οποίου επηρεάζονται τα συμφέροντα, δικαιούται να ασκήσει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της προσφυγής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 365, παρέμβαση ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του. (άρθρο 362 παρ.3 του Ν.4412/2016)

Δεν επιτρέπεται η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά απόφασης της ΑΕΠΠ, η οποία δέχεται εν όλω ή εν μέρει προσφυγή άλλου προσώπου. (άρθρο 362 παρ.4 του Ν.4412/2016)

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται το κατά Νόμο παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου. Το ύψος του παράβολου δεν μπορεί να είναι κατώτερο των εξακοσίων (600) ευρώ ούτε ανώτερο των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης δεν προκύπτει η προϋπολογισθείσα αξία της, για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής, κατατίθεται παράβολο ύψους εξακοσίων (600) ευρώ.

Στο ΠΔ 39/2017 «Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (παρ. 7 του άρθρου 365 ν.4412/2016) ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παράβολου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξής του.

Το παράβολο του παρόντος άρθρου επιστρέφεται στον προσφεύγοντα οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως, σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 366. (άρθρο 364 του Ν.4412/2016)

Στις περιπτώσεις όπου η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο της παραγράφου 1 του άρθρου 362, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών:

(α) κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 362.

(β) διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τις απόψεις της επί της προσφυγής και τα αποδεικτικά κοινοποίησης της περίπτωσης α' της παραγράφου 1, στους ενδιαφερόμενους τρίτους.

Οι προθεσμίες του άρθρου 365 είναι αποκλειστικές. (άρθρο 365 παρ.8 του Ν.4412/2016)

Με πράξη του προεδρεύοντος του κλιμακίου ορίζεται η ημέρα και η ώρα εξέτασης της προσφυγής, η οποία δεν μπορεί να απέχει περισσότερο από σαράντα (40) ημέρες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφυγής. Η πράξη αυτή κοινοποιείται το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν από τη «εξέταση» της προσφυγής:

- στον προσφεύγοντα,
- στην αναθέτουσα αρχή κατά της οποίας ασκείται η προσφυγή και
- σε εκείνους οι οποίοι έχουν ασκήσει παρέμβαση. (άρθρο 365 παρ.4 του Ν.4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 12^ο: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ (Άρθρο 106 του Ν. 4412/16)

1. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:

α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος βιβλίου και τα έγγραφα της σύμβασης ή

β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105.

2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97,

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή 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.

4. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

5. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 13^ο : ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών

1. Η αποσφράγιση των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με την απαιτούμενη από το σύστημα διαδικασία, από το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού –ΕΔΔ), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

2. Η Επιτροπή προβαίνει στην διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, από τα αρμόδια πιστοποιημένα στο σύστημα όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι ή τα μέλη της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού ή τον πιστοποιημένο υπάλληλο έχοντα κωδικό πρόσβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, που θα εισαγάγει τους κωδικούς παρουσία της Επιτροπής Αποσφράγισης.

*Αν η συνεδρίαση της αρμόδιας Επιτροπής δεν καταστεί δυνατή την ημέρα του Διαγωνισμού για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. βλάβη στο ΕΣΗΔΗΣ, απεργία, υπηρεσιακοί λόγοι, κλπ), αναβάλλεται για την ίδια ώρα **μία (1) εργάσιμη ημέρα** μετά από την αρχική ημερομηνία αποσφράγισης. Αν η ημέρα αυτή είναι αργία, ο Διαγωνισμός αναβάλλεται για την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα και την ίδια ώρα. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει με τηλεομοιοτυπία ή μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή μήνυμα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ όλους τους Διαγωνιζόμενους για την αναβολή και την ημέρα και ώρα της νέας συνεδρίασης.*

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» και οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν.

3. Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών και οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

4. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση αποσφραγίζεται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ και οι προσφέροντες, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των δικαιολογητικών κατακύρωσης προκειμένου να λάβουν γνώση.

ΑΡΘΡΟ 14^ο : ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμοδίων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων

της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

Διαδικασία Ηλεκτρονικής αποσφράγισης φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

α) Στην ημερομηνία που καθορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» και οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση, που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

β) Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού παραλαμβάνει τους ενσφράγιστους φακέλους με τα τυχόν επιμέρους απαιτούμενα σε έντυπη μορφή δικαιολογητικά των προσφορών, τα οποία έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες. Η επιτροπή αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τους υποφακέλους με την ένδειξη «Επιμέρους Έντυπα Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς».

Οι υποφάκελοι με την ένδειξη Επιμέρους Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς δεν αποσφραγίζονται.

γ) Μετά και την ως άνω αποσφράγιση, η επιτροπή προβαίνει στην καταχώριση όσων έχουν υποβάλει προσφορές, στο πρακτικό αποσφράγισης δικαιολογητικών – τεχνικών προσφορών, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

δ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προχωρεί στην αξιολόγηση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν από τους συμμετέχοντες για την πληρότητα και την νομιμότητά τους – σύμφωνα με τα ισχύοντα – καθώς και των τεχνικών προσφορών για τη συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τις τεχνικές προδιαγραφές /απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

ε) Κατά το στάδιο αυτό της διαδικασίας, η επιτροπή ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος από το Δήμο Καλλιθέας, μπορούν να απευθύνουν αιτήματα, ηλεκτρονικά – μέσω της παρεχόμενης από το σύστημα εφαρμογής, στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς, για παροχή διευκρινίσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό χρήστες – οικονομικοί φορείς, υποχρεούνται επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να παρέχουν ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος και κατά περίπτωση εγγράφως (αν ζητηθεί) τις ζητούμενες διευκρινίσεις – συμπληρώσεις εντός των προθεσμιών που τους ορίζονται.

στ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προτείνει τον αποκλεισμό περιπτώσεων παραβίασης των όρων ή έλλειψης δικαιολογητικών, χαρακτηρίζει ποιες προσφορές κρίνονται «τυπικά αποδεκτές ή μη» και συμπεριλαμβάνει τα στοιχεία στο πρακτικό της.

ζ) Τεχνικής αξιολόγησης τυγχάνουν μόνον οι αρχικά τυπικά αποδεκτές προσφορές, καθώς και οι προσφορές που αρχικά κρίθηκαν «ως τυπικά μη αποδεκτές», αλλά μετά από υποβολή ένστασης δικαιώθηκαν.

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

Σε περίπτωση που η ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών δεν ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης, θα πρέπει να ακολουθήσει αποστολή ειδικής πρόσκλησης προς τους προσφέροντες με τις παραπάνω πληροφορίες. (άρθρο 100 παρ.2γ του Ν.4412/2016).

Διαδικασία Ηλεκτρονικής αποσφράγισης φακέλου «Οικονομικής Προσφοράς»

α) Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές (δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνική προσφορά), ορίζεται από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο, αποστέλλεται ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα (με χρήση του συστήματος) για την καθορισθείσα ημερομηνία διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

β) Στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων Οικονομική Προσφορά και οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

γ) Ακολουθεί η αξιολόγηση από την επιτροπή των οικονομικών προσφορών, κατά την οποία οι οικονομικές προσφορές ελέγχονται έναντι των όρων της διακήρυξης και όσες κριθούν παραδεκτές κατατάσσονται με βάση το κριτήριο κατακύρωσης. Η επιτροπή εισηγείται/γνωμοδοτεί με πρακτικό επί της αποδοχής ή μη των οικονομικών προσφορών καθώς και επί της ανάδειξης προσωρινού αναδόχου στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Για τις συμβάσεις με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (όπως η παρούσα διαδικασία) 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 [...] (άρθρο 100 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 18 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017)

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό άρθρο 12 της παρούσης.

Διαδικασία Ηλεκτρονικής αποσφράγισης φακέλου «δικαιολογητικά κατακύρωσης».

α) Ο προσωρινός ανάδοχος προσκαλείται συστημικά εντός προθεσμίας δώδεκα (12) ημερών να υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος www.promitheus.gov.gr, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται κατωτέρω. Τα δικαιολογητικά (μόνο τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή) προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ Α' 74/26-03-14) στην αρμόδια υπηρεσία.

Η προσκόμιση των δικαιολογητικών θα γίνεται στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής με διαβιβαστικό, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα έγγραφα – δικαιολογητικά. Αυτά θα είναι τοποθετημένα μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται (εξωτερικά) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

α) Η Περιγραφή «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».

β) Ο πλήρης τίτλος του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό

γ) Ο αριθμός της διακήρυξης και η επωνυμία της διακήρυξης,

δ) Η ημερομηνία καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών στο διαγωνισμό,

ε) Τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα – μειοδότη.

β) Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσωρινού προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση, που παράγεται αυτόματα από το σύστημα και λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 15^ο ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Οι αρμόδιοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων για την ορθή υποβολή είναι απαραίτητο να λαμβάνουν υπόψη τους τα συνημμένα στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό Εγχειρίδια Χρήσης καθώς και να ανατρέχουν στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr για την πλέον πρόσφατη έκδοση αυτών.

- 1. α).** Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 , όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται ο υποψήφιος οικ. φορέας στην καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) τόσο για τους εργοδότες όσο και για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό .
- 1. β)** Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς (που έχουν αναφερθεί ρητώς και στην ως άνω υπεύθυνη δήλωση). Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά :

- i. στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης,*
- ii. όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,*
- iii. όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς.*

2. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση), το οποίο να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης .

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό 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, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. . Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων²

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται κάποιο από τα παραπάνω πιστοποιητικά ή δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου της επιχείρησης ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το Νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική Αρχή ή συμβολαιογράφο.

4. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, ή της επαγγελματικής οργάνωσης ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης από το οποίο να προκύπτει η άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, η συναφής με το αντικείμενο των προς ανάθεση υπηρεσιών.

5. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασης που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 6.1 παρ. 1 της παρούσας Διακήρυξης.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε και Ε.Ε
- διαχειριστές Ε.Π.Ε, ΙΚΕ.
- Πρόεδρος και Δ/νων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Δ.Σ. για Α.Ε.
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

6. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων (**άρθρο 80 παρ.2 Ν.4412/2016**, όπως συμπληρώθηκε από την **παρ.Α2 του άρθρου 39 του Ν.4488/2017**), από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχουν πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται το ανώτερο πιστοποιητικό καθώς είναι προς ολοκλήρωση η διαδικασία υλοποίησης σχετικής λειτουργικότητας του ΟΠΣ-ΣΕΠΕ σύμφωνα με το αριθ. **ΕΣ/334130/2017/10001/13.12.2017** έγγραφο του Ειδικού Γραμματέα του ΣΕΠΕ, εφαρμόζονται οι διατάξεις της **παρ. 2 του αρ. 80 του Ν. 4412/2016** που προβλέπουν αντικατάσταση του πιστοποιητικού με ένορκη βεβαίωση.

Διευκρινίζεται ότι:

Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καταθέτουν

Τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου.

- Οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.
- Οι Ι.Κ.Ε. και οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για τους διαχειριστές και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.
- Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Συνεταιρισμοί καταθέτουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά και

Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Ενώσεις αναδόχων καταθέτουν

Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση.

Ειδικές επισημάνσεις για τα δικαιολογητικά κατακύρωσης

1. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά 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 ειδοποίησης σε αυτόν.

2. Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν.4412/16 είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν.4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/16, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται. (άρθρο 103 παρ. 3 του Ν.4412/16).

3. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/16 εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται. (άρθρο 103 παρ. 4 του Ν.4412/16).

4. Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και τα άρθρα 75,76 και 77 του Ν.4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν.4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/16, εφόσον είχε προσκομισθεί, και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν.4412/16, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η

προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και το άρθρο 75 του Ν.4412/16 η διαδικασία ματαιώνεται. (άρθρο 103 παρ. 5 του Ν.4412/16).

Η επιτροπή διαγωνισμού εισηγείται/γνωμοδοτεί με πρακτικό επί της αποδοχής ή μη των παραπάνω δικαιολογητικών το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας σύμφωνα με τις παραπάνω παραγράφους 2, 3 ή 4 είτε κατακύρωσης της σύμβασης.

Η Οικονομική Επιτροπή εκδίδει κατά τα προβλεπόμενα την απόφαση για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η Οικονομική επιτροπή αποφασίζει:

α. Κατακύρωση για όλον της υπηρεσίας.

β. Επανάληψη του διαγωνισμού με ίδιους ή νέους όρους.

γ. Την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ μειοδοτών με ισότιμες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 90 παρ.1 Ν.4412/2016

δ. Ματαίωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και απευθείας ανάθεση της , με διαδικασία διαπραγμάτευσης με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.

ε. Τελική ματαίωση της υπηρεσίας.

Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού επικυρώνεται με Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο μέσω ΕΣΗΔΗΣ. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση.

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

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο

ΑΡΘΡΟ 16^ο : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής, οπότε του επιστρέφεται η εγγυητική συμμετοχής.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, 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. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 (Ν.4412/16).

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος κηρυχθεί έκπτωτος, σε οποιαδήποτε φάση εκτέλεσης της συμβάσεως, ο φορέας της προμήθειας μπορεί να προχωρήσει σε ανάθεση της προμηθείας στον επόμενο κατά σειρά προμηθευτή του ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ που θα αναδείξει ο διαγωνισμός, ή στον μεθεπόμενο αν δεν αποδεχθεί ο επόμενος.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από Την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της υπηρεσίας
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από το Δήμαρχο ή τον αρμόδιο . Αντιδήμαρχο Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.

β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα

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 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. 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.

ΑΡΘΡΟ 17^ο : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξη (6) μήνες και τίθεται εν ισχύ κατόπιν της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 18^ο : ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρ. 221 του Ν. 4412/2016:

- Αν δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που έχει οριστεί.
- Αν δε φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 Ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Δήμου.
- Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για

παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις του άρθρου 203, παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου: α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105, β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, έκπτωση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης ως ο Νόμος ορίζει.

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 19^ο : ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η προσφερθείσα τιμή στο διαγωνισμό είναι σταθερή και αμετάβλητη σε όλη τη διάρκεια της παρεχόμενης υπηρεσίας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται και σε καμία αναθεώρηση.

Η πληρωμή της αξίας της παροχής υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις «περί οικονομικής διοικήσεως και λογισμικού των δήμων και κοινοτήτων» με την έκδοση τακτικού χρηματικού εντάλματος βάση των νόμιμων δικαιολογητικών που θα προσκομιστούν από τον ανάδοχο (άρθρο 200 του Ν. 4412/16).

Ο τρόπος αμοιβής του αναδόχου θα γίνει 100% μετά την ολοκλήρωση των μηνιαίων υπηρεσιών, με την έκδοση πιστοποίησης από τον αρμόδιο υπάλληλο της αρμόδιας Υπηρεσίας, την προσκόμιση τιμολογίου και την καταβολή των κρατήσεων από τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Οι τελικές ποσότητες θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες για την σωστή συντήρηση του χλοοτάπητα. Σε καμία περίπτωση όμως δεν μπορεί να γίνει υπέρβαση του τελικού

συνολικού ποσού. Σε όλες τις τιμές θα περιλαμβάνεται η μεταφορά από και προς τον χώρο συντήρησης όλων των υλικών, μηχανημάτων και εξαρτημάτων που αναφέρονται στη διακήρυξη & στην τεχνική έκθεση της μελέτης.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να εξαντλήσει όλο το ποσό της συμβατικής αξίας.

ΑΡΘΡΟ 20° : ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ – ΝΟΜΩΝ

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη ή υπάρχει ασάφεια ή διαφορά μεταξύ Νόμου και διακήρυξης, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις των Νόμων που αναφέρονται στο προοίμιο της διακήρυξης, όπως ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 21° : ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Το πλήρες σώμα της διακήρυξης θα αναρτηθεί:

- στην διαδικτυακή πύλη ΕΣΗΔΗΣ.
- στον ιστότοπο του Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.
- στην ιστοσελίδα του Δήμου Καλλιθέας.

και επιπλέον θα δημοσιευτεί περίληψη:

- Στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- Στον τοπικό τύπο

Η δημοτική σύμβουλος Μαργαρίτη Βασιλική ψήφισε λευκό.

Μετά το τέλος των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση.

Αφού συντάξαμε το παρόν πρακτικό υπογράφεται όπως πιο κάτω:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ - ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΑΡΝΑΒΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**ΤΑ ΜΕΛΗ
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΒΒΑΣ**

ΚΟΚΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ