



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

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της με αρ. 26/2017
Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Καλλιθέας

Αρ. απόφασης: 352/2017

Περίληψη

- «- Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών/ τεχνικής έκθεσης,
- έγκριση ενδεικτικού προϋπολογισμού,
- κατάρτιση όρων διακήρυξης διαγωνισμού,
- έγκριση δαπάνης,
- διάθεση πίστωσης,
- ορισμός επιτροπής διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών και
- ορισμός επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων για την «Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του Δήμου Καλλιθέας για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του»

Στην Καλλιθέα και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα, Παρασκευή 6 Οκτωβρίου 2017, και ώρα 13:45 μ.μ., συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή της Καλλιθέας, μετά την από 02/10/2017 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 έξι (6) τακτικά μέλη και δύο (2) αναπληρωματικά.

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

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

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ :

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΤΩΝΑΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	

Οι απόντες αν και νόμιμα καλέστηκαν είναι οι:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ : Γιαννακού-Πάσχου Άννα, Λασκαρίδης Λάζαρος και Κοττέας Παναγιώτης.
ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΗ : Ανδρεάδης Ευάγγελος, Χαριτίδης Θεόδωρος, Αντωνακάκης Γεώργιος.

Στη συνεδρίαση μετέχουν με δικαίωμα ψήφου τα αναπληρωματικά μέλη κ.κ. Αδαμόπουλος Γεώργιος και Παπαδάκης Ευάγγελος.

Τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής ομόφωνα αποφάσισαν να συζητηθεί ένα θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.

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

1.- Το υπ' αρ. πρωτ.: 52020/29-09-2017 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 τεχνικών προδιαγραφών/ τεχνικής έκθεσης για την «Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του Δήμου Καλλιθέας για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του» τεύχος των οποίων -συνταχθέν από την αρμόδια υπηρεσία - 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 συνοπτικού κάτω των ορίων διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου/ων για την υπηρεσία «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Κ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚ. ΦΑΡΩΝ Κ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑΣ ΤΟΥ» , συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 62.000,00 ευρώ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία διαγωνιστική διαδικασία διέπεται από :
 - Του 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), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Του Ν.2690/Φ.Ε.Κ 45Α' /09-03-1999 «Κύρωση του κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
 - Του Ν.3548/ΦΕΚ 68 Α' /20-03-2007 «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
 - Του Ν. 3852/Φ.Ε.Κ Α' /07-06-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
 - Του Ν. 3861/Φ.Ε.Κ 112Α' /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».
 - Του Ν.4013/Φ.Ε.Κ 204Α' /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 και το Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ 86Α') Τροποποίηση.
 - 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).
 - Του άρθρου 130 του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 22 του άρθρου 10 του Ν. 4337/15 και ισχύει.
 - Της υπ' αριθ. 57654/22.05.2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β/1781).
 - Όλους τους νόμους και αποφάσεις που ισχύουν για την εκτέλεση τέτοιων προμηθειών/υπηρεσιών,
 - Τη με αριθ. 46/2017 (ΑΔΑ: ΩΜΕ3ΩΕΚ-Κ3Ι) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης διενέργειας-πραγματοποίησης της παραπάνω δαπάνης.
4. Την έγκριση της σχετικής δαπάνης συνολικού ποσού 62.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του νομίμου ΦΠΑ , σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3852/2010 ,
5. Την έγκριση της διάθεσης πιστώσεως (κατόπιν Πρότασης Ανάληψης Υποχρέωσης), σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 66 & 68 παρ. 1 και 2 του Ν. 4270/2014 και του Π.Δ. 80/05-08-2016 (Φ.Ε.Κ. 145/τ. Α' /05-08-2016) , ως κατωτέρω:

Κ.Α. ΠΡΟΫ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ και ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΥ
10.6162.0002	Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του ΔΚ για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του	919/2017 62.000,00 ευρώ

6. Τον ορισμό του Γνωμοδοτικού οργάνου , ήτοι Επιτροπής διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών, σύμφωνα με τις συνδυασμένες διατάξεις του Άρθρου 221 παρ.1 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 72 του Ν.3852/1010,

7. Τον ορισμό Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τις συνδυασμένες διατάξεις του Άρθρου 127 και 221 παρ.11α του Ν.4412/2016 και του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 .

2.- Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 περ. δ΄ και ε΄ του Ν. 3852/2010

3.- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ. Α΄/8-8-2016)

4.- Τις διατάξεις των άρθρων 66 & 68 παρ. 1 και 2 του Ν. 4270/2014

5.- Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/05-08-2016 (Φ.Ε.Κ. 145/τ. Α΄/05-08-2016).

6.- Την πρόταση ανάληψης υποχρέωσης από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου.

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Α. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές / τεχνική έκθεση για την «Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του Δήμου Καλλιθέας για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του», που έχουν ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙ-
ΚΩΝ ΦΑΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑΣ ΤΟΥ.
Κ.Α. 10.6162.0002

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην «παροχή υπηρεσιών και προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικής πληροφόρησης μέσω ηλεκτρονικών φάρων και επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του Δήμου Καλλιθέας, για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του».

1. Συνοπτική περιγραφή – Αντικείμενο – Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα αποτελέσματα.

Στον Δήμο Καλλιθέας υπάρχει μια ισχυρή πολιτιστική υποδομή, στην οποία συμπεριλαμβάνονται διατηρητέα κτήρια, μουσεία, μνημεία σύγχρονου πολιτισμού, τόποι ιστορικής μνήμης, πολιτιστικά κέντρα, δημοτικό θέατρο, κ.ά. Αν και αστική περιοχή, σημαντική

παρουσία φαίνεται να έχει και το στοιχείο του περιβάλλοντος, στο οποίο συγκαταλέγονται χώροι πρασίνου, ελεύθεροι - ανοιχτοί χώροι, αστικά πάρκα, το παραλιακό μέτωπο, ο Μεσογειακός Κήπος του Κέντρου Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (ΚΠΙΣΝ), κ.ά.

Όλα τα παραπάνω στοιχεία δείχνουν την σημαντική παρουσία του τριπτύχου “περιβάλλον - πολιτισμός - ιστορία” στην πόλη της Καλλιθέας. Μέχρι σήμερα δεν υπάρχει ένας οργανωμένος τρόπος παρουσίασής τους και γνωριμίας τους με το κοινό (τοπική κοινωνία, εκπαιδευτικοί, μαθητές, ευρύ κοινό, οργανωμένες ομάδες, κ.ά.). Επίσης η διάσπαρτη χωροθέτησή τους δεν επιτρέπει την συνολική και οργανωμένη προβολή τους, με σκοπό την ανάδειξη της πόλης της Καλλιθέας και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της.

Στο πλαίσιο των παραπάνω κρίθηκε αναγκαίος ο σχεδιασμός διαδρομών κατά μήκος των οποίων θα γίνεται ηλεκτρονική ενημέρωση/πληροφόρηση για τα σημαντικά σημεία/θέσεις γεωγραφικά προσδιορισμένα, περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας. Για την ενημέρωση/πληροφόρηση θα αναπτυχθεί σχετική ηλεκτρονική εφαρμογή που θα λειτουργεί σε έξυπνες συσκευές (iOS και Android) και θα χρησιμοποιεί την πλέον σύγχρονη τεχνολογία των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons).

Στην ως άνω ηλεκτρονική εφαρμογή θα ενσωματωθεί και η τεχνολογία επαυξημένης (Augmented Reality) πραγματικότητας ή αλλιώς ενισχυμένης πραγματικότητας. Η τεχνολογία αυτή θα επιτρέπει την ζωντανή προβολή ενός περιβάλλοντος, του οποίου όμως η πραγματικότητα είναι επαυξημένη με την προβολή επιπλέον πληροφοριών. Πιο αναλυτικά ο συνδυασμός της κάμερας με το σύστημα GPS μιας έξυπνης συσκευής, επιτρέπουν την προβολή επιπλέον πληροφοριών για ένα γεωγραφικό σημείο, διαμορφώνοντας ένα επαυξημένο πληροφοριακά τελικό αποτέλεσμα. Παρέχονται πληροφορίες που περιλαμβάνουν κείμενα, ήχους και video και αφορούν ειδικά τη γεωγραφική θέση – σημείο ενδιαφέροντος πλησίον του οποίου βρίσκεται ο χρήστης.

Αντικείμενα, λοιπόν, συνολικά της σύμβασης του Αναδόχου είναι τα εξής:

1) Η οργάνωση, αξιολόγηση και επιλογή διαδρομών και σημείων (θέσεις περιβαλλοντικού, ιστορικού, πολιτιστικού ενδιαφέροντος) για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση γύρω από τα σημαντικά περιβαλλοντικά, πολιτιστικά και ιστορικά στοιχεία και θέσεις.

2) Η συλλογή, καταγραφή, αξιολόγηση και ανάπτυξη περιεχομένου ηλεκτρονικής πληροφόρησης/ ενημέρωσης.

3) Η ανάπτυξη εφαρμογής για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση με την χρήση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων – η ενσωμάτωση της τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας – η προμήθεια ηλεκτρονικών φάρων.

4) Η κατασκευή μεταλλικών πινακίδων – η ενσωμάτωση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων στις πινακίδες – η εγκατάσταση μεταλλικών πινακίδων στα σημεία που έχουν επιλεγεί.

Η υλοποίηση του αντικειμένου θα ενισχύσει ιδιαίτερα την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση γύρω από τα ζητήματα της προστασίας του περιβάλλοντος, της σημασίας του πολιτισμού και της τοπικής ιστορίας, ειδικά σε μία εποχή όπου πολιτισμός και περιβάλλον αποτελούν θεμελιώδεις πυλώνες στην πορεία προς μια βιώσιμη ανάπτυξη. Από τα σημαντικότερα επίσης αποτελέσματα της υλοποίησης του αντικειμένου θα είναι και η διασύνδεση και ενοποίηση των σημαντικών σημείων/ θέσεων της Καλλιθέας μέσω “ελκυστικών διαδρομών”, αντιμετωπίζοντας με αυτόν τον τρόπο τον κατακερματισμό τους και την έλλειψη ολοκληρωμένης πληροφόρησης.

Διευκρινίζεται στο σημείο αυτό πως η προβολή και ανάδειξη της πόλης της Καλλιθέας και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της θα συνεισφέρει και προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης των ανταγωνιστικών της πλεονεκτημάτων, στην προσέλκυση και αύξηση της επισκεψιμότητας και στην ενδεχόμενη ενίσχυση της τοπικής οικονομίας.

Τέλος, η υλοποίηση του αντικειμένου θα συμβάλλει στην ανάδειξη τομέων ιδιαίτερου ενδιαφέροντος, όπως είναι το περιβάλλον, ο πολιτισμός και η ιστορία, η αναγκαιότητα του οποίου έχει αναγνωριστεί και από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Δήμου Καλλιθέας 2015-2019.

2. Αναλυτική περιγραφή – Ανάλυση συμβατικού αντικειμένου.

2.1 Στάδια υλοποίησης του αντικειμένου

Το συμβατικό αντικείμενο εκτιμάται ότι πρέπει να υλοποιηθεί σε τέσσερις (4) διακριτές φάσεις, όπως αυτές αναφέρονται στο αντικείμενο του αναδόχου στην προηγούμενη παράγραφο.

Οι φάσεις διαφοροποιούνται αναλόγως του είδους των εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν, ούτως ώστε η υλοποίηση του αντικειμένου να γίνει επιτυχώς, στο χρονοδιάγραμμα που ορίζεται πιο κάτω, με την απαιτούμενη ποιότητα του αποτελέσματος και κυρίως την εξυπηρέτηση του σκοπού και των αναμενόμενων αποτελεσμάτων.

Αναλυτικά, το αντικείμενο κάθε φάσης θα περιλαμβάνει:

A) Οργάνωση, αξιολόγηση και επιλογή διαδρομών για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση γύρω από τα σημαντικά περιβαλλοντικά, πολιτιστικά και ιστορικά στοιχεία και θέσεις

Αντικείμενο αυτής της φάσης είναι αρχικά η οργάνωση και αξιολόγηση όλων των δυνατών διαδρομών που μπορούν να ενταχθούν στο σύστημα ηλεκτρονικής ενημέρωσης/ πληροφόρησης γύρω από τα ζητήματα του περιβάλλοντος, του πολιτισμού και της ιστορίας της πόλης.

Οι ως άνω διαδρομές θα πρέπει να αναπτύσσονται κατά κύριο λόγο εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Καλλιθέας και να διέρχονται από σημεία ενδιαφέροντος και θέσεις με περιβαλλοντικό, πολιτιστικό και ιστορικό ενδιαφέρον (π.χ. διατηρητέα κτήρια, μουσεία, μνημεία σύγχρονου πολιτισμού, τόποι ιστορικής μνήμης, χώροι πρασίνου, αστικά πάρκα, κ.ά.). Αναφέρεται εδώ πως αν ληφθεί υπόψη ότι ο Δ. Καλλιθέας αναπτύσσεται σε απόσταση περίπου 3,6 χλμ., από τα ΒΑ έως τα ΝΔ διοικητικά του όρια, και ότι η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων ανά 250 μ. είναι ικανοποιητική για την ερμηνεία των περιβαλλοντικών, πολιτιστικών και ιστορικών στοιχείων, τότε εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν περίπου δεκαπέντε (15) ενημερωτικές πινακίδες. Η ποσότητα αυτή εκτιμήθηκε ότι είναι επαρκής για να καλύψει την παρουσίαση των σημαντικότερων περιβαλλοντικών, πολιτιστικών και ιστορικών στοιχείων της Καλλιθέας. Αξίζει να αναφερθεί ότι η απόσταση μεταξύ των πινακίδων μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη από τα 250 μ. και αυτό θα εξαρτηθεί από την πορεία της εκάστοτε διαδρομής και την πυκνότητα των περιβαλλοντικών, πολιτιστικών και ιστορικών στοιχείων.

Το σύνολο των διαδρομών που θα αξιολογηθούν θα πρέπει να έχουν καθορισμένη αφετηρία και τέρμα. Θα πρέπει, επίσης, να προσφέρουν ταυτόχρονα την ευκαιρία για ενημέρωση/ εκπαίδευση πάνω σε επιλεγμένα στοιχεία/ θέσεις περιβάλλοντος, τοπικής κουλτούρας, πολιτισμού, παράδοσης και ιστορίας, αλλά και για φυσική άσκηση.

Οι διαδρομές θα πρέπει να απευθύνονται σε διάφορες ομάδες (κάτοικοι, εκπαιδευτικοί, μαθητές, ευρύ κοινό, οργανωμένες ομάδες, κ.ά.) και να μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες διαφόρων ηλικιακών ομάδων.

Η επιλογή των διαδρομών θα γίνει από τις ήδη υφιστάμενες αστικές διαδρομές (π.χ. υφιστάμενοι δρόμοι, πεζόδρομοι, κ.λπ.) και ως εκ τούτου δεν θα προκύπτουν ζητήματα δαπανών που να βαρύνουν τον προϋπολογισμό, όπως η εξ αρχής διάνοιξή τους. Ομοίως, δεν θα προκύπτουν τυχόν ανάγκες απόκτησης δικαιώματος διάβασης, είτε μέσω συμφωνίας είτε μέσω απαλλοτρίωσης, αλλά ούτε ανάγκες επιπρόσθετης επέμβασης στο περιβάλλον.

Κατόπιν της συνολικής οργάνωσης και αξιολόγησης όλων των δυνατών διαδρομών θα ακολουθήσει επιλογή των τελικών διαδρομών που θα ενταχθούν στο σύστημα ηλεκτρονικής

ενημέρωσης/ πληροφόρησης γύρω από τα ζητήματα του περιβάλλοντος, του πολιτισμού και της ιστορίας της πόλης.

Για την οριστική επιλογή των διαδρομών θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα εξής:

- Τα περιβαλλοντικά, πολιτιστικά και ιστορικά ενδιαφέροντα στοιχεία.
- Ο υφιστάμενος χαρακτήρας τους, ώστε να μην προκύπτουν τα ζητήματα που αναφέρθηκαν παραπάνω.
- Πολεοδομικά και χωροταξικά κριτήρια.
- Τα χαρακτηριστικά των διαδρομών [ήπιες κλίσεις, ευκολία περιήγησης, τυχόν προσβασιμότητα της αφετηρίας και του τέρματος με κάποιο μέσο μεταφοράς, παρουσία περιβαλλοντικών στοιχείων, δυνατότητες θέας ή άλλων αξιόλογων αισθητικών στοιχείων, παρουσία στοιχείων τοπικής κουλτούρας, πολιτισμού, παράδοσης και ιστορίας, χώροι συγκέντρωσης (π.χ. μνημεία, δημοφιλείς πλατείες, κ.λπ.)].
- Άλλες υφιστάμενες υποδομές κατά μήκος των διαδρομών που θα καθιστούν την περιήγηση ευχάριστη, όπως λ.χ. παγκάκια για ξεκούραση - απολογισμό της διαδρομής - ενημέρωση σε καθοδηγούμενες πορείες, βρύσες με πόσιμο νερό, κ.λπ.

Παραδοτέα:

Α.1) Τεύχος με ανάλυση της οργάνωσης, αξιολόγησης και επιλογής των διαδρομών που θα συμπεριληφθούν στο σύστημα ηλεκτρονικής πληροφόρησης/ ενημέρωσης γύρω από τα σημαντικά περιβαλλοντικά, πολιτιστικά και ιστορικά στοιχεία και θέσεις.

Β) Συλλογή, καταγραφή, αξιολόγηση και ανάπτυξη περιεχομένου ηλεκτρονικής πληροφόρησης/ ενημέρωσης

Αντικείμενο αυτής της φάσης είναι η συλλογή, καταγραφή και αξιολόγηση του υλικού και της πληροφορίας που υπάρχει γύρω από τα σημεία/ θέσεις ενδιαφέροντος περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας, που θα έχουν προσδιοριστεί στο Παραδοτέο Α.1 και τελικώς επιλεγθεί.

Η έρευνα συλλογής και καταγραφής θα πρέπει να εστιάζει μεταξύ άλλων σε όλες τις διαθέσιμες βιβλιογραφικές πηγές, χάρτες, διαθέσιμα αρχιτεκτονικά σχέδια, ιστορικά στοιχεία, καθώς και σε φωτογραφικό υλικό.

Το σύνολο του υλικού που θα έχει συλλεχθεί, σε συνδυασμό με εκείνο που θα δημιουργηθεί εξ' αρχής για το εκάστοτε σημείο/ θέση ενδιαφέροντος θα αξιολογηθεί ούτως ώστε να επιλεγθεί η πλέον κατάλληλη και ελκυστική πληροφορία που:

α) θα τοποθετηθεί επάνω σε κάθε πινακίδα (συνοπτική πληροφορία),

β) θα χρησιμοποιείται κατά την ηλεκτρονική ενημέρωση των περιπατητών των επιλεγμένων διαδρομών, μέσω της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) (εκτενής πληροφορία).

Όλη η πληροφορία θα οργανωθεί και θα επεξεργαστεί ψηφιακά και θα παρουσιαστεί μέσω κατάλληλων σχεδιαγραμμάτων (layouts), που θα έχουν ενιαίο ύφος και σχεδιασμό, για να προσδίδουν μια συνολική εικόνα/ ταυτότητα στο έργο. Διευκρινίζεται πως για το ψηφιακό ενημερωτικό υλικό απαιτείται καλλιτεχνική επιμέλεια, ούτως ώστε οι ψηφιακές μακέτες που θα αποστέλλονται ως προωθημένα μηνύματα (εκτενής πληροφορία) - μέσω των ηλεκτρονικών φάρων - στο κοινό και σε επισκέπτες -στις έξυπνες συσκευές τους-, να είναι ευδιάκριτες και καλαίσθητες στον τρόπο παρουσίασής τους.

Ψηφιακές μακέτες με ενημερωτικό υλικό (συνοπτική πληροφορία) θα δημιουργηθούν και θα εκτυπωθούν για να τοποθετηθούν σε επιφάνεια που θα φέρουν οι πινακίδες. Η εκτύπωση θα γίνει με μελάνια ανεξίτηλα ευρωπαϊκών προδιαγραφών, σε αυτοκόλλητο βινύλιο (με ματ πλαστικοποίηση) κατάλληλο για εξωτερικό χώρο.

Τέλος, και όσον αφορά στην δημιουργία μιας ταυτότητας που θα φέρουν οι διαδρομές, θα πρέπει να σχεδιαστεί σήμα-λογότυπο, το οποίο θα τοποθετηθεί και στα αυτοκόλλητα βινύλια που θα τοποθετηθούν σε επιφάνεια που θα φέρει η εκάστοτε πινακίδα, αλλά και στις ψηφιακές μακέτες που θα αποστέλλονται στις «έξυπνες συσκευές», μέσω των ηλεκτρονικών φάρων.

Παραδοτέα:

B.1) Τεύχος με τη συλλογή, καταγραφή και αξιολόγηση του υλικού και της πληροφορίας που υπάρχει γύρω από τα τελικώς επιλεχθέντα σημεία/ θέσεις ενδιαφέροντος περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας.

B.2) Δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες με ενημερωτικό υλικό (συνοπτική πληροφορία) για εκτύπωση και τοποθέτηση επάνω σε επιφάνεια που θα φέρει η εκάστοτε πινακίδα.

B.3) Δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες με ενημερωτικό υλικό (εκτενής πληροφορία) που θα αποστέλλονται σε «έξυπνες συσκευές» ως προωθημένα μηνύματα μέσω των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons*) που θα τοποθετηθούν επάνω στην εκάστοτε πινακίδα.

B.4) Σήμα-λογότυπο για τη δημιουργία ταυτότητας των διαδρομών.

* τα beacons θα χρησιμοποιηθούν για την επικοινωνία του Δήμου μέσω ασύρματου δικτύου ή μέσω **Bluetooth** με τους πολίτες. Τα beacons θα δίνουν στον Δήμο τη δυνατότητα να στέλνει δεδομένα προς τις κινητές, έξυπνες συσκευές. Ουσιαστικά, μέσω των Beacons, ο Δήμος μπορεί να στείλει **geo-located μηνύματα για τα σημεία/ θέσεις ενδιαφέροντος της πόλης, βάσει της τρέχουσας τοποθεσίας του χρήστη** και με την προϋπόθεση ότι ο χρήστης βρίσκεται εντός της εμβέλειας του Beacon. Η τεχνολογία iBeacon είναι καινοτόμος και οικολογική.

Γ) Ανάπτυξη εφαρμογής για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση με την χρήση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων – Ενσωμάτωση της τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας - Προμήθεια ηλεκτρονικών φάρων

Στην φάση αυτή περιλαμβάνονται:

- η ανάπτυξη εφαρμογής για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση με την χρήση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων,
- η ενσωμάτωση της τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας, και
- η προμήθεια δεκαπέντε (15) ηλεκτρονικών φάρων για εγκατάσταση σε ειδική υποδοχή των μεταλλικών πινακίδων.

Πρόκειται για ένα πολύ ουσιαστικό μέρος του συνολικού αντικειμένου, καθότι με τη χρήση σύγχρονης τεχνολογίας [ηλεκτρονικοί φάροι (iBeacons), επαυξημένη πραγματικότητα] θα γίνεται η ψηφιακή ενημέρωση των περιπατητών των διαδρομών γύρω από τα τελικώς επιλεχθέντα σημεία/ θέσεις περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας. Στην ουσία θα γίνεται ψηφιακή ενημέρωση/ πληροφόρηση με περισσότερη πληροφορία από αυτή που μπορεί να φέρουν σε έντυπη μορφή οι πινακίδες.

Για την ψηφιακή ενημέρωση απαιτείται η ανάπτυξη εφαρμογής που θα λειτουργεί σε έξυπνες συσκευές (iOS και Android). Η εφαρμογή θα προσφέρει μια σειρά από ευκολίες στους χρήστες (περιπατητές) ως ακολούθως:

- Παρουσίαση της επιλεχθείσας διαδρομής με δυνατότητα πλοήγησης.
- Παρουσίαση των σημείων ενδιαφέροντος με χιλιομετρική απόσταση από την τρέχουσα τοποθεσία του χρήστη.
- Λεπτομερείς πληροφορίες για το κάθε σημείο ενδιαφέροντος, με δυνατότητα παρουσίασης περιεχομένου και πλοήγησης.
- Ενημέρωση/ Πληροφόρηση του χρήστη στα σημεία/ θέσεις ενδιαφέροντος περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας, μέσω ηλεκτρονικών φάρων.
- Άμεση διευκόλυνση του χρήστη με ενσωμάτωση της τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας.
- Αποστολή είδησης μέσω προωθημένων μηνυμάτων (Push Notifications), με δυνατότητα πλοήγησης στο σημείο του κάθε συμβάντος που αναφέρεται η είδηση, αλλά και δυνατότητα προσθήκης του συμβάντος της είδησης στο ημερολόγιο - ανάλογα με το περιεχόμενο της.

Η τεχνολογία των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) θα χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο Bluetooth Low Energy με στόχο να προσφέρει αμφίδρομη ασύρματη επικοινωνία σε διάφορες αποστάσεις. Έτσι η εφαρμογή θα είναι σε θέση να γνωρίζει την τρέχουσα τοποθεσία του χρήστη και να τον ενημερώνει, προσφέροντας πραγματικά στοχευμένη ενημέρωση/ πληροφόρηση.

Η τεχνολογία επαυξημένης πραγματικότητας ή αλλιώς ενισχυμένης πραγματικότητας είναι μια τεχνολογία που χρησιμοποιείται στα κινητά τηλέφωνα. Η τεχνολογία αυτή θα επιτρέπει την ζωντανή προβολή ενός περιβάλλοντος, του οποίου όμως η πραγματικότητα είναι επαυξημένη με την προβολή επιπλέον πληροφοριών.

Παραδοτέα:

Γ.1) Εφαρμογή για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση των περιπατητών των διαδρομών με την χρήση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων - Ανάπτυξη και ενσωμάτωση της τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας στην εφαρμογή για τις έξυπνες συσκευές.

Γ.2) Προμήθεια δεκαπέντε (15) ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) και εγκατάσταση σε ειδική υποδοχή των μεταλλικών πινακίδων.

Δ) Κατασκευή μεταλλικών πινακίδων – Ενσωμάτωση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων στις πινακίδες – Εγκατάσταση μεταλλικών πινακίδων

Η φάση αυτή αφορά στην κατασκευή μεταλλικών πινακίδων σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στο παρόν τεύχος.

Κάθε πινακίδα θα φέρει τρεις επιφάνειες. Στην μία εξ αυτών θα τοποθετείται αυτοκόλλητο βινύλιο (με ματ πλαστικοποίηση), κατάλληλο για εξωτερικό χώρο, με την πληροφορία ενημέρωσης (συνοπτική πληροφορία), ενώ οι άλλες δύο θα είναι μικρότερων διαστάσεων και θα φέρουν δευτερεύουσες πληροφορίες, όπως λ.χ αριθμηση και βέλη κατεύθυνσης. Και στις δύο μικρότερες επιφάνειες θα τοποθετείται αυτοκόλλητο βινύλιο (με ματ πλαστικοποίηση).

Το σύνολο των εκτυπώσεων θα γίνει με ανεξίτηλα μελάνια ευρωπαϊκών προδιαγραφών.

Σε ειδική υποδοχή της κάθε πινακίδας θα τοποθετείται ένας ηλεκτρονικός φάρος (iBeacon), ο οποίος με την υποστήριξη της κατάλληλης εφαρμογής, θα εκπέμπει ψηφιακά την ενημερωτική πληροφορία (εκτενής πληροφορία) σχετική με το εκάστοτε σημείο/θέση περιβαλλοντικού, πολιτιστικού και ιστορικού ενδιαφέροντος στις έξυπνες συσκευές που τυχόν θα φέρει ο εκάστοτε περιπατητής.

Με την ολοκλήρωση της κατασκευής των πινακίδων ο Ανάδοχος θα αναλάβει και την τοποθέτησή τους πλησίον των σημείων/ θέσεων ενδιαφέροντος των διαδρομών.

Παραδοτέα:

Δ.1) Δεκαπέντε (15) μεταλλικές πινακίδες που θα τοποθετηθούν πλησίον των σημείων/ θέσεων ενδιαφέροντος των τελικώς επιλεχθέντων διαδρομών.

Δ.2) Δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες με την αριθμηση που θα φέρει η εκάστοτε πινακίδα για εκτύπωση και τοποθέτηση επάνω σε επιφάνεια.

Δ.3) Δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες με επιβεβαιωτικά βέλη κατεύθυνσης που θα φέρει η εκάστοτε πινακίδα για εκτύπωση και τοποθέτηση επάνω σε επιφάνεια.

3. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.

ΦΑΣΗ Α': Οργάνωση, αξιολόγηση και επιλογή διαδρομών για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση γύρω από τα σημαντικά περιβαλλοντικά, πολιτιστικά και ιστορικά στοιχεία και θέσεις

Συνολικός χρόνος: 1 μήνας από την υπογραφή της σύμβασης.

ΦΑΣΗ Β': Συλλογή, καταγραφή, αξιολόγηση και ανάπτυξη περιεχομένου ηλεκτρονικής πληροφόρησης/ ενημέρωσης

Συνολικός χρόνος: 1 μήνας από την ολοκλήρωση της Φάσης Α'

ΦΑΣΗ Γ': Ανάπτυξη εφαρμογής για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση με την χρήση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων – Ενσωμάτωση της τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας – Προμήθεια ηλεκτρονικών φάρων

Συνολικός χρόνος: 2 μήνες από την ολοκλήρωση της Φάσης Β'

ΦΑΣΗ Δ': Κατασκευή μεταλλικών πινακίδων – Ενσωμάτωση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) στις πινακίδες – Εγκατάσταση μεταλλικών πινακίδων

Συνολικός χρόνος: 1 μήνας από την ολοκλήρωση της Φάσης Γ'

Ο χρόνος έναρξης της μελέτης ορίζεται η επόμενη της υπογραφής της σύμβασης μεταξύ του Δήμου Καλλιθέας και του Αναδόχου.

Ο έλεγχος των παραδοτέων θα γίνεται από την υπηρεσία και την επιτροπή παραλαβής του έργου, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών. Τυχόν διορθώσεις και προσθήκες θα συμπληρώνονται από τον ανάδοχο εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών και τα διορθωμένα παραδοτέα θα κατατίθενται για έγκριση στην υπηρεσία.

Η φάση θεωρείται ολοκληρωμένη, εφόσον έχουν παραληφθεί τα παραδοτέα από την Υπηρεσία και έχει υπογραφεί το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

4. Παραδοτέα – Τεχνικές προδιαγραφές

Παραδοτέο Α.1

Το Παραδοτέο Α.1 αφορά σε τεύχος, το οποίο θα περιλαμβάνει τα εξής:

α) Περιγραφή και ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης, με έμφαση στα στοιχεία και θέσεις περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας.

β) Κριτήρια επιλογής των σημαντικών στοιχείων και θέσεων περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας – Πρόταση συγκεκριμένων σημαντικών στοιχείων και θέσεων (π.χ. διατηρητέα κτήρια, μουσεία, μνημεία σύγχρονου πολιτισμού, τόποι ιστορικής μνήμης, χώροι πρασίνου, αστικά πάρκα, κ.ά.) που θα πρέπει να συμπεριληφθούν στις τελικές επιλεχθείσες διαδρομές και στο σύστημα ηλεκτρονικής ενημέρωσης/ πληροφόρησης.

γ) Ομάδες ανθρώπων που δύναται να περιηγηθούν στις τελικές επιλεχθείσες διαδρομές για ενημέρωση/ πληροφόρηση γύρω από τα σημαντικά στοιχεία και θέσεις περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας της πόλης.

δ) Οργάνωση και καταγραφή όλων των δυνατών διαδρομών που μπορούν να ενταχθούν στο σύστημα ηλεκτρονικής ενημέρωσης/ πληροφόρησης.

ε) Κριτήρια αξιολόγησης (π.χ. περιβαλλοντικά, πολεοδομικά και χωροταξικά κριτήρια, χαρακτηριστικά διαδρομών [ήπιες κλίσεις, ευκολία περιήγησης, τυχόν προσβασιμότητα της αφετηρίας και του τέρματος με κάποιο μέσο μεταφοράς, παρουσία περιβαλλοντικών στοιχείων, δυνατότητες θέας ή άλλων αξιολογών αισθητικών στοιχείων, παρουσία στοιχείων τοπικής κουλτούρας, πολιτισμού, παράδοσης και ιστορίας, χώροι συγκέντρωσης (π.χ. μνημεία, δημοφιλείς πλατείες, κ.λπ.), άλλες υφιστάμενες υποδομές, κ.λπ.]

στ) Τελική επιλογή των διαδρομών – Ταυτότητα των διαδρομών (π.χ έναρξη, τερματισμός,

συνολικό μήκος, βαθμός δυσκολίας, είδος διαδρομής, ομάδες ανθρώπων που απευθύνεται, κ.λπ.) Διευκρινίζεται ότι το ως άνω τεύχος θα συνοδεύεται και από τα εξής:

- Παράρτημα Φωτογραφικής Τεκμηρίωσης: Το εν λόγω Παράρτημα θα περιλαμβάνει αντιπροσωπευτικές φωτογραφίες από τα σημεία/ θέσεις ενδιαφέροντος περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας. Για κάθε σημείο/ θέση θα περιλαμβάνονται δύο χαρακτηριστικές φωτογραφίες. Οι θέσεις και οι γωνίες λήψης των φωτογραφιών θα αποτυπώνονται σε κατάλληλο χάρτη.
- Χάρτης κατάλληλης κλίμακας, στον οποίο θα απεικονίζονται οι τελικές επιλεχθείσες διαδρομές και τα σημεία περιβαλλοντικού, πολιτιστικού και ιστορικού ενδιαφέροντος που θα ενταχθούν στο σύστημα ηλεκτρονικής ενημέρωσης/ πληροφόρησης (γεωγραφική πληροφορία στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ '87). Για την κατασκευή του χάρτη θα χρησιμοποιηθούν υπόβαθρα των οποίων η εγκυρότητα είναι αποδεκτή από τη Διοίκηση, όπως εγκεκριμένους από δημόσιες υπηρεσίες ορθοφωτοχάρτες, υπόβαθρα της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού, τοπογραφικά ή ορθοφωτογραφικά υπόβαθρα που παρήχθησαν στο πλαίσιο μελετών δημοσίων έργων ή υπόβαθρα της Κτηματολογίου. Η κλίμακα που θα επιλεγεί να είναι κατάλληλη, ώστε να επιτυγχάνεται η ευδιάκριτη απεικόνιση του θέματος του χάρτη, σε τυποποιημένα- στο μέτρο του εφικτού - μεγέθη χαρτιού και ταυτοχρόνως να εξασφαλίζεται η ευχρηστία, κυρίως με την επιλογή συνηθισμένων αναλογιών (π.χ. 1:50.000, 1:25.000, 1:20.000, 1:15.000, 1:10.000, 1:5.000, 1:1.000 και 1:500).

Το τεύχος μαζί με το Παράρτημα της φωτογραφικής τεκμηρίωσης θα παραδοθεί στην Υπηρεσία σε δύο (2) έντυπα (μέγεθος χαρτιού Α4) και δύο (2) ηλεκτρονικά αρχεία. Ειδικά, ο χάρτης που αναφέρθηκε παραπάνω θα εκτυπωθεί σε δύο (2) έντυπα αντίγραφα, χαρτί 100 gr coated, σε έγχρωμη εκτύπωση ανάλυσης 1.200 × 1.200 dpi, διαστάσεων Α1 (594 × 841 mm²) ή Α0 (841 × 1.188 mm²), διπλωμένος σε μέγεθος Α4. Τα υπόβαθρα του χάρτη που θα χρησιμοποιηθούν, όπως και η όλη η γεωγραφική πληροφορία που θα απεικονιστεί (με αρχεία shp. ή gpx. ή dwg. ή dxf.) θα παραδοθούν και σε δύο (2) ηλεκτρονικά αρχεία.

Παραδοτέο Β.1

Το Παραδοτέο Β.1 αφορά σε τεύχος, το οποίο θα περιλαμβάνει τα εξής:

α) Συλλογή και καταγραφή όλης της διαθέσιμης πληροφορίας (π.χ. βιβλιογραφικές πηγές, χάρτες, διαθέσιμα αρχιτεκτονικά σχέδια, ιστορικά στοιχεία, ιστορικό φωτογραφικό υλικό, κ.λπ.) για τα τελικώς επιλεχθέντα σημεία/ θέσεις ενδιαφέροντος περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας που θα ενταχθούν στο σύστημα ηλεκτρονικής ενημέρωσης/ πληροφόρησης.

β) Αξιολόγηση και τελική επιλογή της πληροφορίας (κείμενα, χάρτες, φωτογραφίες, σχέδια, κ.λπ.) που θα παρουσιαστεί σε έντυπη μορφή επάνω στην εκάστοτε μεταλλική πινακίδα και σε εκείνη που θα αποστέλλεται ηλεκτρονικά, ως προωθημένο μήνυμα – μέσω ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) – στο κοινό/ περπατητές.

γ) Σχεδιασμός, καλλιτεχνική επιμέλεια και παρουσίαση ενδεικτικών σχεδιαγραμμάτων (layouts), στα οποία θα αποτυπωθεί η πληροφορία (κείμενα, χάρτες, φωτογραφίες, σχέδια, κ.λπ.), ούτως ώστε να υπάρχει ενιαίο ύφος και σχεδιασμός και να προσδίδεται μια συνολική εικόνα/ ταυτότητα στο έργο.

Το τεύχος θα παραδοθεί στην Υπηρεσία σε δύο (2) έντυπα (μέγεθος χαρτιού Α4) και δύο (2) ηλεκτρονικά αρχεία.

Παραδοτέο Β.2

Το Παραδοτέο Β.2 αφορά στην δημιουργία δεκαπέντε (15) ψηφιακών μακετών υψηλής ανάλυσης, με το συνολτικό ενημερωτικό υλικό για τα σημεία/ θέσεις περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας που έχουν τελικώς επιλεγεί. Αναφέρεται ότι η συνοπτική πληροφορία που θα

παρουσιάζεται στις εν λόγω ψηφιακές μακέτες θα πρέπει να φέρει έντονη γραμματοσειρά (μαύρα γράμματα), καταλλήλου μεγέθους, σε φόντο χρωματισμού που να επιτρέπει να γίνονται άμεσα αντιληπτές.

Το σχεδιάγραμμα (layout) πάνω στο οποίο θα δημιουργηθούν οι ψηφιακές μακέτες θα υποδειχθεί/ επιλεγθεί από την Υπηρεσία, σύμφωνα με τις εναλλακτικές προτάσεις που θα γίνουν και θα συμπεριληφθούν στο τεύχος του Παραδοτέου Β.1.

Οι εν λόγω ψηφιακές μακέτες, κατόπιν καλλιτεχνικής επιμέλειας, θα εκτυπωθούν:

- σε αυτοκόλλητο βινύλιο με ματ πλαστικοποίηση,
- με ανεξίτηλα χρώματα ευρωπαϊκών προδιαγραφών, ούτως ώστε να τοποθετηθούν στις επιφάνειες διαστάσεων 60x60cm που θα φέρει η εκάστοτε ενημερωτική μεταλλική πινακίδα.

Το σύνολο των εκτυπώσεων θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να γίνει, όπως αναφέρθηκε, με μελάνια ανεξίτηλα ευρωπαϊκών προδιαγραφών, σε αυτοκόλλητο βινύλιο, με ματ πλαστικοποίηση, κατάλληλα για εξωτερικό χώρο.

Στην Υπηρεσία θα παραδοθούν σε δύο (2) ηλεκτρονικά αρχεία οι δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες με το συνοπτικό ενημερωτικό υλικό για τα σημεία/ θέσεις περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας που έχουν τελικώς επιλεγεί, καθώς και τα δεκαπέντε (15) τεμάχια εκτύπωσης για τοποθέτηση στις επιφάνειες διαστάσεων 60x60cm που θα φέρει η εκάστοτε ενημερωτική μεταλλική πινακίδα.

Παραδοτέο Β.3

Το Παραδοτέο Β.3 αφορά στην δημιουργία δεκαπέντε (15) ψηφιακών μακετών, με την εκτενή πληροφορία για τα σημεία/ θέσεις περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας που έχουν τελικώς επιλεγεί.

Το σχεδιάγραμμα (layout) πάνω στο οποίο θα δημιουργηθούν οι ψηφιακές μακέτες θα υποδειχθεί/ επιλεγθεί από την Υπηρεσία, σύμφωνα με τις εναλλακτικές προτάσεις που θα γίνουν και θα συμπεριληφθούν στο τεύχος του Παραδοτέου Β.1.

Στις 15 ψηφιακές μακέτες θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται εκτός των κειμένων (πληροφορία ενημέρωσης), ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, ορισμένα και από τα εξής στοιχεία: φωτογραφίες, πρωτότυπα σχέδια ή/και εικονογραφήσεις, banners, χάρτες και σχέδια.

Οι ως άνω ψηφιακές μακέτες θα αποστέλλονται σε «έξυπνες συσκευές» ως προωθημένα μηνύματα μέσω των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) που θα τοποθετηθούν επάνω στην εκάστοτε πινακίδα.

Στην Υπηρεσία θα παραδοθούν σε δύο (2) ηλεκτρονικά αρχεία οι δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες, με την εκτενή πληροφορία για τα σημεία/ θέσεις περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας που έχουν τελικώς επιλεγεί.

Παραδοτέο Β.4

Το Παραδοτέο Β.4 αφορά στην δημιουργία μιας ενιαίας ταυτότητας των διαδρομών ενημέρωσης/ πληροφόρησης. Για το σκοπό αυτό θα σχεδιαστεί σήμα-λογότυπο, το οποίο θα τοποθετηθεί και στα αυτοκόλλητα βινύλια που θα τοποθετηθούν στις πινακίδες, αλλά και στις ψηφιακές μακέτες που θα αποστέλλονται στις έξυπνες συσκευές.

Το λογότυπο θα αποτελεί σήμα κατατεθέν των διαδρομών ενημέρωσης/ πληροφόρησης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην κατασκευή 3 διαφορετικών σχεδιαστικών προτάσεων του σήματος - λογοτύπου, η τελική επιλογή του οποίου θα γίνει από την Υπηρεσία.

Κάθε πρόταση θα συνοδεύεται από μικρή και συνοπτική τεκμηρίωση του σχεδιασμού και των χρωμάτων που φέρει.

Οι 3 σχεδιαστικές προτάσεις του σήματος – λογοτύπου, μαζί την τεκμηρίωση του σχεδιασμού και

των χρωμάτων, θα παραδοθούν στην Υπηρεσία σε δύο (2) έντυπα (μέγεθος χαρτιού Α4) και δύο (2) ηλεκτρονικά αρχεία.

Παραδοτέο Γ.1

Το Παραδοτέο Γ.1 αφορά στην εφαρμογή που θα αναπτυχθεί για την υποστήριξη της ψηφιακής ενημέρωσης του κοινού και των επισκεπτών θα πρέπει να είναι native, ούτως ώστε να κατεβαίνει και να εγκαθίσταται σε φορητές συσκευές από κάποιο store, αλλά και universal. Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει portraitαπεικόνιση. Θα πρέπει να λειτουργεί σε iOSσυσκευές με λειτουργικό σύστημα iOS 9 ή μεγαλύτερο και Androidσυσκευές που θα τρέχουν Android 4.4 ή μεγαλύτερο. Η υλοποίηση του λειτουργικού συστήματος Android να πραγματοποιηθεί με το Android Studio 2.2 ή μεγαλύτερο. Η εφαρμογή θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με το Xcode 8 ή μεγαλύτερο και να υποστηρίζει το App Transport Security. Οι συνδέσεις HTTPS θα πρέπει να χρησιμοποιούν το Transport Layer Security (TLS) v1.2 πρωτόκολλο.

Η εφαρμογή θα πρέπει, επίσης, να υποστηρίζει την λήψη ειδοποιήσεων (Push Notifications). Με την χρήση τους θα είναι εφικτή η ενημέρωση των χρηστών (κοινό/ επισκέπτες). Επιπλέον, θα πρέπει τα Push Notifications να υποστηρίζουν την προβολή περιεχομένου, όπως αυτό υποστηρίζεται στο λειτουργικό σύστημα iOS 10.

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει την LTE Technology των ηλεκτρονικών φάρων, ώστε να είναι σε θέση να παρουσιάζει ανάλογες ειδοποιήσεις (notifications), σχετικές με την τρέχουσα τοποθεσία. Η LTE Technology των ηλεκτρονικών φάρων θα πρέπει να είναι ιδανική για φορητές συσκευές να προσφέρει πολύ χαμηλή κατανάλωση και να χρησιμοποιεί την τεχνολογία Bluetooth 4.0.

Πέραν των ανωτέρω, η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει την τεχνολογία επαυξημένης πραγματικότητας ή αλλιώς ενισχυμένης πραγματικότητας. Η τεχνολογία αυτή θα πρέπει να επιτρέπει την ζωντανή προβολή ενός περιβάλλοντος, του οποίου όμως η πραγματικότητα θα είναι επαυξημένη με την προβολή επιπλέον πληροφοριών.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι η εφαρμογή που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου θα είναι διαθέσιμη δωρεάν στους χρήστες (κοινό/ επισκέπτες). Ο δε Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει την εύρυθμη λειτουργία της εφαρμογής, παρέχοντας τον απαραίτητο χώρο σε server, καθώς και ότι απαιτείται από τις υπηρεσίες cloud και προωθημένων μηνυμάτων (Push Notifications).

Παραδοτέο Γ.2

Το Παραδοτέο Γ.2 αφορά στην προμήθεια δεκαπέντε (15) ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) και εγκατάσταση σε ειδική υποδοχή των μεταλλικών πινακίδων. Οι δεκαπέντε (15) ηλεκτρονικοί φάροι που θα τοποθετηθούν σε ειδική υποδοχή της καθεμιάς από τις δεκαπέντε (15) μεταλλικές πινακίδες ενημέρωσης θα πρέπει να χρησιμοποιούν την τεχνολογία Bluetooth 4.0, να φέρουν μπαταρία (π.χCR2477), να καλύπτουν τις προαναφερόμενες ανάγκες των εφαρμογών και να πληρούν τουλάχιστον τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

- α) χρήση του Nordic Semiconductors nrf51822 ολοκληρωμένου,
- β) χρήση λειτουργίας από τους -30°C μέχρι τους +60°C,
- γ) δυνατότητα μεταβολής όλων των παραμέτρων της συσκευής,
- δ) λειτουργία με αποστολή σήματος ανά 100ms,
- ε) λειτουργία με αποστολή σήματος ανά 1s.

Ο Ανάδοχος θα καλύψει τις ανάγκες που θα προκύψουν για τους ηλεκτρονικούς φάρους, όπως είναι η παραμετροποίηση και η τοποθέτηση σε ειδική υποδοχή των μεταλλικών πινακίδων.

Παραδοτέο Δ.1

Το Παραδοτέο Δ.1 αφορά στην κατασκευή δεκαπέντε (15) μεταλλικών πινακίδων που θα τοποθετηθούν πλησίον των σημείων/ θέσεων ενδιαφέροντος των τελικώς επιλεχθέντων διαδρομών. Κάθε πινακίδα θα αποτελείται από ένα κάθετο μεταλλικό στοιχείο-σκελετό και από τρεις (3) μεταλλικές επιφάνειες εξαρτώμενες από αυτό. Ο σκελετός θα κατασκευαστεί από μεταλλική κοιλοδοκό τετράγωνης διατομής 50x50x4 mm, η οποία θα ασταρωθεί με αστάρι μετάλλου και θα βαφτεί με χρώμα μετάλλου εξωτερικού χώρου σε γήινη απόχρωση. Η κοιλοδοκός θα έχει ύψος 3,30 m πάνω από το έδαφος και 0,50 m βάθος πάκτωσης στο υπόστρωμα. Η τοποθέτηση των επιφανειών πάνω στο σκελετό γίνεται περιμετρικά της κοιλοδοκού, αναλόγως της περίπτωσης, και ξεκινάει από ύψος 2,20 m. Για το σκοπό αυτό, η κοιλοδοκός θα φέρει έξι(6) μεταλλικές λάμες στήριξης των επιφανειών, δύο για κάθε επιφάνεια. Οι εξαρτώμενες από το σκελετό επιφάνειες θα κατασκευαστούν από αλουμίνιο ή άλλο μέταλλο και θα βιδωθούν στις λάμες στήριξης με ανοξείδωτες βίδες.

Η μεγαλύτερη επιφάνεια, που θα φέρει την κυρίως πληροφορία, θα έχει διαστάσεις 60x60 cm και θα φέρει εκτύπωση, με ανεξίτηλα μελάνια ευρωπαϊκών προδιαγραφών, σε αυτοκόλλητο βινύλιο (με ματ πλαστικοποίηση) κατάλληλο για εξωτερικό χώρο.

Οι άλλες δύο επιφάνειες θα είναι μικρότερες, διαστάσεων 25x25 cm και θα φέρουν δευτερεύουσες πληροφορίες, όπως αρίθμηση και βέλη κατεύθυνσης. Και στις επιφάνειες αυτές θα τοποθετηθεί αυτοκόλλητο βινύλιο, όπως παραπάνω.

Στην απόληξη του σκελετού προς τα πάνω τοποθετείται υποδοχή για τον πομπό ibeacon.

Όλες οι πινακίδες θα πρέπει να έχουν ενιαίο ύψος, να είναι καλής ποιότητας, να έχουν λάβει υπόψη την ανθεκτικότητα στο χρόνο και την καθημερινή δραστηριότητα, να είναι εύκολες στη συντήρηση και να είναι ανθεκτικές σε θερμοκρασιακές μεταβολές.

Επιπλέον των παραπάνω:

- Οι πινακίδες δεν επιτρέπεται να τοποθετηθούν σε σημεία που να δημιουργούν εμπόδια (π.χ να καλύπτουν το φυσικό φωτισμό ενός παραθύρου).
- Οι πινακίδες θα πρέπει να είναι ευδιάκριτες.
- Οι πινακίδες θα πρέπει να κατασκευαστούν από ανθεκτικά υλικά και να αποφευχθεί η χρήση φωσφοριζόντων ή ανακλώντων χρωμάτων ή φωτεινών επιγραφών.
- Θα πρέπει να υπάρχει κοινός κώδικας συμβολοχρησίας. Οι πληροφορίες θα δίνονται στην ελληνική γλώσσα.
- Ενδείκνυται η χρήση συμβόλων, όπου κριθεί αναγκαίο.
- Θα πρέπει να είναι ομοιόμορφες μεταξύ τους.

Παραδοτέο Δ.2

Το Παραδοτέο Δ.2 αφορά στην δημιουργία δεκαπέντε (15) ψηφιακών μακετών υψηλής ανάλυσης, με την αρίθμηση που θα φέρει η εκάστοτε πινακίδα για εκτύπωση και τοποθέτηση επάνω σε επιφάνεια.

Το σχεδιάγραμμα (layout) πάνω στο οποίο θα δημιουργηθούν οι ψηφιακές μακέτες θα υποδειχθεί/ επιλεχθεί από την Υπηρεσία, σύμφωνα με τις εναλλακτικές προτάσεις που θα γίνουν και θα συμπεριληφθούν στο τεύχος του Παραδοτέου Β.1.

Οι εν λόγω ψηφιακές μακέτες, κατόπιν καλλιτεχνικής επιμέλειας, θα εκτυπωθούν:

- σε αυτοκόλλητο βινύλιο με ματ πλαστικοποίηση,
- με ανεξίτηλα χρώματα ευρωπαϊκών προδιαγραφών, ούτως ώστε να τοποθετηθούν στις επιφάνειες διαστάσεων 25x25cm που θα φέρει η εκάστοτε ενημερωτική μεταλλική πινακίδα.

Το σύνολο των εκτυπώσεων θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να γίνει, όπως αναφέρθηκε, με μελάνια ανεξίτηλα ευρωπαϊκών προδιαγραφών, σε αυτοκόλλητο βινύλιο, με ματ πλαστικοποίηση, κατάλληλα για εξωτερικό χώρο.

Στην Υπηρεσία θα παραδοθούν δεκαπέντε (15) τεμάχια εκτύπωσης με την αρίθμηση της εκάστοτε μεταλλικής πινακίδας, για τοποθέτηση στις επιφάνειες διαστάσεων 25x25cm που θα φέρει η εκάστοτε ενημερωτική μεταλλική πινακίδα.

Παραδοτέο Δ.3

Το Παραδοτέο Δ.3 αφορά στην δημιουργία δεκαπέντε (15) ψηφιακών μακετών υψηλής ανάλυσης, με τα επιβεβαιωτικά βέλη κατεύθυνσης που θα φέρει η εκάστοτε πινακίδα για εκτύπωση και τοποθέτηση επάνω σε επιφάνεια.

Το σχεδιάγραμμα (layout) πάνω στο οποίο θα δημιουργηθούν οι ψηφιακές μακέτες θα υποδειχθεί/ επιλεγθεί από την Υπηρεσία, σύμφωνα με τις εναλλακτικές προτάσεις που θα γίνουν και θα συμπεριληφθούν στο τεύχος του Παραδοτέου Β.1.

Οι εν λόγω ψηφιακές μακέτες, κατόπιν καλλιτεχνικής επιμέλειας, θα εκτυπωθούν:

- σε αυτοκόλλητο βινύλιο με ματ πλαστικοποίηση,
- με ανεξίτηλα χρώματα ευρωπαϊκών προδιαγραφών, ούτως ώστε να τοποθετηθούν στις επιφάνειες διαστάσεων 25x25cm που θα φέρει η εκάστοτε ενημερωτική μεταλλική πινακίδα.

Το σύνολο των εκτυπώσεων θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να γίνει, όπως αναφέρθηκε, με μελάνια ανεξίτηλα ευρωπαϊκών προδιαγραφών, σε αυτοκόλλητο βινύλιο, με ματ πλαστικοποίηση, κατάλληλα για εξωτερικό χώρο.

Στην Υπηρεσία θα παραδοθούν δεκαπέντε (15) τεμάχια εκτύπωσης με τα επιβεβαιωτικά βέλη κατεύθυνσης της εκάστοτε μεταλλικής πινακίδας, για τοποθέτηση στις επιφάνειες διαστάσεων 25x25cm που θα φέρει η εκάστοτε ενημερωτική μεταλλική πινακίδα.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη αξία της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **62.000,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α **24%**.

Η δαπάνη θα βαρύνει την παρακάτω πίστωση με **Κ.Α: 10.6162.0002** του Προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου οικονομικού έτους **2017**.

Β. Εγκρίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό για την «Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του Δήμου Καλλιθέας για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του», που έχουν ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ,
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙ-
 ΚΩΝ ΦΑΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΕΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
 ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑΣ ΤΟΥ.
 Κ.Α. 10.6162.0002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΦΑΣΗ Α': Οργάνωση, αξιολόγηση και επιλογή διαδρομών για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση γύρω από τα σημαντικά περιβαλλοντικά, πολιτιστικά και ιστορικά στοιχεία και θέσεις				
A.1) Τεύχος με ανάλυση της οργάνωσης, αξιολόγησης και επιλογής των διαδρομών που θα συμπεριληφθούν στο σύστημα ηλεκτρονικής πληροφόρησης/ ενημέρωσης γύρω από τα σημαντικά περιβαλλοντικά, πολιτιστικά και ιστορικά στοιχεία και θέσεις.	1	ΤΜΧ	3,200.00 €	3,200.00 €
ΦΑΣΗ Β': Συλλογή, καταγραφή, αξιολόγηση και ανάπτυξη περιεχομένου ηλεκτρονικής πληροφόρησης/ ενημέρωσης				
B.1) Τεύχος με τη συλλογή, καταγραφή και αξιολόγηση του υλικού και της πληροφορίας που υπάρχει γύρω από τα τελικώς επιλεχθέντα σημεία/ θέσεις ενδιαφέροντος περιβάλλοντος, πολιτισμού και ιστορίας.	1	ΤΜΧ	5,000.00 €	5,000.00 €
B.2) Δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες με ενημερωτικό υλικό (συνοπτική πληροφορία) για εκτύπωση και τοποθέτηση επάνω σε επιφάνεια που θα φέρει η εκάστοτε πινακίδα.	15	ΤΜΧ	220.00 €	3,300.00 €
B.3) Δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες με ενημερωτικό υλικό (εκτενής πληροφορία) που θα αποστέλλονται σε «έξυπνες συσκευές» ως προωθημένα μηνύματα μέσω των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) που θα τοποθετηθούν επάνω στην εκάστοτε πινακίδα.	15	ΤΜΧ	140.00 €	2,100.00 €

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
Β.4) Σήμα-λογότυπο για τη δημιουργία ταυτότητας των διαδρομών.	1	TMX	700.00 €	700.00 €
ΦΑΣΗ Γ': Ανάπτυξη εφαρμογής για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση με την χρήση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) – Ενσωμάτωση της τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας – Προμήθεια ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons)				
Γ.1) Εφαρμογή για την ηλεκτρονική πληροφόρηση/ ενημέρωση των περιπατητών των διαδρομών με την χρήση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) - Ανάπτυξη και ενσωμάτωση της τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας στην εφαρμογή για τις έξυπνες συσκευές.	1	TMX	25,800.00 €	25,800.00 €
Γ.2) Προμήθεια δεκαπέντε (15) ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) και εγκατάσταση σε ειδική υποδοχή των μεταλλικών πινακίδων.	15	TMX	150.00 €	2,250.00 €
ΦΑΣΗ Δ': Κατασκευή μεταλλικών πινακίδων – Ενσωμάτωση της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών φάρων (iBeacons) στις πινακίδες – Εγκατάσταση μεταλλικών πινακίδων				
Δ.1) Δεκαπέντε (15) μεταλλικές πινακίδες που θα τοποθετηθούν πλησίον των σημείων/ θέσεων ενδιαφέροντος των τελικώς επιλεγθέντων διαδρομών.	15	TMX	350.00 €	5,250.00 €
Δ.2) Δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες με την αρίθμηση που θα φέρει η εκάστοτε πινακίδα για εκτύπωση και τοποθέτηση επάνω σε επιφάνεια.	15	TMX	90.00 €	1,350.00 €
Δ.3) Δεκαπέντε (15) ψηφιακές μακέτες με επιβεβαιωτικά βέλη κατεύθυνσης που θα φέρει η εκάστοτε πινακίδα για εκτύπωση και τοποθέτηση επάνω σε επιφάνεια.	15	TMX	70.00 €	1,050.00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕΡΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ				50,000.00 €
ΦΠΑ (24%)				12,000.00 €
ΣΥΝΟΛΟ				62,000.00 €

Γ. Καταρτίζει τους όρους διακήρυξης του συνοπτικού κάτω των ορίων διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου/ων για την υπηρεσία «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Κ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚ. ΦΑΡΩΝ Κ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑΣ ΤΟΥ», συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 62.000,00 ευρώ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, ως εξής:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Δήμος Καλλιθέας διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε συνοπτικό διαγωνισμό ενδεικτικού προϋπολογισμού 62.000,00 €, η ανάδειξη αναδόχου για την «Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του ΔΚ για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημαρχείο Καλλιθέας, ύστερα από κανονική προθεσμία **δώδεκα (12) ημερών**, από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης της σύμβασης στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (**ΚΗΜΔΗΣ**), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1. γ. του άρθρου 121 του Ν. 4412/16.

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

Θα παρέχεται ελεύθερη, πλήρης, 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.

Τα στοιχεία των παρεχομένων υπηρεσιών/ προμηθειών αναφέρονται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης, οι οποίες και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Στο διαγωνισμό πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβληθούν προσφορές που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των υπηρεσιών/ προμηθειών του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

- Του 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), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.2690/Φ.Ε.Κ 45Α' /09-03-1999 «Κύρωση του κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3548/ΦΕΚ 68 Α' /20-03-2007 «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3852/Φ.Ε.Κ Α' /07-06-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3861/Φ.Ε.Κ 112Α' /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».
- Του Ν.4013/Φ.Ε.Κ 204Α' /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) – Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και το Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ 86Α') Τροποποίηση».
- 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).
- Του άρθρου 130 του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 22 του άρθρου 10 του Ν. 4337/15 και ισχύει.
- Της υπ' αριθ. 57654/22.05.2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β/1781).

Β) Την εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Καλλιθέας οικονομικού έτους 2017 και συγκεκριμένα στον κωδικό: **ΚΑ.10.6162.0002**.

Γ) Την υπ' αριθμ. 46/2017 (ΑΔΑ: ΩΜΕ3ΩΕΚ-Κ3Ι) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια /πραγματοποίηση της εν λόγω δαπάνης .

Δ) Την απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών/ περιγραφής παρεχόμενων υπηρεσιών, συγγραφής υποχρεώσεων και ενδεικτικού προϋπολογισμού για την παροχή υπηρεσίας, κατάρτισης όρων διακήρυξης του διαγωνισμού, ορισμού Επιτροπής Διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών και ορισμού επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παροχής υπηρεσιών ανέρχεται στη συνολική δαπάνη ποσού των **62.000,00 €** και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους βαρύνοντας συγκεκριμένα τους κωδικούς πίστωσης με στοιχεία :

Κ.Α. ΠΡΟΫ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ
10.6162.0002	Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του ΔΚ για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του	62.000,00

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

- Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- Η τεχνική έκθεση/ περιγραφή παρεχομένων υπηρεσιών
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου

ΑΡΘΡΟ 4^ο : ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **9/11/2017** στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Καλλιθέας επί της οδού Ματζαγριωτάκη 76 από την Αρμόδια Επιτροπή που ορίστηκε με την απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Ώρα έναρξης παραλαβής προσφορών από την Επιτροπή Διαγωνισμού η 10:00 π.μ και ώρα λήξης η 10:30 π.μ (ώρα λήξης παραλαβής προσφορών), αφού πρώτα ο εξωτερικός φάκελος προσφοράς πρωτοκολληθεί από το Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας (Πρωτόκολλο) 1ος όροφος Δημ. Καταστήματος-Ματζαγριωτάκη 76.

Εξυπακούεται ότι όσοι επιθυμούν μπορούν να καταθέσουν αυτοπροσώπως τις πρωτοκολλημένες προσφορές τους, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού, την καθορισμένη ημέρα και ώρα που θα διεξαχθεί ο διαγωνισμός.

Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται από την υπηρεσία με απόδειξη, με την προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορές που περιέχονται στην υπηρεσία πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προκειμένου να αποσφραγίζονται μαζί με τις άλλες.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ

Για την ανωτέρω υπηρεσία **δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται** φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών 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).

Για την ανωτέρω υπηρεσία **δεν γίνονται δεκτοί** στο διαγωνισμό και **αποκλείονται** υποψήφιοι οικονομικοί φορείς:

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 (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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

2. 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.

3. 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.

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

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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

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

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

11. Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να παραλαμβάνουν δωρεάν τη διακήρυξη, το έντυπο οικονομικής προσφοράς και τα λοιπά έγγραφα του διαγωνισμού από το Τμήμα Τεχνολογιών, Πληροφορικής & Επικοινωνιών του Δήμου Καλλιθέας (Ματζαγριωτάκη 76, Καλλιθέα) και να επικοινωνούν στο τηλ. 213-2070311 ή στο Φαξ 213-2070385 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Θα έχουν άλλωστε ελεύθερη πρόσβαση στη διακήρυξη κατόπιν της δημοσίευσής της : Στον ιστότοπο ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ, στην ιστοσελίδα του Δήμου (Περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιευθεί όπως ακριβώς ορίζουν οι σχετικές διατάξεις και στην ιστοσελίδα του Δήμου Καλλιθέας www.kallithea.gr, στη διαδρομή: Γραφείο Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων / Διακηρύξεις – Προκηρύξεις) και στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να ζητήσουν, εγγράφως και ενυπογράφως (συμπεριλαμβανομένης της τηλεομοιοτυπίας – fax), διευκρινήσεις ή πρόσθετες πληροφορίες από την Αναθέτουσα Αρχή για την κατάρτιση των προσφορών τους μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς έχουν υποβάλλει έγκαιρα τα αιτήματά τους για παροχή πρόσθετων πληροφοριών, αποστέλλει έγγραφη απάντηση (συμπεριλαμβανομένης της τηλεομοιοτυπίας –fax) προς όλους τους ενδιαφερόμενους το αργότερο δύο (2) εργάσιμες ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

Κανένας υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους οποιουδήποτε υπαλλήλου της Αναθέτουσας Αρχής.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ **ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

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, 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.

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 απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της

συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Το τυποποιημένο έντυπο (ΤΕΥΔ) σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 53 του Ν. 4412/16, αποτελεί το παράρτημα Α της παρούσης

Επισημαίνονται τα εξής :

α) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) δεν απαιτείται να φέρει βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής των κατά νόμο υπόχρεων προς υπογραφή του. Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι τυχόν ανακριβής ή ψευδής δήλωση επιφέρει τις έννομες συνέπειες της ψευδούς ή ανακριβούς δήλωσης που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία (ερώτηση 37, ιστοσελίδα ΕΑΑΔΗΣΥ).

Επίσης θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών στο διαγωνισμό.

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 επισυνάψουν σε απλό φωτοαντίγραφο 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.

Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Οδηγίες σχετικά με τη διαμόρφωση, συμπλήρωση και υποβολή

Για τις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (εφεξής ΤΕΥΔ).

Σε εφαρμογή του άρθρου 79 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 (Α'147) το ΤΕΥΔ αποτελεί το παράρτημα Α 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 προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον 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.

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 το Μέρος V, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από αυτούς.

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 ΙΙ έως V. (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. & Κατευθυντήρια Οδηγία 15- ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ).

Το ΤΕΥΔ υπογράφεται από το φυσικό/-ά πρόσωπο/-α, τα οποία είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. (Κανονισμός (ΕΕ) 2017/6 & Κατευθυντήρια Οδηγία 15 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. - ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ).

Συγκεκριμένα στην περίπτωση Β6) της οδηγίας:

Σε όλες τις περιπτώσεις όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, κάθε άτομο ενδέχεται να πρέπει υπογράψει το ίδιο ΤΕΥΔ, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

ΣΣ 17 Η υποχρέωση υπογραφής, αφορά ιδίως τα άτομα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 για τις εταιρικές μορφές της Ο.Ε, Ε.Ε, Ε.Π.Ε και Α.Ε.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

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

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

Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (άρθρο 63 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

Όσον αφορά στα κριτήρια (αν απαιτούνται) της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 75 του Ν. 4412/2016 και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 75, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Αν ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, ιδίως, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα άρθρα 79, 80 και 81, αν οι φορείς - στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας - πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1 και 2. του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτεί ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς να είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ιδίους όρους, μία ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19, μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

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.

Τυχόν ενστάσεις 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 στις σχετικές 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, 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.

Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών.

Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας φάκελος με την ένδειξη "Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά" και

(β) ένας φάκελος με την ένδειξη "Οικονομική Προσφορά".

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν 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 φακέλου “Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά”

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

Περιεχόμενα φακέλου “Οικονομική Προσφορά”

Στον 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) θα περιλαμβάνουν το σύνολο των εργασιών κάθε τμήματος του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Περιεχόμενα φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης»

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

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ -ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι προσφέροντες υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω δικαιολογητικά συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς :

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)”.

Επαναλαμβάνεται ότι Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) δεν απαιτείται να φέρει βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής των κατά νόμο υπόχρεων προς υπογραφή του. Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι τυχόν ανακριθής ή ψευδής δήλωση επιφέρει τις έννομες συνέπειες της ψευδούς ή ανακριθούς δήλωσης που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία.

2. Εγγύηση συμμετοχής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

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 (άρθρο 7). Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

3. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους. (αν πρόκειται για εταιρεία ή κοινοπραξία).

Α. οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) εκπροσωπούνται από μέλος του διοικητικού τους συμβουλίου ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Β. οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και οι ομόρρυθμες (Ο.Ε.) και ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε) και Ι.Κ.Ε. εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Όταν πρόκειται για εταιρεία, ο εκπρόσωπος ορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. της εταιρείας ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του ή οιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, αντίγραφο των οποίων υποβάλλεται εκ του πρωτότυπου.

Στην περίπτωση Ιδιωτικής Κεφαλαιουχικής Εταιρείας (Ι.Κ.Ε.), αντίγραφο εκ του ενιαίου βιβλίου πρακτικών αποφάσεων των εταίρων και της διαχείρισης και με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής του διαχειριστού της.

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

1. Αναλυτική παρουσίαση της επιχειρηματικής δομής, των τομέων δραστηριοτήτων, των προϊόντων και υπηρεσιών του οικονομικού φορέα ή των ενώσεων αυτών.

2. Πίνακα των κυριότερων έργων που εκτέλεσε ή στα οποία συμμετείχε με ποσοστό τουλάχιστον 70% του φυσικού αντικείμενου ο υποψήφιος Ανάδοχος κατά τα τρία τελευταία έτη και είναι συναφή με το υπό ανάθεση αντικείμενο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει, ως ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, να έχει υλοποιήσει επιτυχώς κατά το παραπάνω διάστημα δύο ολοκληρωμένα συναφή έργα με Δήμους ή/ και Επιχειρήσεις/ Οργανισμούς Δήμων. Ως έργο παρόμοιας φύσεως νοείται η ηλεκτρονική πληροφόρηση μέσω ηλεκτρονικών φάρων (τεχνολογία iBeacon).

Εάν ο Πελάτης ήταν Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πρωτόκολλο παραλαβής ή Βεβαίωση Εμπειρίας που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.

Εάν ο Πελάτης είναι Ιδιωτικός Φορέας, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται βεβαίωση και υπεύθυνη δήλωση του ιδιώτη Φορέα, η οποία θα βεβαιώνει την ορθή εκτέλεση του έργου, καθώς και τα σχετικά Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών.

Ο Πίνακας έργων πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A/A	Δημόσιος Φορέας ή Ιδιωτικός Οργανισμός	Διάρκεια Υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου (από - έως)	Προϋπολογισμός	Περιγραφή	Ποσοστό Συμμετοχής/ Είδος συμμετοχής (Ανάδοχος ή Συνεργάτης)

3. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 (ΦΕΚ 75/Α/11.06.1986), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου του οικ. φορέα στην οποία θα δηλώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος διαθέτει ή θα συμπεριλάβει στην ομάδα μελέτης:

- Έναν ειδικό επιστήμονα με την ειδικότητα του Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Περιβαλλοντολόγου.
- Έναν ειδικό επιστήμονα με την ειδικότητα του Αρχιτέκτονος Μηχανικού ή Μηχανικού Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Για καθέναν από τους ως άνω ειδικούς επιστήμονες να κατατεθεί και Βιογραφικό Σημείωμα.

4. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75), του οικονομικού φορέα, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου του οικ. φορέα, στην οποία να δηλώνεται:

- ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της τεχνικής έκθεσης, των προδιαγραφών της παρεχόμενης υπηρεσίας (που συνοδεύουν αυτήν), όλων 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.

- Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.

- Η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων (ποσοτικές & ποιοτικές) όσο και των υποχρεώσεών της εν γένει προς το δημόσιο τομέα.

- Η επιχείρηση δεν έχει κάνει ψευδείς ή και ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητήθηκαν.

Η Τεχνική προσφορά πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα Διακήρυξη και στα συνοδά σε αυτή έγγραφα, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει κυρίως τα εξής:

- Κεφάλαιο 1: Ορθότητα αντίληψης του αντικειμένου και των απαιτήσεων της Σύμβασης.

- Κεφάλαιο 2: Μεθοδολογία υλοποίησης του έργου - Επισήμανση των προβλημάτων κατά την υλοποίηση - Διαμόρφωση κατάλληλων προτάσεων για την επίλυσή τους.

- Κεφάλαιο 3: Επάρκεια και σαφήνεια κατανομής αρμοδιοτήτων στα μέλη της ομάδας.

Τα ως άνω (συμπεριλαμβανομένων τυχόν Παραρτημάτων με κείμενα) δεν πρέπει να υπερβαίνουν ένα εύλογο μέγεθος 20 σελίδων κειμένου μεγέθους Α4 με περιθώρια σελίδας πάνω/ κάτω/ δεξιά/ αριστερά: 2,5 cm, παραγράφων αποστάσεων 6 pt πριν και μετά, απόσταση μεταξύ γραμμών: 1,5 line και γραμματοσειράς μέσου μεγέθους (ενδεικτικά Calibri 11). Όταν το περιεχόμενο υπερβαίνει το ως άνω εύλογο μέγεθος, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού (η οποία διαμορφώνεται με βάση την αρχή του ίσου μέτρου κρίσης), το υπερβάλλον υλικό δεν θα λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση.

Επίσης, η Τεχνική Προσφορά μπορεί να περιέχει:

- τεκμηριωτικό υλικό, όπως για παράδειγμα τεχνικά φυλλάδια,

- φωτογραφίες και σχέδια που μπορεί να τεκμηριώνουν πληρέστερα την προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου και να απαντούν στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη και στα συνοδά έγγραφά της.

Το τεκμηριωτικό υλικό, οι φωτογραφίες και τα σχέδια δεν συμπεριλαμβάνονται στους παραπάνω περιορισμούς που τέθηκαν για το εύλογο μέγεθος.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ζητήσει πληροφορίες από τους υποψηφίους, προκειμένου να επαληθεύσει τα δηλούμενα στοιχεία, τηρώντας την αρχή της ίσης μεταχείρισης έναντι αυτών.

Όλα τα έγγραφα εντός του φακέλου «Τεχνική Προσφορά» θα πρέπει να φέρουν μονογραφή από τον οικονομικό φορέα. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων θα πρέπει να φέρουν μονογραφή από όλους τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στην ένωση ή από τον νόμιμο εκπρόσωπό τους.

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής/τεχνικής προσφοράς ή η μη προσήκουσα υποβολή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από το διαγωνισμό.

Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση που διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι ο διαγωνιζόμενος υπέβαλε υπεύθυνες δηλώσεις με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο.

Επισημαίνεται ότι η μη υποβολή όλων των δικαιολογητικών συμμετοχής από όλους τους φορείς, πλήττει τις αρχές της διαφάνειας, της ισότητας συμμετοχής καθώς και του ελεύθερου ανταγωνισμού στις διαδικασίες για την κατάρτιση των δημοσίων συμβάσεων.

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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα (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.

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: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης 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).

A. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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 λουπούς προσφέροντες μετά:

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

ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

β. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της παροχής υπηρεσιών, 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 υπό προμήθεια ειδών, 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 αποφάσεως 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 αντικείμενου 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 τα αγαθά ή οι υπηρεσίες είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών 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).

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.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, απαιτείται να υποβάλουν προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, στην Επιτροπή Διαγωνισμού, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα αφού πρώτα ο εξωτερικός φάκελος προσφοράς πρωτοκολληθεί από το Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας (Πρωτόκολλο).

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

- (α) ένας φάκελος με την ένδειξη “Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά” και
- (β) ένας φάκελος με την ένδειξη “Οικονομική Προσφορά”.

Πιο συγκεκριμένα:

Στον κυρίως εξωτερικό φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς :

α. Η λέξη “**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**” με κεφαλαία γράμματα

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό της προμήθειας.

γ. Ο πλήρης τίτλος της διακήρυξης **«Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του ΔΚ για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του».**

- δ. Την ημερομηνία του διαγωνισμού
- ε. Τα στοιχεία του συμμετέχοντα οικ. φορέα
- στ. Εμφανής ένδειξη **“ΠΡΟΣΦΟΡΑ” (ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ)**

Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται σε φάκελο με την ένδειξη **“ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”** όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά εις διπλούν (πρωτότυπο και αντίγραφο).

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς (υπόδειγμα εντύπου της υπηρεσίας, συμπληρωμένο από τον προσφέροντα με υπογραφή και σφραγίδα) τοποθετούνται σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» εις διπλούν (πρωτότυπο και αντίγραφο).**

3. Στον 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.

4. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν___») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

5. Τυχόν υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (*prospectus*), θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από τον έχοντα δικαίωμα σε αυτό. Σε αντίθετη περίπτωση, 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.

6. Οι υπεύθυνες δηλώσεις (όποιες απαιτούνται), θα φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Σημείωση: Οι υπεύθυνες δηλώσεις υπέχουν θέση υπεύθυνης δήλωσης του ν.1599/1986 (Α' 75), και απαιτείται η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής που προσώπου που υποβάλλει τη δήλωση από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

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

8. Στον 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. Η συνολική τιμή παρεχομένων υπηρεσιών θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

γ) Σε περιπτώσεις προϊόντων 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 αμαχητύως ότι τα αντίστοιχα προϊόντα έχουν προσφερθεί δωρεάν.

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

9. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται επί ποινή απορρίψεως στον φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης και υποβάλλεται αφού πρώτα υπογραφεί και σφραγιστεί από τον έχοντα δικαίωμα για αυτό.

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

11. Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά».

Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς, η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικού συμμετοχής ή δικαιολογητικού της τεχνικής προσφοράς στον φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

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

13. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση 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.

14. 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).*

15. 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.

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

17. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση που υποβληθούν, δεν λαμβάνονται υπόψη και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

18. 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.

Η Υπηρεσία δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που της 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.

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

19. 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.

20. 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.

21. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να συμμετέχουν για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

22. 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 απαιτητάως 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 ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ ΜΕΙΟΔΟΤΩΝ

Οι τιμές στις προσφερόμενες υπηρεσίες θα δοθούν υποχρεωτικά σε ευρώ.

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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προ βλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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 αμαχητώς ότι τα αντίστοιχα προϊόντα/υπηρεσίες 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 προμηθευτής, ο οποίος και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης ακόμη και εάν προκύψουν παράγοντες (πλην συνιστώσες ανωτέρα βία) 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.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

1. Αφού περάσει η ώρα που αναφέρεται στη διακήρυξη, απαγορεύεται για οποιοδήποτε λόγο κατάθεση και παραλαβή μεταγενέστερης προσφοράς. Οι προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά από την λήξη της ώρας παραλαβής των προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά κρατούνται φυλάσσονται και παραδίδονται για επιστροφή ως εκπρόθεσμες.

2. Η Επιτροπή διαγωνισμού σε συνεδρίασή της πραγματοποιεί τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς που υποβλήθηκαν.

Ο φάκελος με την ένδειξη "Οικονομική Προσφορά" μονογράφεται από τα μέλη της επιτροπής διαγωνισμού και δεν αποσφραγίζεται.

3. Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών η Επιτροπή συνεδριάζει και ελέγχει τα δικαιολογητικά των διαγωνιζομένων και αποφασίζει για αυτούς που αποκλείονται. Οι προσφορές και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής/τεχνικής προσφοράς στον διαγωνισμό αριθμούνται και μονογράφονται σε κάθε φύλλο και συνολικά από τα μέλη της Επιτροπής.

Προσφορές που δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Διευκρινίσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο είτε ενώπιόν του, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου.

Σημειώνεται ότι από τις διευκρινίσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

5. Προσφορές που αποκλείστηκαν κατά την πιο πάνω διαδικασία του διαγωνισμού και δεν παρελήφθησαν αμέσως από τους διαγωνιζόμενους δεν έχουν καμία αξία ή επίπτωση στο διαγωνισμό.

6. Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές επαναφέρονται οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων τους, αποσφραγίζονται για την ανάδειξη του προσωρινού ανάδοχου/ μειοδότη σύμφωνα με τα κριτήρια του πιο κάτω άρθρου.

Επισημάνση: Στην περίπτωση που η Επιτροπή κρίνει ότι ο αριθμός των συμμετεχόντων και ο όγκος των προς έλεγχο δικαιολογητικών/ τεχνικών προσφορών είναι μεγάλος ή η ώρα περασμένη και αδυνατεί να συνεχίσει τις εργασίες της αυθημερόν, τότε ενημερώνει τους συμμετέχοντες ότι θα συνεχίσει τις εργασίες της τις επόμενες ημέρες.

7. Όταν η Επιτροπή ολοκληρώνει τις εργασίες της ή στάδιο των εργασιών της, συντάσσει το κατά Νόμον πρακτικό και διαβιβάζει το φάκελο στην Οικονομική Επιτροπή για να αποφασίσει σχετικά.

Σύμφωνα με τη ρητή διάταξη του άρθρου 117, παρ. 4 (N 4412/2016) είναι επιτρεπτό το άνοιγμα των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών σε μία δημόσια συνεδρίαση.

Επισημάνση: Το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού με γνωμοδότηση εισηγείται στην Οικονομική επιτροπή, η οποία και αποφασίζει:

α. Κατακύρωση της υπηρεσίας.

β. Επανάληψη του διαγωνισμού με ίδιους ή νέους όρους.

γ. Την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ μειοδοτών με ισότιμες προσφορές, για την επιλογή του προμηθευτή.

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

ε. Τελική ματαίωση.

ΑΡΘΡΟ 11° : ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων Τεχνικής Προσφοράς.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Ορθότητα αντίληψης του αντικειμένου και των απαιτήσεων της Σύμβασης	30%
K2	Μεθοδολογία υλοποίησης του αντικειμένου - Επισημάνση των προβλημάτων κατά την υλοποίηση - Διαμόρφωση κατάλληλων προτάσεων για την επίλυσή τους	50%

Κ3	Επάρκεια και σαφήνεια κατανομής αρμοδιοτήτων στα μέλη της ομάδας	20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Στο κριτήριο Κ1 ο οικονομικός φορέας θα αξιολογηθεί ως προς την αντίληψη του αντικειμένου και των απαιτήσεων της Σύμβασης. Θα αξιολογηθεί η κατανόηση όλων των φάσεων ολοκλήρωσης του φυσικού αντικειμένου, καθώς και οι επιμέρους απαιτήσεις που προκύπτουν για κάθε φάση.

Στο κριτήριο Κ2 ο οικονομικός φορέας οφείλει να περιγράψει τον τρόπο και την μεθοδολογία υλοποίησης του αντικειμένου, αναλύοντας όλα εκείνα τα στοιχεία που θα λάβει υπόψη για να οδηγηθεί σε ένα άρτιο και ποιοτικό αποτέλεσμα. Η όποια μεθοδολογική προσέγγιση θα βασιστεί στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών/ τεχνικών δεδομένων. Ταυτόχρονα θα πρέπει να αναλύσει όλα τα προβλήματα που ενδέχεται να παρουσιαστούν καθ' όλη την φάση υλοποίησης, καθώς και τον τρόπο υπέρβασής τους, ούτως ώστε να μην επηρεαστεί το ποιοτικό αποτέλεσμα του αντικειμένου και κυρίως η ολοκλήρωση να πραγματοποιηθεί εντός του χρονικού διαστήματος που έχει οριστεί.

Στο κριτήριο Κ3 ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να παρουσιάσει οργανόγραμμα και πίνακα όπου θα παρουσιάζονται οι αρμοδιότητες της ομάδας που θα χρησιμοποιηθεί για την ολοκλήρωση του αντικειμένου.

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\Sigma\text{ΤΠ} = 0,3 \times \text{Κ1} + 0,5 \times \text{Κ2} + 0,2 \times \text{Κ3}$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 50 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Η αξιολόγηση βασίζεται στο φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κάθε προσφοράς.

Οι οικονομικές προσφορές βαθμολογούνται σε εκατονταβάθμια κλίμακα και η βαθμολογία της κάθε οικονομικής προσφοράς ΟΠι:

$$\Sigma\text{ΟΠ} = 100 \times (1 - \text{ΟΠι} / \text{ΠΑ})$$

όπου:

ΣΟΠ: η συνολική βαθμολογία της κάθε οικονομικής προσφοράς

ΟΠι: το προσφερόμενο ποσό κάθε πρότασης

ΠΑ: η προεκτιμώμενη αμοιβή

Κατά το στάδιο της Τελικής Αξιολόγησης, υπολογίζεται η συνολική βαθμολογία των προσφορών και πραγματοποιείται η κατάταξή τους κατά φθίνουσα τάξη με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\text{TBA} = 0,80 * \Sigma\text{ΤΠ} + 0,20 * \Sigma\text{ΟΠ}$$

όπου:

TBA: ο τελικός βαθμός αξιολόγησης κάθε πρότασης,

ΣΤΠ: η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου της τεχνικής προσφοράς της κάθε πρότασης

ΣΟΠ: η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου της οικονομικής προσφοράς της κάθε πρότασης

ΑΡΘΡΟ 12^ο : ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο προσωρινός ανάδοχος/ μειοδότης προσκαλείται να υποβάλλει σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται κατωτέρω.

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 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί κατάρτισης των ορών διακήρυξης και ο πλήρης τίτλος αυτής.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα – μειοδότη.

Η αποσφράγιση γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή διαγωνισμού.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

1Α). Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 , θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου του οικ. φορέα 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 .

Β). Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) 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 :

Α)στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης,

Β) όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,

Γ) 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 ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, που θα έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης 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.

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται κάποιο από τα παραπάνω πιστοποιητικά ή δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νομίμου 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 του διαγωνισμού.

5. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασης που θα έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) 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, Δ/νων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Δ.Σ. για Α.Ε.
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποι.

Σημειώνεται ότι 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.

6. 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.

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.

Διευκρινίζεται ότι καταθέτουν:

Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

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

Τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου και

Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Ενώσεις προμηθευτών

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

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

1. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπεβλήθηκαν, 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 (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 (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 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. Η Οικονομική Επιτροπή εκδίδει κατά τα προβλεπόμενα την απόφαση για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού.

Η απόφαση αναρτάται στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και αποστέλλεται για ενημέρωση με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. (άρθρο 105 παρ.2 Ν.4412/16).

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

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) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται (στην περίπτωση αυτή δεν απαιτείται) και

γ) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80, έπειτα από σχετική πρόσκληση. (άρθρο 105 παρ.3 Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 13^ο: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του Ευρώ προς ξένα νομίσματα για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών, από την επόμενη της ημέρας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την σχετική παράγραφο της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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

ΑΡΘΡΟ 14^ο: ΑΛΛΑΓΗ ΩΡΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αν για οποιοδήποτε λόγο δεν διεξαχθεί ο διαγωνισμός την προαναφερθείσα ημερομηνία για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. μη απαρτία, απεργία, υπηρεσιακοί λόγοι, κλπ), αναβάλλεται για την ίδια ώρα μία (1) εργάσιμη ημέρα μετά από την αρχική ημερομηνία διαγωνισμού. Αν η ημέρα αυτή είναι αργία, ο Διαγωνισμός αναβάλλεται για την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα και την ίδια ώρα με τους συμμετέχοντες που κατέθεσαν φάκελο στο πρωτόκολλο, μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα που ορίζεται στην παρούσα.

Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει με τηλεομοιοτυπία ή μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλους τους Διαγωνιζόμενους για την αναβολή και την ημέρα και ώρα της νέας συνεδρίασης.

ΑΡΘΡΟ 15^ο : ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Η άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (άρθρο 127 παρ.1 Ν.4412/16).

Επίσης, σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα., σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 100.....: «4. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση.....,”

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221.

Αρμόδιο όργανο για να αποφασίσει επί της προσφυγής είναι εκείνο που έχει την εξουσία να κατακυρώσει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού. (ΕΑ ΣτΕ 959/2010) (Εγκύκλιος Υπ. Υποδομών Μεταφ. & Δικτ. εγκ.23/Δ17γ/10/200/ΦΝ 458/06.12.2010)

Επομένως, στους Δήμους αρμόδιο όργανο είναι η Οικονομική Επιτροπή, εκτός από τις περιπτώσεις που έχει παραχωρήσει την αρμοδιότητά της στο Δημοτικό Συμβούλιο. (άρθρο 72 παρ.1 περιπτ. ε του Ν.3852/2010).

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Ειδικά για τις συμβάσεις άνω των 60.000,00 και

κάτω των ορίων το κατά το άρθρο 127 παράβολο, δεν υπερβαίνει τα 600,00 ευρώ (άρθρο 376 παρ.12 , όπως τροποποιήθηκε από 46 παρ.3 ν. 4447/2016).

Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ.2 Ν.4412/16).

Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων μπορεί να αναπροσαρμόζεται το ύψος του ανωτέρω παραβόλου (άρθρο 127 παρ.3 Ν.4412/16).

Οι ανωτέρω αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής, καθώς και οι αποφάσεις που αφορούν την κατακύρωση του διαγωνισμού, ελέγχονται για την νομιμότητα τους και είναι δυνατή η προσβολή τους, κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

ΑΡΘΡΟ 16^ο: ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στο ν.4412/2016 , 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.

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 (εφόσον είχε προσκομισθεί) 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 σύμβασης, ο φορέας της προμήθειας μπορεί να προχωρήσει σε ανάθεση της προμήθειας 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.

Κατά την εκτέλεση της συμβάσεως, ο ανάδοχος οικονομικός φορέας τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

1. Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία 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 το Δήμο.

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, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της σύμβασης.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται από τον Δήμαρχο ή τον αρμόδιο αντιδήμαρχο στον οποίο έχει εκχωρηθεί το σχετικό δικαίωμα υπογραφής. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη .

2. Η σύμβαση συντάσσεται στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία από την οποία θα διέπεται και κάθε διαφορά που θα μπορούσε να προκύψει στο μέλλον θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων (Αθήνα).

ΑΡΘΡΟ 17^ο: ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παραλαβή της εργασίας θα γίνει από την Επιτροπή παραλαβής εργασιών του Δήμου Καλλιθέας.

Η πληρωμή της αξίας της παρούσης θα γίνει τμηματικά μετά τις εκάστοτε παραδόσεις στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την παραλαβή των υπηρεσιών. Ειδικότερα, η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον παρακάτω τρόπο:

- 3.200 €, πλέον ΦΠΑ με την ολοκλήρωση της Φάσης Α' του αντικειμένου.
- 11.100 €, πλέον ΦΠΑ με την ολοκλήρωση της Φάσης Β' του αντικειμένου.
- 28.050 €, πλέον ΦΠΑ με την ολοκλήρωση της Φάσης Γ' του αντικειμένου.
- 7.650 €, πλέον ΦΠΑ με την ολοκλήρωση της Φάσης Δ' του αντικειμένου.

Άρνηση της άρτιας εκτέλεσης της εργασίας είναι λόγος για την έκπτωση του αναδόχου.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής η οποία έχει οριστεί από το Δημοτικό Συμβούλιο και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο εντός 2 ημερών από την παράδοση των υλικών. Κατά την διαδικασία παραλαβής του υλικού καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Είναι δυνατό να γίνει η και τμηματική παραλαβή ποσοτήτων εφόσον αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία.

Η ολοκλήρωση της προμήθειας και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον συμβατικό χρόνο.

Σε περίπτωση ασάφειας ή αοριστίας ισχύ έχει το άρθρο 209 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνει τμηματικά μετά τις εκάστοτε παραδόσεις με την έκδοση τακτικού χρηματικού εντάλματος βάση των νόμιμων δικαιολογητικών που θα προσκομιστούν από τον ανάδοχο (άρθρο 200 του Ν. 4412/16)

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

ΑΡΘΡΟ 19^ο: ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Η κήρυξη του οικονομικού φορέα ως εκπτώτου ρυθμίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/8-8-2016.

ΑΡΘΡΟ 20^ο: ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Το πλήρες σώμα θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ δώδεκα (12) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, και επιπλέον στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στον τοπικό τύπο και στην ιστοσελίδα του Δήμου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (άρθρου 6.1 Διακήρυξης)**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6132]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΜΑΝΤΖΑΓΡΙΩΤΑΚΗ 76, 176 72, ΚΑΛΛΙΘΕΑ
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [κ . Παπασπύρου Αικατερίνη, Π. Λάμπρος]
- Τηλέφωνο: [τηλέφωνο : **213 2070383. 311**]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [info@kallithea.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [.....]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: [**Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του ΔΚ για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του**]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [6132]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε παροχή υπηρεσιών και προμήθεια : CPV [22140000-3]-Ενημερωτικά έντυπα; [31523200-0]-Πινακίδες μονίμων μηνυμάτων; [64216200-5]-Υπηρεσίες ηλεκτρονικής πληροφόρησης; [90713000-8]-Υπηρεσίες παροχής συμβουλών
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [OXI]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [OXI]

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

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ^{iv} : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV,</u>	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^v;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....] β) [.....] γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vi}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

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

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

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

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

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

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vii}**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{viii}.
2. δωροδοκία^{ix,x}.
3. απάτη^{xi}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiii}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xiv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ^{xv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvi}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xvii}: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xviii}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xix} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xx}:	[.....]

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxi} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxii}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiii} [.....][.....][.....]	

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxiv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxv}:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvi}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxvii};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xviii}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxix};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxx} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτονα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Α: Καταλληλότητα

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

<i>Καταλληλότητα</i>	<i>Απάντηση</i>
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxi}; του:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

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

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

Δ. Εγκρίνει τη δαπάνη συνολικού ποσού 62.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ.

Ε. Εγκρίνει τη διάθεση της παρακάτω πίστωσης, ως εξής:

Κ.Α. ΠΡΟΫ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ και ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΥ
10.6162.0002	Παροχή υπηρεσιών κ προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού ηλεκ. πληροφόρησης μέσω ηλεκ. φάρων κ επαυξημένης πραγματικότητας επιλεγμένων διαδρομών του ΔΚ για την ανάδειξη της φυσιογνωμίας του	919/2017 62.000,00 ευρώ

ΣΤ. Συγκροτεί την επιτροπή διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών, για την εκτέλεση της πιο πάνω υπηρεσίας, η οποία θα αποτελείται από τους:

<u>ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</u>
Λάμπρο Παναγιώτη ΤΕ Πληροφορικής, με βαθμό Α' (Πρόεδρος)	Τσουκαλά Αλέξανδρο ΤΕ Πληροφορικής, με βαθμό Β'
Μακρή Κυριάκο ΔΕ Προγραμματιστών Η/Υ, με βαθμό Α'	Αθανασιάδη Γεώργιο ΔΕ Διοικητικού, με βαθμό Β'
Βουδούρογλου Χαρίκλεια ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών με βαθμό Γ'	Κολωνιάρη Σταύρο ΠΕ Δημοτικής Αστυνομίας, με βαθμό Γ'

Η αναπλήρωση των τακτικών μελών από τα αναπληρωματικά δεν ακολουθεί την οριζόντια αντιστοιχία, αλλά κάθε αναπληρωματικό μέλος αναπληρώνει οποιοδήποτε τακτικό.

Τον Πρόεδρο τον αναπληρώνει ο ανώτερος σε βαθμό υπάλληλος και μεταξύ ομοιόβαθμων, ο υπάλληλος που έχει περισσότερα χρόνια στο βαθμό.

Ζ. Συγκροτεί την επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων για την εκτέλεση της πιο πάνω υπηρεσίας, η οποία θα αποτελείται από τους:

<u>ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</u>
Τσιβουράκη Σταυρούλα ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών, με βαθμό Β' (Πρόεδρος)	Μπογιατζοπούλου Κλεοπάτρα ΠΕ Διοικητικού, με βαθμό Α'
Δαριώτη Χρήστο ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, με βαθμό Α'	Μάγκα Ελένη ΠΕ Διοικητικού - Οικονομικού, με βαθμό Β'
Καραγιάννη Ουρανία ΠΕ Πληροφορικής, με βαθμό Α'	Κοντογιάννη Αγγελική ΤΕ Διοικητικού - Λογιστικού, με βαθμό Β'

Η αναπλήρωση των τακτικών μελών από τα αναπληρωματικά δεν ακολουθεί την οριζόντια αντιστοιχία, αλλά κάθε αναπληρωματικό μέλος αναπληρώνει οποιοδήποτε τακτικό.

Τον Πρόεδρο τον αναπληρώνει ο ανώτερος σε βαθμό υπάλληλος και μεταξύ ομοιόβαθμων, ο υπάλληλος που έχει περισσότερα χρόνια στο βαθμό.

Οι Δημοτικοί Σύμβουλοι Μαργαρίτη Βασιλική και Ψαλιδόπουλος Θεόδωρος ψήφισαν 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

ΨΑΛΙΔΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

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

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

iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.*

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

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

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

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

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

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

vii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

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

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

x Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/A)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

xi Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/A) “Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

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

xiii Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/A) “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.

xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το v. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/A)“Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.”.

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

xvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

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

xxii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ’ εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή

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

xxiii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxiv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

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

xxvi Άρθρο 73 παρ. 5.

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

xxviii Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxix Πρβλ άρθρο 48.

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

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

xxxi Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

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