



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :Οικονομική
 ΤΜΗΜΑ :Προμηθειών & Αποθηκών
 ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ :Ματζαγριωτάκη 76
 ΑΡΜΟΔΙΟΣ :Αικ.Παπασπύρου
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ :213.2070.383
 FAX :213.2070.385
 EMAIL :a.papaspyrou@kallithea.gr
 Θέμα : Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού.

Καλλιθέα 30 / 10/ 2018

Αριθ. Απόφασης : 864

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

σε εκτέλεση της απόφασης 351 /2018 απόφασης Ο.Ε., ότι εκτίθεται σε συνοπτικό διαγωνισμό ενδεικτικού προϋπολογισμού **74.362,80 €**, η ανάδειξη αναδόχου για τις «**Υπηρεσίες παροχής διαδικτύου σε δημόσιους χώρους του Δήμου Καλλιθέας**», 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) – 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).

Β) Την εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Καλλιθέας οικονομικού έτους 2017 και συγκεκριμένα στον κωδικό: **ΚΑ.10.6162.0004**.

Γ) Την απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και ενδεικτικού προϋπολογισμού για την παροχή υπηρεσίας, κατάρτισης όρων διακήρυξης του διαγωνισμού, καθώς και την απόφαση ΟΕ περί ορισμού Επιτροπής Διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών και ορισμού επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων.

ΑΡΘΡΟ 2° : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παροχής υπηρεσιών ανέρχεται στη συνολική δαπάνη ποσού των **74.362,80 €** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους βαρύνοντας συγκεκριμένα τους κωδικούς πίστωσης με στοιχεία :

Κ.Α. ΠΡΟΫ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ
10.6162.0004	Υπηρεσίες παροχής διαδικτύου σε δημόσιους χώρους του Δήμου Καλλιθέας	74.362,80

ΑΡΘΡΟ 3°: 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° : ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 13/11/2018 στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Καλλιθέας επί της οδού Ματζαργιωτάκη 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-Ματζαργιωτάκη 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 5º: 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).

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι ενώσεις ή/και κοινοπραξίες προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

Ότι στην προσφορά αναγράφεται απαραίτητως το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης ή κοινοπραξίας και το ειδικό μέρος αυτής με το οποίο αυτό θα ασχοληθεί στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, ο νόμιμος εκπρόσωπος κάθε μέλους και ο κοινός εκπρόσωπος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

Ότι στην προσφορά αναγράφεται απαραίτητως το ποσοστό επί του Συμβατικού Τιμήματος που θα αντιστοιχεί σε κάθε μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας.

Ότι στην προσφορά θα δηλώνεται ένα μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της ένωσης / κοινοπραξίας (project leader).

Ότι όλα τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας καλύπτουν την απαίτηση της νόμιμης λειτουργίας τους στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου.

Ότι η απαίτηση για συναφή σχετική εμπειρία στο αντικείμενο που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο καλύπτεται από ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

Στην περίπτωση των ενώσεων δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά, ούτε απαιτείται να περιβληθούν σε Κοινοπρακτικό σχήμα ή άλλη Νομική Μορφή σε περίπτωση κατακύρωσης σε αυτές. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της Ένωσης ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση κατακύρωσης η ευθύνη αυτή εξακολουθεί να υφίσταται μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος μιας ένωσης δεν μπορεί να ανταπεξέλθει στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέρη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέρη έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέρη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

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).

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

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

α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία.

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

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

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

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

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

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

4. Η Αναθέτουσα Αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού. Συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24

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

του Ν. 4412/2016.

5. Έχουν επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστών απαιτήσεων 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 ουσιαστικά 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.

12. Απαγορεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, η συμμετοχή στον διαγωνισμό, ενός νομικού προσώπου ή ενός φυσικού προσώπου, σε περισσότερες από μία συμμετοχές (σχήματα διαγωνιζομένων) και με οποιαδήποτε μορφή συνεργασίας, της υπεργολαβίας συμπεριλαμβανομένης. Απαγορεύεται τα ίδια πρόσωπα της ομάδας έργου να συμμετέχουν σε περισσότερα του ενός σχήματα.

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που συμμετέχει στο διαγωνισμό αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δεν μπορεί, επί ποινή αποκλεισμού, να μετέχει σε περισσότερες από μια προσφορές.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να παραλαμβάνουν δωρεάν τη διακήρυξη, το έντυπο οικονομικής προσφοράς και τα λοιπά έγγραφα του διαγωνισμού από το Τμήμα ΤΠΕ του Δήμου Καλλιθέας (Ματζαγριωτάκη 76, Καλλιθέα) και να επικοινωνούν στο τηλ. 213-2070.311 ή στο Φαξ 213-2070.385 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 τηλεμοιοτυπίας –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 επισυνάπτουν 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 στην οποία τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ του ΤΕΥΔ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ, όπου θα διαπιστώνεται η καταλληλότητα του συνεργαζόμενου φορέα.

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 II 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).

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

Υποχρέωση υπογραφής

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

«Άρθρο 79Α

Υπογραφή Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης

1. Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

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

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 οιαδήποτε 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.

Καταλληλότητα 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 εξωτερικού 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 ανακριβούς 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.

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. 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 υποχρεώσεων της εν γένει προς το δημόσιο τομέα.

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

-Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων έλαβε γνώση.

-Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο του έργου.

-Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

-Ο προσφέρων δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης.

2.Παρουσίαση των κάτωθι χαρακτηριστικών του υποψήφιου Αναδόχου:

- επιχειρηματική δομή - με σαφή αναφορά στις οντότητες (π.χ. Τμήματα, Μονάδες, Υπηρεσίες) με αρμοδιότητα την Ανάπτυξη Ολοκληρωμένων λύσεων ΤΠΕ και τηλεπικοινωνιών, την Τεχνική Υποστήριξη Συστημάτων ΤΠΕ κλπ, που στηρίζουν τις διεργασίες του κύκλου ζωής ενός Έργου
- τομείς δραστηριότητας και κλάδοι εξειδίκευσης,
- προϊόντα και υπηρεσίες,
- εργαλεία και τεχνικές που χρησιμοποιεί
- Αξιολόγηση της επίδοσης και ποιότητας υπηρεσίας τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και wifi δικτύων
- Εκπόνηση μελετών ραδιοκάλυψης

3. Πιστοποιητικό ISO 9001 & 14001 ή αντίστοιχα πιστοποιητικά διεθνούς κύρους και αποδοχής για την διασφάλιση της ποιότητας με πεδίο εφαρμογής το σχεδιασμό,

4. Να έχει κύκλο εργασιών τουλάχιστον 3 φορές μεγαλύτερο του έργου, για κάθε ένα από τα τρία τελευταία έτη.

5. Εμπειρία υποψηφίου αναδόχου και στοιχεία ομάδας έργου:

Ι) Πίνακα των κυριότερων έργων που εκτέλεσε επιτυχώς ο υποψήφιος Ανάδοχος και είναι αντίστοιχα με το υπό ανάθεση Έργο.

Ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής αποτελεί το γεγονός, ο υποψήφιος Ανάδοχος να έχει ολοκληρώσει με επιτυχία **τουλάχιστον πέντε (5) έργα** ανάπτυξης έργων υποδομής ασύρματων ευρυζωνικών δικτύων τοπικής πρόσβασης και συντήρηση αυτών.

Ολοκλήρωση ενός Έργου με επιτυχία νοείται ως, η εντός αρχικού χρονοδιαγράμματος, εντός του αρχικού προϋπολογισμού, εντός των προδιαγραφών ποιότητας, ολοκλήρωση ενός

αντίστοιχου Έργου, το οποίο, προσέθεσε την αναμενόμενη προστιθέμενη αξία στον πελάτη σε σχέση δηλ. με τους αρχικούς στόχους (scope), υπό τους οποίους του ανατέθηκε το Έργο.
Ο Πίνακας των κυριότερων έργων πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)

Όπου:

- «ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ»: ολοκληρωμένο ή σε εξέλιξη
- «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»: «έξωθεν καλή μαρτυρία» της εξέλιξης, της ολοκλήρωσης ή του επιτυχούς αποτελέσματος του Έργου όπως πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής ή υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου.

Από τα παραπάνω έργα, ένα (1) τουλάχιστον, το οποίο είναι σε αντιστοιχία με το αντικείμενο του υπό ανάθεση Έργου, το οποίο έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς από τον Υποψήφιο Ανάδοχο, θα πρέπει να παρουσιάζεται αναλυτικά.

Σημειώνεται ότι, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Υποψήφιος Ανάδοχος.

II. Τα βιογραφικά της Ομάδας Έργου (Υπεύθυνος και λοιπά στελέχη), σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος I.

III. Μετά τη κατακύρωση του έργου ο Υπεύθυνος - Συντονιστής του Έργου και τα στελέχη της Ομάδας Έργου θα υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση, με την οποία αποδέχονται ότι θα απασχοληθούν στο έργο σύμφωνα με τη θέση τους στο οργανωτικό σχήμα που περιγράφεται και ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια του παρόντος έργου και αποδέχονται τους όρους του παρόντος διαγωνισμού. Ο Υπεύθυνος του Έργου και τα στελέχη δηλώνουν επίσης ότι σε περίπτωση αποχώρησής τους από την εταιρεία ή λύσης της συνεργασίας τους, οφείλουν να ενημερώσουν τον Ανάδοχο και την Αναθέτουσα Αρχή τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες πριν. Στο διάστημα αυτό παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους.

Σε περίπτωση που η επιτροπή βαθμολογήσει με «**ΟΧΙ**» ένα ή και περισσότερα από τα ανωτέρω στοιχεία, ο υποψήφιος αποκλείεται αυτομάτως από τον διαγωνισμό, ενώ οι εναπομείναντες φάκελοι δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στον υποψήφιο.

Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, η παραπάνω δήλωση πρέπει να κατατεθεί για κάθε έναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά.

6. Αδιάλειπτη Λειτουργία - Χρηματοπιστωτική Ικανότητα

Για να αποδειχθεί η αδιάλειπτη λειτουργία του υποψηφίου θα πρέπει να συμπεριληφθεί στον φάκελο των «Δικαιολογητικών συμμετοχής» παρακάτω στοιχεία :

- Ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2013, 2014 και 2015), σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να έχει μέσο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων

διαχειριστικών χρήσεων (2013, 2014 και 2015) μεγαλύτερο από το 300% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου χωρίς το ΦΠΑ. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιούνται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 300% του προϋπολογισμού του Έργου.

ΟΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- I. Δεδομένου ότι η Τεχνική Προσφορά αποτελεί κύριο κριτήριο ανάθεσης του έργου, θα πρέπει τα σχετικά στοιχεία που αναφέρονται σ' αυτή να είναι όσο το δυνατόν πιο αναλυτικά και εμπειριστατωμένα, ώστε να δίνουν σαφή εικόνα ότι ο Προσφέρων έχει κατανοήσει το έργο που καλείται να αναλάβει.
- II. Οι Προσφέροντες θα πρέπει στην τεχνική προσφορά τους να παραθέτουν μία αναλυτική παρουσίαση της δομής που προτίθενται να χρησιμοποιήσουν, καθώς και του συνόλου των διαδικασιών και της μεθοδολογίας, που θα χρησιμοποιήσουν. Θα πρέπει: (α) να προτείνουν το κατάλληλο οργανωτικό σχήμα και κατάλληλο ανθρώπινο δυναμικό που θα χρησιμοποιήσουν, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματική, ποιοτικά ορθή και έγκαιρη πορεία του έργου που θα αναλάβουν (β) να περιγράψουν με σαφήνεια και αναλυτικά τις διαδικασίες και τις μεθόδους που θα εφαρμόσουν και (γ) να περιγράψουν με σαφήνεια και αναλυτικά την τεχνική λύση που προτείνουν.
- III. Επισημαίνεται ότι η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει διευκρινίσεις (είτε γραπτές είτε προφορικές) από οποιονδήποτε υποψήφιο για τα αναφερόμενα στην τεχνική του προσφορά.
- IV. Ο υποψήφιος Ανάδοχος με την προσφορά του δεσμεύεται να υλοποιήσει το έργο στον προδιαγεγραμμένο χρόνο και στην ποιότητα και επίπεδο σύμφωνα με την προσφορά του και τους όρους της Προκήρυξης.
- V. Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή προσφορά, που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης των προσφορών του Διαγωνισμού εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.
- VI. Οι προσφορές θα πρέπει να αναφέρονται στο σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών. Οι προσφορές που αναφέρονται σε τμήμα ή μέρος των ζητούμενων προσφορών, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα (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 διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης 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 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).

3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν:

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

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 αντικειμένου της σύμβασης (άρθρο 72 παρ. 1β του Ν. 4412/16).

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

του εκπρόθεσμου.

Αν 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 **«Υπηρεσίες παροχής διαδικτύου σε δημόσιους χώρους του Δήμου Καλλιθέας»**.

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 αμαχήτως 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 απορρήτου, 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 υπηρεσίας.

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 απαιτητήτως 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 λήξης 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**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

I. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

II. Το Έργο θα ανατεθεί στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία θα προκύψει από την συσχέτιση της βαθμολόγησης τεχνικών κριτηρίων αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και των αντίστοιχων οικονομικών προσφορών.

III. Μετά τον έλεγχο των «Δικαιολογητικών Συμμετοχής» βάσει του οποίου οι προσφορές κρίνονται τυπικά αποδεκτές ή τυπικά απαράδεκτες, ακολουθεί η αξιολόγηση της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, των τυπικά αποδεκτών προσφορών. Προσφορές που κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, απορρίπτονται για τυπικούς ή ουσιαστικούς λόγους, αποκλείονται από τις επόμενες φάσεις της διαδικασίας αξιολόγησης.

IV. Στο στάδιο αυτό θα επιλεγούν οι προσφέροντες των οποίων οι προσφορές ανταποκρίνονται στο πρώτο στάδιο της αξιολόγησης των «Δικαιολογητικών Συμμετοχής» και ανταποκρίνονται στις ειδικές απαιτήσεις του Έργου.

V. Στο επόμενο στάδιο θα γίνει βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται κατωτέρω και θα υπολογισθεί ο Συνολικός Βαθμός Τεχνικής Προσφοράς (B) κάθε διαγωνιζόμενου.

VI. Για τη διαμόρφωση του αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

- Για κάθε Τεχνική Προσφορά βαθμολογούνται τα επιμέρους κριτήρια των ομάδων.
- Όλα τα επιμέρους κριτήρια βαθμολογούνται αυτόνομα.
- Η συνολική βαθμολογία για κάθε επιμέρους κριτήριο κυμαίνεται από 0 έως 10 βαθμούς, όπως ορίζεται παρακάτω:

0 : όταν η προσφορά δεν πληροί το συγκεκριμένο κριτήριο και απορρίπτεται ως απαράδεκτη

1-3 : όταν η προσφορά πληροί τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου, δηλαδή καλύπτει επαρκώς τις προδιαγραφές της διακήρυξης.

4-6: όταν η προσφορά είναι ικανοποιητική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.

7-8: όταν η προσφορά είναι ιδιαίτερα ικανοποιητική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.

9-10: 'όταν η προσφορά είναι εξαιρετική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο.

Η απόκλιση κάλυψης υποχρεωτικών όρων καθώς και η υπερκάλυψη

υποχρεωτικών ή προαιρετικών όρων θα εξετάζεται ανά κριτήριο και θα

τεκμηριώνεται λεπτομερώς.

- Η συνολική βαθμολογία κάθε επί μέρους κριτηρίου σταθμίζεται με το συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου αυτού, όπως αυτός ορίζεται στον αντίστοιχο πίνακα και θα στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

• Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας κριτηρίων προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των επιμέρους κριτηρίων της.

• Το άθροισμα των βαθμολογιών των ομάδων αποτελεί τον τελικό βαθμό τεχνικής αξιολόγησης (B).

Οι βαθμοί θα καταχωρηθούν σε Πρακτικό της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού, συνοδευόμενοι από επαρκή αναλυτική αιτιολόγηση της βαθμολογίας.

Τα κριτήρια είναι:

Ομάδα Κριτηρίων		Συντελεστής Βαρύτητας
α	Σαφήνεια της πρότασης σε επίπεδο τεχνικής λύσης και ικανοποίηση τεχνικών προδιαγραφών (Πίνακες Συμμόρφωσης) (ώστε να καταδεικνύεται η κατανόηση των απαιτήσεων του έργου)	50%
β	Καταλληλότητα Μεθοδολογίας Υλοποίησης	20%
γ	Οργάνωση Υλοποίησης Έργου (Φάσεις, Παραδοτέα, Ορόσημα, Χρονοδιάγραμμα)	10%
δ	Σχήμα Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου	20%
Συνολικό άθροισμα		100%

Μια προσφορά χαρακτηρίζεται:

=> **Απαράδεκτη**, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της στις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου είτε δεν υφίσταται είτε θεωρείται ακατάλληλη για το έργο.

=> **Ελλιπής**, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει στοιχειωδώς τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

=> **Ικανοποιητική**, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

=> **Εξαιρετική**, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου και προσφέρει επιπλέον δυνατότητες χρήσιμες για το έργο.

Υπολογισμός της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη Προσφοράς

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά. Πα την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη Προσφοράς η αρμόδια Επιτροπή θα προβεί στην κατάταξη των Προσφορών για την τελική επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda = (80) * (B_i / B_{\max}) + (20) * (K_{\min} / K_i)$$

όπου:

B_{\max} Π συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

B_j η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

K_{\min} το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

K_j το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς i

Λ_j το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Επικρατέστερη είναι η Προσφορά με το μεγαλύτερο Λ.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας προκρίνεται η προσφορά με το μεγαλύτερο βαθμό Τεχνικής Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 12° : 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

1. Α). Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται ο υποψήφιος οικ. φορέας στην καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) τόσο για τους εργοδότες όσο και για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό .

Β). Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστικές ενημερότητες**) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς (που έχουν αναφερθεί ρητώς και στην ως άνω υπεύθυνη δήλωση).

Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά :

Α) στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά 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.

Διευκρινίζεται ότι:

→ Οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε. και ΕΠΕ) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους/εταίρους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

→ Οι Ι.Κ.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 το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

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

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

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

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

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

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

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

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

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

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

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

Διευκρινίζεται ότι:

Συνεταιρισμοί καταθέτουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά και

Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Ενώσεις προμηθευτών καταθέτουν

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

Σημείωση: Τα ζητούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης προσκομίζονται από όποιον οικ. φορέα έχει καταθέσει ΤΕΥΔ στο φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής, στα πλαίσια των διατάξεων στήριξης στην ικανότητα τρίτου, καθώς η αναθέτουσα αρχή οφείλει να αποδείξει ότι 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.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

1. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπεβλήθησαν, 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 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 120 ημερών, 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°: 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° : 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.

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

ΑΡΘΡΟ 16º: 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 πρόσκληση, 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 συμβάσεως, 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°: ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ 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 νόμο.

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°: 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°: 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°: 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.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ Ο.Υ.

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΡΜΠΑΚΟΣ



ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ (Α,Β,Γ)

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A ΜΕΡΟΣ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

A.1 Περιβάλλον του Έργου - Υφιστάμενη Κατάσταση

Στο Δήμο Καλλιθέας δεν λειτουργεί **Δημόσιο Ασύρματο Δίκτυο πρόσβασης στο Διαδίκτυο (Internet)**,

. Το δίκτυο θα προσφέρει δωρεάν ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση στο διαδίκτυο για όλους, στο πλαίσιο της εξοικείωσης με τις ασύρματες τεχνολογίες και το Internet. Θα καλύπτει περιοχές ενδιαφέροντος στο Δημαρχείο, στις Πλατείες Δαβάκη και Κύπρου, στους σταθμούς Ηλεκτρικού Η.Σ.Α.Π. Καλλιθέας και Ταύρου, το Δημοτικό Γήπεδο Καλλιθέας “Γρηγόρης Λαμπράκης”, το Κολυμβητήριο, τα κλειστά Γήπεδα “Μελίνα Μερκούρη” - “Εθνικής Αντίστασης” - “Ατλαντος” και “Εσπέρου”, τα ανοιχτά γήπεδα πλησίον ΗΣΑΠ Ταύρου καθώς και τον περιβάλλοντα χώρο του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου.

Ο κάθε πολίτης θα μπορεί οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας να συνδεθεί δωρεάν με το Internet και να εξοικειωθεί με την ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση μέσω του φορητού υπολογιστή του, ενώ κάθετα σε ένα παγκάκι ή σε ένα καφέ της περιοχής. Η πρόσβαση θα είναι πολύ απλή, αρκεί κανείς να επιλέξει το ασύρματο δίκτυο με το σχετικό SSID (Kallithea Free WiFi) στις επιλογές των ασυρμάτων δικτύων. Η ταχύτητα ασύρματης διασύνδεσης θα είναι ιδιαίτερα γρήγορη, ενώ η χωρητικότητα της γραμμής κάθε σημείου με το Internet θα είναι ταχύτητας 100 Mbps (download) / 50 Mbps (upload).

A.2 Σκοπός - στόχοι - κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας του Έργου

A.2.1 Συνοπτική Περιγραφή Αντικειμένου

Αντικείμενο του παρόντος Έργου αποτελεί:

- Η προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση όλου του απαιτούμενου κεντρικού και περιφερειακού εξοπλισμού για την υλοποίηση στην Καλλιθέα σημείων ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης, με στόχο τουλάχιστον την πρόσβαση στο διαδίκτυο των πολιτών / επισκεπτών των συγκεκριμένων χώρων, την παροχή της απαιτούμενης τηλεπικοινωνιακής υποδομής υψηλών ταχυτήτων για τη διασύνδεση απομακρυσμένων υπηρεσιών του Δήμου και την παροχή της απαιτούμενης τηλεπικοινωνιακής υποδομής για μελλοντικές ανάγκες του Δήμου.
- Η προμήθεια εγκατάσταση και παραμετροποίηση του απαιτούμενου λογισμικού διαχείρισης του δικτύου και του λογισμικού δικαιωμάτων πρόσβασης των χρηστών στις υπηρεσίες του Έργου
- Η ανάπτυξη εφαρμογής ή η αρχικοποίηση έτοιμου λογισμικού για τη παρακολούθηση, συλλογή και την επεξεργασία των δεδομένων του δικτύου και των επισκεπτών του "City WiFi HotSpot". Να δύναται μελλοντικά να επεκταθεί, να διασυνδεθεί και να απεικονίζει άλλα δεδομένα ευφυών πόλεων.

A. 2. 2 Σκοπιμότητα και αναμενόμενα οφέλη

Η Ευρώπη χαρακτηρίζεται από υψηλή πυκνότητα αστικού πληθυσμού και από μεγάλο αριθμό πόλεων μικρού και μεσαίου μεγέθους, των οποίων τα πλεονεκτήματα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από οικονομική, κοινωνική και πολιτισμική άποψη. Ωστόσο, οι πόλεις αντιμετωπίζουν αρκετά εμπόδια κατά τη χρήση αποδοτικών τεχνολογιών. Στο πλαίσιο αυτό, μια από τις μεγαλύτερες προκλήσεις που αντιμετωπίζει η παγκόσμια κοινότητα είναι ο καλύτερος δυνατός σχεδιασμός και προσαρμογή των πόλεων σε έξυπνα περιβάλλοντα.

Η ευφυής πόλη είναι μια μητροπολιτική περιοχή που παρέχει ένα σύνολο υπηρεσιών και υποδομών νέας γενιάς διαμέσου τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (ICT). Το παρόν Έργο στοχεύει στην ανάπτυξη υποδομών που θα περιλαμβάνουν τόσο το ευρυζωνικό δίκτυο κορμού, όσο και το δίκτυο πρόσβασης καθώς και τις απαραίτητες δομές διαχείρισης, που θα επιτρέψουν την επέκταση υφιστάμενων δικτύων καθώς και την εγκατάσταση νέων σημείων ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης προς τους πολίτες.

Πιο αναλυτικά στο πλαίσιο του έργου θα παρασχεθεί η **δυνατότητα ευρυζωνικής πρόσβασης στο Διαδίκτυο** σε υπαίθριους και κλειστούς χώρους του Δήμου, όπως:

- Χώροι συνάθροισης κοινού (π.χ. πλατείες, γήπεδα, γυμναστήρια κ.λπ.)
- Χώροι αναμονής - μετακίνησης
- Χώροι αθλητικών και πολιτιστικών εκδηλώσεων κ.λπ.

Στα σημεία εγκατάστασης δεν υπάρχουν ανεπτυγμένες υποδομές πρόσβασης και αξιοποίησης ευρυζωνικών ασύρματων υπηρεσιών, για αυτό και το έργο έχει σαν βασικό στόχο την δημιουργία και εγκατάσταση του εξοπλισμού που θα αποτελέσει τη βάση για την μετέπειτα ανάπτυξη και διείσδυση των ευρυζωνικών υπηρεσιών σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο κομμάτι του πληθυσμού.

Επιπλέον τα σημεία εγκατάστασης που θα επιλεγούν συγκεντρώνουν ένα σύνολο από κοινά χαρακτηριστικά τα οποία ενδεικτικό αναφέρονται παρακάτω:

- Κατανομή σε όσο το δυνατόν ευρύτερη γεωγραφική έκταση
- Ιδιαίτερη πληθυσμιακή συγκέντρωση.

Οι υποδομές που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του παρόντος Έργου θα συμβάλουν:

- Στην ανάπτυξη των απαραίτητων ευρυζωνικών υποδομών οι οποίες αποτελούν προϋπόθεση για κάθε πόλη προκειμένου να υλοποιηθούν νέα έργα, στρατηγικές και δράσεις,
- Στην περαιτέρω ανάπτυξη της ευρυζωνικότητας σε περιοχές του Δήμου, όπου παρατηρείται υστέρηση,
- Στην αύξηση της χρήσης του Διαδικτύου και των νέων τεχνολογιών από τους πολίτες,
- Στην διαθεσιμότητα του Διαδικτύου μέσω ασύρματων μεθόδων πρόσβασης, κάνοντάς το έτσι προσιτό σε κατηγορίες χρηστών που δεν βρίσκονται απαραίτητα σε κάποιο σταθερό χώρο,
- Στην αξιοποίηση από τους πολίτες των διαδικτυακών υπηρεσιών και πηγών πληροφόρησης που είναι διαθέσιμα μέσα από το Διαδίκτυο.

A.2.3 Κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας του Έργου

Ως κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας του Έργου θεωρούνται οι ακόλουθοι:

- Η υλοποίηση των ασύρματων σημείων ευρυζωνικής πρόσβασης πρέπει να γίνει **σε σημεία μεγάλης επισκεψιμότητας**, ώστε να εξασφαλίζεται η εξυπηρέτηση του μέγιστου δυνατού αριθμού χρηστών/επισκεπτών/πολιτών.
- Η **κάλυψη των περιοχών εγκατάστασης** που θα επιλεγούν θα πρέπει να είναι η μέγιστη δυνατή από τις προσφερόμενες τεχνολογίες.
- **Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών** προκειμένου να αξιοποιηθούν οι τηλεπικοινωνιακές υποδομές σε επίπεδο πρόσβασης στο διαδίκτυο.
- **Έγκαιρη και πλήρης υλοποίηση των απαιτούμενων ενεργειών εκπαίδευσης** των διαχειριστών ώστε να είναι σε θέση να διαχειρίζονται τις υποδομές μετά το πέρας του Έργου.

Έγκαιρη και επιτυχής ολοκλήρωση της εκπαίδευσης των χρηστών **και** ιδιαίτερα των διαχειριστών (κεντρικοί και τοπικοί) του συστήματος, των οποίων ο ρόλος θα είναι καθοριστικός για τη μελλοντική επιτυχή λειτουργία του συστήματος.

A.3 Αντικείμενο Έργου

Το αντικείμενο του παρόντος έργου είναι η **υλοποίηση δικτύου ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης στο Διαδίκτυο συνολικά δεκατριών (13) σημείων (Hotspots)**, μέσω ευρυζωνικών υποδομών, σε πολυσύχναστους κλειστούς και ανοιχτούς χώρους του Δήμου Καλλιθέας καθώς και η εγκατάσταση gateway συλλογής δεδομένων δικτύου WiFi. Οι χώροι εγκατάστασης που θα επιλεγούν θα:

- είναι τόσο υπαίθριοι όσο και κλειστοί (π.χ. εσωτερικός και εξωτερικός χώρος Δημαρχείου, Αθλητικές εγκαταστάσεις & γήπεδα , πλατείες, σταθμοί ΗΛΠΑΠ κ.λπ.)
- χαρακτηρίζονται από υψηλή επισκεψιμότητα, όπως: Χώροι συνάθροισης κοινού
Χώροι αναμονής - μετακίνησης και
Χώροι εκδηλώσεων και συνεδριάσεων
- Διασφαλίζουν την γεωγραφική διασπορά των σημείων σε ευρύτερη περιοχή της Καλλιθέας.

Στο πλαίσιο της παροχής ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης για μεγάλο αριθμό πολιτών, θα πραγματοποιηθεί, η προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία εξοπλισμού για τη δημιουργία Ασύρματων Σημείων Πρόσβασης (ΑΣΠ - Wireless Hotspots) σε υπαίθριους και κλειστούς χώρους του Δήμου. Τα εγκατεστημένα ΑΣΠ θα παρέχουν **ευρυζωνικές υπηρεσίες πρόσβασης στο Διαδίκτυο για τους πολίτες**. Τα δεκατρία (13) σημεία ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης θα αναπτυχθούν - κατανεμηθούν γύρω από περιοχές ενδιαφέροντος με τη μορφή νησίδων WiFi δικτύων, κάθε μια από τις οποίες θα συνδέεται με το Διαδίκτυο πολλαπλές ευρυζωνικές συνδέσεις υψηλών ταχυτήτων, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή αξιοπιστία και διαθεσιμότητα της πρόσβασης. Αναλυτικά οι προδιαγραφές και οι απαιτήσεις θα περιγραφούν αναλυτικά στο παρακάτω σχετικό κεφάλαιο.

A.3.1 Σημεία εγκατάστασης εξοπλισμού (ΣΕΕ)

Στην παρούσα ενότητα παρουσιάζονται τα σημεία ενδιαφέροντος τόσο σε εσωτερικούς χώρους όσο και σε εξωτερικούς στα οποία θα γίνει εγκατάσταση του άνωθεν εξοπλισμού. Για αρχή προτείνονται δεκατρείς (13) ζώνες ενδιαφέροντος, αλλά τα σημεία εγκατάστασης των ασύρματων σημείων πρόσβασης θα οριστικοποιηθούν κατά την πρώτη φάση υλοποίησης του Έργου (Μελέτη Εφαρμογής), μετά από πρόταση του Αναδόχου και τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής. Η εξασφάλιση όλων των απαιτούμενων αδειών για εργασίες που τυχόν απαιτηθούν στους χώρους εγκατάστασης του εξοπλισμού στους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, η εξασφάλιση της πρόσβασης στους χώρους καθώς και η απαιτούμενη παροχή ρεύματος για την τροφοδότηση των συσκευών στα σημεία εγκατάστασης είναι αποκλειστική ευθύνη και αρμοδιότητα της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση που κατά την υλοποίηση του έργου, για οποιονδήποτε λόγο, δεν είναι εφικτή η εγκατάσταση σε κάποια από τα σημεία που επιλέχθηκαν κατά τη Μελέτη εφαρμογής, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να προχωρήσει σε εγκατάσταση ασύρματων σημείων πρόσβασης σε επιλαχόντα σημεία, τα οποία επίσης θα επιλεγούν και οριστικοποιηθούν από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή, μέχρις ότου εγκατασταθεί το σύνολο του εξοπλισμού.

Επιπλέον, σε περίπτωση που κατά την φάση υλοποίησης του Έργου υπάρχει πλεονάζων εξοπλισμός, λόγω της κάλυψης μιας περιοχής με λιγότερο εξοπλισμό από τον προβλεπόμενο στην παρούσα και τη μελέτη εφαρμογής, τότε ο Ανάδοχος οφείλει να εγκαταστήσει τον εν λόγω εξοπλισμό σε σημεία πλέον αυτών που ορίζονται στην παρούσα χωρίς επιπλέον κόστος. Παρατίθενται οι δεκατρείς (13) ζώνες ενδιαφέροντος και περιγράφεται αναλυτικά ο εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί σε καθεμία από αυτές όσο και σε ποιο πίνακα ανήκει:

Δημοτικά Κτίρια:

ΣΕΕ 1: Δημαρχείο (εσωτερικός και εξωτερικός χώρος)

Θα εγκατασταθούν εννιά (9) σημεία πρόσβασης εσωτερικού χώρου, δύο (2) σε κάθε όροφο του Δημαρχείου Καλλιθέας, ένα (1) στον ισόγειο χώρο και ένα (1) στο επίπεδο -2 με σκοπό τη διαρκή παροχή ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης στους πολίτες του Δήμου κατά τη διάρκεια αναμονής και εξυπηρέτησης τους από τις υπηρεσίες του Δήμου. Επίσης θα εγκατασταθούν και ένα (1) σημείο εξωτερικού χώρου στην περιοχή μπροστά από το Δημαρχείο, για την κάλυψη του ευρύτερου χώρου (πεζόδρομος Μαντζαργιωτάκη). Τα εννιά (9) εσωτερικά Access Point θα πρέπει να συμμορφώνονται με το πίνακα 4, το ένα (1) που θα τοποθετηθεί στο επίπεδο -2, θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον πίνακα 2, ενώ το ένα (1) εξωτερικό με τον πίνακα 3.

Εξωτερικοί Χώροι:**ΣΕΕ 2: Πλατεία Δαβάκη**

Η πλατεία αυτή αποτελεί κομβικό σημείο στο κέντρο της Καλλιθέας. Βρίσκεται στην «καρδιά» του εμπορικού κέντρου του Δήμου Καλλιθέας, πρόκειται για σημείο υψηλής συγκέντρωσης και διέλευσης κόσμου. Θα εγκατασταθούν δύο (2) σημεία πρόσβασης από το πίνακα 3.

ΣΕΕ 3: Πλατεία Κύπρου

Για τις ανάγκες ασύρματης διαδικτυακής πρόσβασης θα εγκατασταθούν 2 σημεία πρόσβασης καλύπτοντας τη συνολική έκταση της πλατείας. Τα 2 Access Point θα είναι από το πίνακα 1.

ΣΕΕ 4: ΗΣΑΠ Ταύρου

Για τις ανάγκες ασύρματης διαδικτυακής πρόσβασης θα εγκατασταθούν δύο (2) σημεία πρόσβασης καλύπτοντας τις αποβάθρες επιβίβασης καθώς και τις εισόδους τους. Τα Access Point θα είναι από το πίνακα 3.

ΣΕΕ 5: ΗΣΑΠ Καλλιθέας

Για τις ανάγκες ασύρματης διαδικτυακής πρόσβασης θα εγκατασταθούν δύο (2) σημεία πρόσβασης καλύπτοντας τις αποβάθρες επιβίβασης καθώς και τις εισόδους τους. Τα Access Point θα είναι από το πίνακα 3.

ΣΕΕ 6: Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Για τις ανάγκες ασύρματης διαδικτυακής πρόσβασης θα εγκατασταθούν δύο (2) σημεία πρόσβασης καλύπτοντας τη συνολική έκταση των γηπέδων. Τα Access Point θα είναι από το πίνακα 3.

Αθλητικές Εγκαταστάσεις:**ΣΕΕ 7: Ανοιχτά γήπεδα Καλλιθέας (ΗΣΑΠ Ταύρου)**

Για τις ανάγκες ασύρματης διαδικτυακής πρόσβασης θα εγκατασταθούν δύο (2) σημεία πρόσβασης καλύπτοντας τη συνολική έκταση των γηπέδων. Τα Access Point θα είναι από το πίνακα 3.

ΣΕΕ 8: Κολυμβητήριο

Για τις ανάγκες ασύρματης διαδικτυακής πρόσβασης θα εγκατασταθεί 1 σημείο πρόσβασης καλύπτοντας τον εξωτερικό χώρο του κολυμβητηρίου. Το 1 Access Point θα είναι από το πίνακα 3.

ΣΕΕ 9: Κλειστό Γήπεδο “Μελίνα Μερκούρη”

Θα εγκατασταθεί ένα (1) σημείο πρόσβασης εσωτερικού χώρου (Access Point πίνακας 2) στο εσωτερικό των εγκαταστάσεων, καθώς επίσης και ένα (1) σημείο πρόσβασης εξωτερικού χώρου (Access Point πίνακας 3) στο εξωτερικό προαύλιο χώρο για κάλυψη παρακείμενων υπαίθριων εγκαταστάσεων.

ΣΕΕ 10: Κλειστό Γήπεδο “Εθνική Αντίσταση”

Θα εγκατασταθούν 1 σημείο πρόσβασης εσωτερικού χώρου στο εσωτερικό των εγκαταστάσεων (access point πίνακας 2), καθώς επίσης και δύο (2) σημεία πρόσβασης εξωτερικού χώρου (access point πίνακας 3) στο εξωτερικό προαύλιο χώρο για κάλυψη παρακείμενων υπαίθριων εγκαταστάσεων.

ΣΕΕ 11: Γήπεδο “Άτλας”

Θα εγκατασταθεί ένα (1) σημείο πρόσβασης εσωτερικού χώρου στο εσωτερικό των εγκαταστάσεων του γυμναστηρίου. Το Access Point θα πρέπει να συμμορφώνεται με το πίνακα 4.

ΣΕΕ 12: Γήπεδο Έσπερος

Θα εγκατασταθεί 1 σημείο πρόσβασης εσωτερικού χώρου στο εσωτερικό των εγκαταστάσεων του Σταδίου. Το Access Point θα πρέπει να συμμορφώνεται με το πίνακα 2.

ΣΕΕ 13: Δημοτικό Στάδιο Καλλιθέας “Γρηγόρης Λαμπράκης”

Θα εγκατασταθούν 2 σημεία πρόσβασης εξωτερικού χώρου για τη κάλυψη όλων των κερκίδων του Σταδίου. Τα Access Point θα πρέπει να συμμορφώνονται με το πίνακα 1.

A.3.2 Εξοπλισμός προς προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση

Στα πλαίσια του έργου ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί σε καθένα

Περιγραφή	Πίνακας	Τεμ.
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εξωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz - 500 χρήστες	1	4
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εσωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz - 500 χρήστες	2	4
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εξωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz - 250 χρήστες	3	15
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εσωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz - 250 χρήστες	4	10

Αναλυτικές απαιτήσεις για τον άνωθεν εξοπλισμό περιγράφονται αναλυτικά στους πίνακες συμμόρφωσης που παρατίθενται ακολούθως.

Το δίκτυο συλλογής δεδομένων WiFi που θα αναπτυχθεί, θα συγκεντρώνει πληροφορία από τα κατανεμημένα σημεία πρόσβασης του ασύρματου ευρυζωνικού δικτύου κορμού και θα τροφοδοτεί τις εκάστοτε επιχειρησιακές εφαρμογές του Δήμου που θα αναπτυχθούν με τα απαραίτητα δεδομένα.

A.3.3 Αρχιτεκτονική**A.3.3.1 Βασικές Σχεδιαστικές Αρχές Ασύρματου Ευρυζωνικού Δικτύου**

Το ασύρματο ευρυζωνικό δίκτυο που θα αναπτυχθεί θα παρέχει:

- Την απαραίτητη ευρυζωνική δικτυακή υποδομή για την μεταφορά των δεδομένων από το κεντρικό σημείο διαχείρισης, προς τα σημεία ασύρματης πρόσβασης που θα είναι εγκατεστημένα σε επιλεγμένα σημεία.
- Το απαραίτητο δίκτυο πρόσβασης μέσω του οποίου οι πολίτες και οι επισκέπτες θα έχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο και τις αντίστοιχες υπηρεσίες ενημέρωσης μέσω σημείων ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης σε κεντρικές πλατείες και λοιπό σημεία ενδιαφέροντος.

Για την επίτευξη των ανωτέρω το υπό ανάπτυξη δίκτυο θα αποτελείται από τα εξής διακριτά μέρη:

- **Κέντρο Ελέγχου Δικτύου:** Αποτελεί το κεντρικό σημείο διαχείρισης και παρακολούθησης του ασύρματου δικτύου και της υπηρεσίας ελεύθερης πρόσβασης στο διαδίκτυο για το κοινό. Εκεί θα είναι εγκατεστημένες οι κεντρικές εφαρμογές ελέγχου, παρακολούθησης και διαχείρισης των συσκευών του ασύρματου δικτύου πρόσβασης. Το κέντρο ελέγχου του ασύρματου δικτύου θα υλοποιηθεί ως υπηρεσία cloud. Η εφαρμογή "City WiFi Panel" για την αποτύπωση των δεδομένων χρήσης του δικτύου WiFi θα μπορεί να εγκατασταθεί στο data center του Δήμου Καλλιθέας ή στο cloud.
- **Δίκτυο διανομής (distribution network):** αποτελεί το δίκτυο υψηλών ταχυτήτων για την διασύνδεση των access points μεταξύ τους. Θα λειτουργεί είτε μέσω οπτικών ινών είτε μικροκυματικά στη ζώνη συχνοτήτων των 5GHz. Οι ζεύξεις αυτές θα υλοποιούνται μέσω Point-to-Multipoint (PMP) ή Point-to-Point (PTP) τεχνικών, με χρήση ασύρματων βάσεων και τερματικών σημείων στα 5 GHz. Η κατανομή των ασύρματων βάσεων και των τερματικών σημείων του δικτύου διανομής καθώς και η μεταξύ τους διασύνδεση θα οριστικοποιηθούν κατά την φάση Μελέτης Εφαρμογής.
- **Δίκτυο πρόσβασης (access network):** αποτελεί το δίκτυο πρόσβασης των χρηστών στο διαδίκτυο μέσω WiFi hotspots με χρήση τεχνολογιών 802.11b/g/n και ac και λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων των 2,4GHz και των 5GHz. Θα πρέπει να υποστηρίζεται η νεότερη τεχνολογία 802.11ac, η οποία παρέχει μεγαλύτερους ρυθμούς και πιο προηγμένα χαρακτηριστικά μετάδοσης. Επιπλέον, θα πρέπει να υποστηρίζονται και οι παλαιότερες τεχνολογίες 802.11b/g,

για λόγους συμβατότητας. Η λειτουργία που επιτελεί κάθε ένα από τα ασύρματα hotspot είναι να συλλέγει την ασύρματη κίνηση των χρηστών που βρίσκονται στην ακτίνα κάλυψής του, και να την προωθεί προς κάποιο κεντρικό σημείο διασύνδεσης με την βοήθεια κάποιου περιφερειακού σημείου συλλογής και μέσω του δικτύου κορμού.

Το προς υλοποίηση δίκτυο θα πρέπει να αναπτυχθεί σε συνδυασμό με την κεντροκοποιημένη διαχείριση, με χρήση κεντρικού συστήματος ελέγχου (controller) για το σύνολο του ασύρματου δικτύου, εγκατεστημένο σε "cloud". Το συνολικό δίκτυο θα αποτελείται από επιμέρους καταναμημένα ασύρματα δίκτυα στις δεκατρείς (13) ζώνες ενδιαφέροντος, όπως έχουν αναδειχθεί παραπάνω. Το κέντρο διαχείρισης του συνολικού δικτύου θα παρέχεται ως υπηρεσία "cloud". Σε κάθε επιμέρους καταναμημένο ασύρματο δίκτυο θα εγκατασταθεί ο απαραίτητος αριθμός ασύρματων σημείων πρόσβασης προκειμένου να διαμορφωθεί η επιθυμητή περιοχή κάλυψης. Η προσφερόμενη λύση για το ασύρματο ευρυζωνικό δίκτυο, προκειμένου να είναι αποδεκτή θα πρέπει να ικανοποιεί τα εξής κριτήρια :

- Να υλοποιεί δίκτυο τεχνολογίας 802.11 a/b/g/n & ac (WiFi) με αρχιτεκτονική που θα χρησιμοποιεί διαφορετική συχνότητα για τη διασύνδεση των χρηστών και διαφορετική συχνότητα για τη διασύνδεση των συσκευών.
- Να υλοποιεί δίκτυο με κεντροκοποιημένη διαχείριση συσκευών, χρηστών και δικτυακών πόρων, με χρήση κεντρικού ελεγκτή (controller) με τη μορφή λογισμικού στο "cloud".

A.3.3.2 Περιγραφή λύσης δικτύου Ασύρματης Πρόσβασης

Αναλυτικά κάθε ασύρματο σημείο πρόσβασης θα περιλαμβάνει συσκευή ασύρματης διαδικτυακής πρόσβασης με λειτουργία στα 2,4 GHz & 5 GHz, οι οποίες θα δίνουν πρόσβαση στους χρήστες. Όπου απαιτείται, οι συσκευές ασύρματης πρόσβασης θα αντέχουν σε ακραία καιρικά φαινόμενα, χωρίς να χρειάζεται η χρήση επιπλέον κουτιών στέγασης ή προφύλαξης. Θα τοποθετηθούν είτε εξωτερικά είτε εσωτερικά σε κτίρια ή άλλους κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους, έτσι ώστε να επιτυγχάνουν τη μέγιστη ραδιοκάλυψη του χώρου. Όσον αφορά τα χαρακτηριστικά των κεραιών που θα τοποθετηθούν:

- Οι συσκευές ασύρματης πρόσβασης στα 2,4 και 5 GHz θα διαθέτουν περιμετρική κεραία (omni) ούτως ώστε να έχουν μεγάλο εμβαδόν κάλυψης.
- Οι ασύρματες βάσεις PMP ή PTP στα 5 GHz θα διαθέτουν κατευθυντική κεραία ή τύπου omni για επίτευξη επικοινωνίας σε μεγάλη απόσταση και με μέγιστη ταχύτητα.
- Τα τερματικά σημεία θα διαθέτουν κεραία τύπου panel/dish ή ενσωματωμένη τομεακή/κατευθυντική κεραία για επίτευξη επικοινωνίας σε μεγάλη απόσταση και με μέγιστη ταχύτητα.

Αναλυτικές προδιαγραφές υποδεικνύονται στους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης. Εκτός των άλλων υποχρέωση του αναδόχου, ο οποίος θα πρέπει να είναι ο ίδιος αδειοδοτημένος πάροχος από την Ε.Ε.Τ.Τ., τουλάχιστον τρία έτη πριν την ανάθεση. Αποτελεί επίσης υποχρέωση η σωστή εγκατάσταση της απαραίτητης καλωδίωσης, όπου θα πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση του αναγκαίου τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και των ευρυζωνικών γραμμών πρόσβασης στο Διαδίκτυο. Οι συνδέσεις αυτές, μπορούν να υλοποιηθούν είτε με χρήση οπτικών ινών είτε μέσω μικροκυματικών ζεύξεων μη αδειοδοτημένης συχνότητας, λόγω αυξημένου κόστους και διαδικασίας που απαιτεί η αδειοδότηση. Ανεξάρτητα με τον τρόπο σύνδεσής που θα χρησιμοποιηθεί, σε κάθε σημείο θα πρέπει να παρέχεται σύνδεση με το Διαδίκτυο μέσω δύο ανεξάρτητων ευρυζωνικών συνδέσεων, εύρους ζώνης 100Mbps download / 50Mbps upload, από διαφορετικούς βρόχους η κάθε μία, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή αξιοπιστία και διαθεσιμότητα της πρόσβασης. Εκεί θα εγκατασταθεί δρομολογητής / μεταγωγέας ο οποίος θα πραγματοποιεί τη σύνδεση στο διαδίκτυο και θα υλοποιεί τις απαραίτητες ενσύρματες συνδέσεις. Επιπλέον, ως τρίτη δικλείδα ασφαλείας, θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης με άλλο σημείο ενδιαφέροντος του έργου, με το μέγιστο δυνατό εύρος ζώνης που επιτρέπουν οι συνθήκες του κάθε σημείου, ώστε ακόμα και αν αποτύχουν οι δύο κύριες συνδέσεις, η πρόσβαση στο Διαδίκτυο να μπορεί να συνεχιστεί μέσω του γειτονικού σημείου. Κατ' εξαίρεση, αν δύο σημεία (ΣΕΕ) απέχουν λιγότερο από 100 μέτρα μεταξύ τους, δεν απαιτείται να υπάρχουν ξεχωριστές κύριες συνδέσεις αλλά

μπορούν και τα δύο σημεία να μοιράζονται τις ίδιες κύριες συνδέσεις με το Διαδίκτυο, σαν να ήταν ένα σημείο. Οι συσκευές θα εγκατασταθούν σε σημεία που θα υποδειχθούν από τον Ανάδοχο και θα συνδέονται μέσω καλωδίου Ethernet. Η εξασφάλιση της πρόσβασης στους χώρους καθώς και η απαιτούμενη παροχή ρεύματος για την τροφοδότηση των συσκευών στα σημεία εγκατάστασης είναι αποκλειστική ευθύνη και αρμοδιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

A.3.3.3 Πρότυπα Διασύνδεσης

Το δίκτυο πρόσβασης και όλες οι συσκευές που το πλαισιώνουν θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με το πρότυπο WiFi (IEEE 802.11b/g/n/ac). Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα αξιοποιήσει τεχνικές NAT (Network Address Translation). Πιο συγκεκριμένα στα τοπικά σημεία ο Ανάδοχος δύναται να αξιοποιήσει ειδικές (μη προσπελάσιμες από το Διαδίκτυο) διευθύνσεις δικτύου για τους χρήστες των τοπικών σημείων προσπέλασης. Έτσι, όλοι οι χρήστες θα μοιράζονται πρακτικά μία αριθμητική διεύθυνση Διαδικτύου. Γενικώς η υλοποίηση ενός συστήματος ώστε να χρησιμοποιείται μία μόνο πραγματική, στατική αριθμητική διεύθυνση Διαδικτύου στα τοπικά σημεία κρίνεται απαραίτητη, αφού σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να κατοχυρωθούν χιλιάδες πραγματικές διευθύνσεις - κάτι που αυξάνει υπερβολικά το κόστος. Οι χρήστες του συστήματος μπορούν να παίρνουν αυτόματα «τοπικές» αριθμητικές διευθύνσεις δικτύου μέσω DHCP. Ο ακριβής τρόπος υλοποίησης θα οριστικοποιηθεί κατά την πρώτη φάση υλοποίησης του Έργου - Μελέτη Εφαρμογής και κατόπιν της αποδοχής της από την Αναθέτουσα Αρχή.

A.3.4 Λειτουργικές Απαιτήσεις Δικτύου - Συστημάτων - Εφαρμογών

A.3.4.1 Απόδοση Υπηρεσίας Ασύρματης Πρόσβασης

Η τεχνική λύση του αναδόχου θα πρέπει να καλύπτει την ελάχιστη απαίτηση για την ασύρματη κάλυψη του δημόσιου χώρου όπως έχει ζητηθεί παραπάνω. Κάθε χρήστης θα πρέπει να έχει διαθέσιμο όλο το bandwidth της πρόσβασης στο διαδίκτυο που ορίζεται από το κεντρικό ελεγκτή του δικτύου, αντίστοιχα το συνολικό bandwidth θα πρέπει να κατανέμεται αναλογικά σε όλους τους συνδεδεμένους χρήστες.

A.3.4.2 Λειτουργικές Απαιτήσεις Πρόσβασης Χρηστών

Το δίκτυο που θα υλοποιηθεί θα πρέπει να παραμετροποιηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε κατ' ελάχιστον να καλύπτει το παρακάτω σενάριο χρήσης σε πολίτες - επισκέπτες που εισέρχονται εντός των χώρων κάλυψης από αυτό:

- Πολίτης εισέρχεται στο χώρο κάλυψης του δικτύου με φορητό υπολογιστή - tablet - smart phone - κ.λπ.
- Ειδοποιείται ότι βρίσκεται εντός της περιοχής κάλυψης του ασύρματου δικτύου
- Ανοίγοντας το φυλλομετρητή πρόσβασης δρομολογείται αυτόματα σε μια συγκεκριμένη ιστοσελίδα
- Η ιστοσελίδα αυτή θα υποδέχεται το χρήστη, παρουσιάζοντας τους όρους χρήσης και παρέχοντας τα πεδία στα οποία ο χρήστης θα συμπληρώνει τα τυχόν, απαραίτητα στοιχεία σύνδεσης (όνομα και συνθηματικό χρήστη)..
- Η εφαρμογή θα πρέπει να είναι διαθέσιμη στα λειτουργικά συστήματα που έχουν ποσοστό άνω του 7% ανά τύπο συσκευής (personal computer, mobile, tablet) καθώς και στο διαδίκτυο

Κατά την πρώτη φάση υλοποίησης του Έργου και σε συνεργασία με το Δήμο θα οριστικοποιηθούν τα σενάρια χρήσης του δικτύου όσον αφορά την πρόσβαση στο διαδίκτυο.

A.3.4.3 Σύστημα Κεντροκοποιημένης Διαχείρισης και

Ελέγχου εξοπλισμού Ασύρματης Πρόσβασης

Η Διαχείριση των ασύρματων σημείων πρόσβασης πρέπει να υποστηρίζει λειτουργίες που επιτρέπουν στον Φορέα Λειτουργίας του Έργου, να μπορεί να παρακολουθήσει τη συνολική λειτουργία των υπηρεσιών των ασύρματων προσβάσεων. Η ανάγκη κεντρικής και ολοκληρωμένης διαχείρισης προσφέρει μεγαλύτερα επίπεδα ασφάλειας και ενισχύεται από την αδυναμία κατανεμημένου μοντέλου διαχείρισης όπου η ευθύνη μοιράζεται σε τρίτους Φορείς. Η αδυναμία αυτή οφείλεται κυρίως στην έλλειψη τεχνογνωσίας και τεχνικού προσωπικού (με εμπειρία στις σχετικές τεχνολογίες) στην συντριπτική πλειοψηφία των τρίτων Φορέων, αλλά και πιθανόν σε δυσκολίες που πηγάζουν από οργανωτικά θέματα.

Τα αποτελέσματα της Διαχείρισης θα αποτελούν την εικόνα της «υγείας» του δικτύου σε πραγματικό χρόνο, αλλά και θα αποτελέσουν πολύτιμα στοιχεία για τις διαδικασίες σχεδιασμού και επέκτασης του Έργου. Πολλά από αυτά τα αποτελέσματα θα πρέπει να τροφοδοτούν τις αντίστοιχες διαδικασίες αποθήκευσης και διατήρησης καταλόγων καταχώρησης για την εξαγωγή στατιστικών στοιχείων. Το σύστημα διαχείρισης θα επιτρέπει την παρακολούθηση των ασύρματων και δικτυακών συσκευών για τυχόν βλάβες, καθώς και θα επιτρέπει την χαρτογράφηση του περιβάλλοντα χώρου, το αποτέλεσμα της οποίας θα παρουσιάζεται στους χρήστες σε αναλυτική γραφική απεικόνιση.

Ο Ανάδοχος θα παρέχει πρόσβαση στον φορέα λειτουργίας στα συστήματα του ασύρματου δικτύου, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η γενική παρακολούθηση της λειτουργίας του δικτύου.

Το κεντρικό σημείο διαχείρισης θα επικοινωνεί με τα ασύρματα σημεία πρόσβασης μέσω του διαδικτύου. Το σύστημα διαχείρισης θα υλοποιηθεί με τη μορφή υπηρεσίας παρεχόμενης μέσω cloud ή τοπικού εξυπηρετητή (server), χωρίς να απαιτείται εγκατάσταση επιπλέον εξοπλισμού. Το σύστημα διαχείρισης θα πρέπει να είναι προσβάσιμο μέσω του διαδικτύου. Το προσφερόμενο σύστημα κεντροκοποιημένης διαχείρισης και ελέγχου του εξοπλισμού ασύρματης πρόσβασης θα πρέπει κατ' ελάχιστον να πληροί τα ακόλουθα λειτουργικά χαρακτηριστικά :

- Εφαρμογή πλήρως cloud-based με ολοκληρωμένο περιβάλλον διαχείρισης και δυνατότητα διασύνδεσης μέσω διαδικτύου
- Ασφαλή διασύνδεση με τις συσκευές ασύρματης πρόσβασης μέσω HTTPS συνδέσεων

- Δυνατότητα προγραμματισμού και ελέγχου των συσκευών μέσω διαδικτύου
- Δυνατότητα παρακολούθησης της κατάστασης των συσκευών του δικτύου (MAC address, serial number, status, connectivity, throughput, latency κ.λπ.) σε πραγματικό χρόνο
- Δυνατότητα παρακολούθησης των διασυνδεδεμένων συσκευών
- Δυνατότητα αποτύπωσης και απεικόνισης των συσκευών σε χάρτη με διαφορετική χρωματική σήμανση ανά συσκευή ανάλογα με την κατάσταση της
- Δυνατότητα ανάλυσης κίνησης για όλες τις συσκευές του ασύρματου δικτύου
- Δυνατότητα αναζήτησης με χρήση φίλτρων για την εύρεση συσκευών δικτύου και συσκευών χρηστών μέσα στο δίκτυο
- Δυνατότητα εξαγωγής της πληροφορίας που σχετίζεται με τις συσκευές του δικτύου σε μορφή PDF ή/και CSV
- Μηχανισμό επιτήρησης, διάγνωσης σφαλμάτων, και αναφορών που θα προσφέρονται μέσω διαδικτύου.
- Δυνατότητα αναβαθμίσεων του firmware και των λογισμικών ασφάλειας μέσω διαδικτύου.
- Το σύστημα κεντροποιημένης διαχείρισης και ελέγχου θα πρέπει να υποστηρίζει απεριόριστο αριθμό τελικών χρηστών.
- Το σύστημα θα μπορεί να διαχειρίζεται τους χρήστες κάθε ΣΕΕ ξεχωριστά και ανεξάρτητα από τα υπόλοιπα ΣΕΕ.

A.3.4.4 Εφαρμογή Συλλογής, Παρουσίασης και αξιολόγησης των δεδομένων WiFi - "City WiFi Panel"

Στο πλαίσιο του έργου ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να αναπτύξει εφαρμογή για την οργανωμένη καταγραφή, αποθήκευση και παρουσίαση των σημείων εγκατάστασης του δικτύου, με οδηγίες για τον τρόπο σύνδεσης και χρήσης του δικτύου καθώς και λειτουργικότητα για την αποτύπωση στατιστικών στοιχείων από τη χρήση του δικτύου από τους πολίτες. Η εφαρμογή θα είναι διαδικτυακή (web based), θα υπάρχει έκδοση της για λειτουργικά συστήματα κινητών για πιο εύκολη πρόσβαση και παρουσίαση δεδομένων από αυτό και θα αφορά τόσο την παρουσία των δεδομένων των μετρήσιμων μεγεθών πάνω σε χάρτη, όσο και την διάθεση των δεδομένων αυτών με τη μορφή "open data" σε τρίτους χρήστες που ενδιαφέρονται να αναπτύξουν εφαρμογές "IoT – Internet of Things".

Όσον αφορά την προβολή των δεδομένων ο βασικός στόχος είναι η απλότητα. Θα προσφέρεται μια συνοπτική και μια πλήρης εικόνα των παραμέτρων του δικτύου. Στην χαρτογραφική προβολή θα χρησιμοποιείται μια από τις διαδεδωμένες πλατφόρμες διαχείρισης χαρτών (όπως Google Maps ή Bing Maps). Πάνω στο χάρτη θα απεικονίζονται με εύληπτο τρόπο τα πρωτογενή δεδομένα (τιμές που μετρήθηκαν σε μορφή χρονοσειρών), καθώς και επεξεργασμένα δεδομένα.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει αναλυτικά να περιγράψει στην τεχνική του προσφορά τα υποσυστήματα που θα χρησιμοποιήσει για την ανάπτυξη της εφαρμογής. Επίσης θα πρέπει κατ' ελάχιστο να περιγραφεί η βάση δεδομένων που θα χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση των δεδομένων καθώς και η πλατφόρμα διαχείρισης περιεχομένου για την ανάπτυξη της εφαρμογής. Η εν λόγω εφαρμογή θα πρέπει να μπορεί να εγκατασταθεί σε εξυπηρετητές του Δήμου Καλλιθέας, όταν και εφόσον αυτό ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Σε κάθε περίπτωση η συλλογή των δεδομένων των χρηστών θα πρέπει να είναι συμμορφωμένη με τον νέο ευρωπαϊκό κανονισμό προσωπικών δεδομένων (GDPR). Η τελική μέθοδος ταυτοποίησης και σύνδεσης του χρήστη, θα καθορίζεται σύμφωνα με την εκάστοτε πολιτική του Δήμου Καλλιθέας.

Απαιτήσεις εφαρμογής "City WiFi Panel":

Γενικές Αρχές

Ανοιχτή αρχιτεκτονική: Το σύστημα οφείλει να παρέχει Διεπαφή Προγραμματισμού Εφαρμογών (API, - Application Programming Interface), προκειμένου να επιτρέπει να γίνονται από και προς αυτή αιτήσεις από

άλλες εφαρμογές και ανταλλαγή δεδομένων βάση νομοθεσίας, ώστε να διασφαλίζονται η ομαλή συνεργασία μεταξύ του συνόλου των υπηρεσιών και η επεκτασιμότητα των υποσυστημάτων χωρίς αλλαγές στη δομή και αρχιτεκτονική τους.

Δόμηση του συστήματος με βάση λειτουργικές μονάδες: Η αρχιτεκτονική του συστήματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα δομημένη, ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού ή εξοπλισμού. Ακόμα θα πρέπει να προσφέρει ανθεκτικότητα στο χρόνο καθώς νέες εκδοχές των υποσυστημάτων θα μπορούν να αντικαθιστούν τις υπάρχουσες χωρίς αυτό να αποβαίνει εις βάρος της λειτουργικότητας του συστήματος.

Αρχιτεκτονική πολλών επιπέδων: Η αρχιτεκτονική N-tier κατανέμει τις λειτουργίες σε διαφορετικά υπολογιστικά συστήματα και έτσι προσφέρει ευελιξία μέσω της κατανομής του φορτίου μεταξύ επιπέδων, ευκολία στην επεκτασιμότητα καθώς προσφέρεται η δυνατότητα αύξησης των πόρων μόνο του επιπέδου το οποίο παρουσιάζει μειωμένη απόδοση, αλλά και στη συντήρησή του.

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

Διασύνδεση με υφιστάμενα συστήματα: Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητα που προσφέρεται για ολοκλήρωση με τρίτα συστήματα, όπως το σύστημα διαχείρισης στόλου οχημάτων και να υλοποιήσει τις αντίστοιχες διεπαφές με βάση τα στοιχεία που θα του δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή σχετικά με τη λειτουργία της εφαρμογής διαχείρισης στόλου οχημάτων του Δήμου.

Υποστήριξη χρήσης των δεδομένων από τρίτα συστήματα μέσω API: Μέρος της υλοποίησης αφορά την παροχή τεκμηριωμένων λειτουργικών διεπαφών API (Application Programming Interface) τα οποία θα επιτρέπουν την ολοκλήρωση/ διασύνδεση με τρίτες εφαρμογές, όπου αυτό είναι απαραίτητο.

Φιλικότητα χρήσης: Απαιτείται η χρήση εκτεταμένων γραφικών στοιχείων που θα επιτρέπουν την εύκολη εκμάθηση και αποδοτική χρήση των εφαρμογών. Η φιλικότητα προς τον χρήστη θα υποστηρίζεται από την πλήρως ελληνοποιημένη διεπαφή με το χρήστη, την ομοιογένεια σε μενού, λίστες επιλογών και δομές οθονών και όλες τις λειτουργίες θα είναι απόλυτα ομοιογενές και μοναδικό.

Διαδικτυακή εφαρμογή: Ζητείται το σύνολο των λειτουργιών του χρήστη, του χειριστή ή/και του διαχειριστή να προσφέρονται μέσω διαδικτύου. Επιπλέον δεν θα πρέπει να υπάρχει περιορισμός στο μέγιστο αριθμό χρηστών/επισκεπτών, πέραν των φυσικών περιορισμών στην απόδοση που εισάγονται από τον εξυπηρετητή φιλοξενίας.

Προσαρμοστική εμφάνιση (responsive web design): Θα πρέπει η υλοποίηση της εφαρμογής να επιτρέπει την δυναμική προσαρμογή των ιστοσελίδων ανάλογα με τη συσκευή που χρησιμοποιεί ο χρήστης (desktop, tablet, mobile phone κ.λπ.).

Διάθεση προς χρήση. Σε σχέση με τη διάθεση προς χρήση των δεδομένων αυτά θα διατίθενται σε διάφορες μορφές για χρήση από τρίτες εφαρμογές σε πραγματικό χρόνο. Τα στοιχεία θα δημοσιεύονται με τη μορφή XML ή JSON που επιτρέπουν και στοιχειώδη σημασιολογική περιγραφή των δεδομένων (με τη μορφή «μεταδεδομένων») που μπορούν να αξιοποιηθούν από τρίτες εφαρμογές.

Αξιοποίηση Δεδομένων : Θα πρέπει η εφαρμογή να επιτρέπει την επικοινωνία με τον χρήστη απο την πλευρά του Δήμου ή/και των συνεργαζόμενων τρίτων μερών (πχ επιχειρήσεις της περιοχής)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ο τρόπος παρουσίασης των δεδομένων στο Panel θα είναι καλό να ακολουθεί κάποιο ολοκληρωμένο πλαίσιο που θα εξασφαλίζει την οπτική ομοιογένεια. Το framework που θα επιλεγεί θα πρέπει να περιέχει HTML- και CSS-based σχεδιαστικά πρότυπα (templates) για την τυπογραφία, καθώς και όπου απαιτείται να χρησιμοποιηθούν « JavaScript extensions».

Υπηρεσίες

Στο αντικείμενο του έργου θα περιλαμβάνονται:

- Η ανάπτυξη του απαραίτητου λογισμικού συστημάτων ή η προμήθεια και αρχικοποίησή έτοιμου λογισμικού που να καλύπτει τις απαιτήσεις της εφαρμογής "City WiFi Panel".
- Η ολοκλήρωση του λογισμικού με τον εξοπλισμό συλλογής των δεδομένων.
- Η ανάπτυξη του υποσυστήματος διασύνδεσης και άντλησης δεδομένων από τρίτες εφαρμογές του Δήμου.

- Η εκπαίδευση των χρηστών του Δήμου στη διαχείριση και χρήση των εφαρμογών που θα αναπτυχθούν.
- Η συντήρηση και τεχνική υποστήριξη όλου του συστήματος (HW και SW) και η υποστήριξη της πιλοτικής του λειτουργίας για χρονικό διάστημα, μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω σταδίων και την οριστική παραλαβή του έργου, τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών.

A.3.5 Πρόσθετες υπηρεσίες

Πλέον των ανωτέρω ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τις υπηρεσίες:

- Μελέτης Εφαρμογής
- Υπηρεσίες διαμόρφωσης (εφόσον απαιτείται) των σημείων εγκατάστασης του συνόλου του εξοπλισμού. Επιπλέον θα προσφέρει και θα εγκαταστήσει το σύνολο του απαιτούμενου εξοπλισμού που απαιτείται, έστω και αν αυτός δεν αναφέρεται ρητά στην παρούσα, για την ορθή και αδιάλειπτη λειτουργία των υπηρεσιών που παρέχονται από το Έργο.
- Υπηρεσίες Εκπαίδευσης
- Υπηρεσίες Πιλοτικής και Δοκιμαστικής Λειτουργίας

Οι πρόσθετες υπηρεσίες εξειδικεύονται σε ακόλουθες ενότητες.

A.3.6 Μελέτη εφαρμογής

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπονήσει μελέτη εφαρμογής, η οποία θα αποτελέσει το βασικό οδηγό υλοποίησης του Έργου και θα πρέπει να γίνει αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή. Πιο συγκεκριμένα η μελέτη αυτή θα περιλαμβάνει:

- Επιτόπιο έλεγχο των σημείων στα οποία θα γίνει η εγκατάσταση του εξοπλισμού.
- Επικαιροποιημένη μελέτη ραδιοκάλυψης των εξωτερικών ζεύξεων. Ο Ανάδοχος οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να την υλοποιήσει με εργαλεία σχεδιασμού/μετρήσεων του κατασκευαστή του προς προμήθεια εξοπλισμού ασύρματης δικτύωσης.
- Επικαιροποίηση / οριστικοποίηση των σημείων εγκατάστασης των σημείων ασύρματης διαδικτυακής πρόσβασης, ενώ παράλληλα θα προσδιοριστούν τα σημεία στα οποία θα τοποθετηθεί ο εξοπλισμός, καθώς και η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί για την εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού σε κάθε σημείο.
- Ανάλυση λειτουργικών απαιτήσεων του λογισμικού, συστημάτων και των εφαρμογών που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του Έργου.
- Μελέτη Εγκατάστασης, στην οποία θα αποτυπώνεται αναλυτικά η διάταξη του εξοπλισμού τόσο σε κεντρικό επίπεδο όσο και σε κάθε σημείο ασύρματης πρόσβασης.
- Προσδιορισμός των εργαλείων και λογισμικών καθώς και των μετρήσεων που θα γίνουν μετά την εγκατάσταση για την επιβεβαίωση των καλύψεων και της παρεχόμενης υπηρεσίας - Acceptance Tests

A.3.7 Προμήθεια Εγκατάσταση Εξοπλισμού και Λογισμικού

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη εγκατάστασης του εξοπλισμού και του λογισμικού των συστημάτων.

Πιο συγκεκριμένα θα μεριμνήσει για:

- την προμήθεια και μεταφορά του εξοπλισμού στους απαιτούμενους χώρους των public wifi HOTSPOTS
- την εγκατάσταση και ρύθμιση όλου του εξοπλισμού και του απαιτούμενου λογισμικού συστημάτων με εξασφάλιση συμβατότητας με όλη την υπάρχουσα υποδομή

Για τη σωστή εγκατάσταση του εξοπλισμού οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να επισυνάψουν ως αναπόσπαστο μέρος της προσφοράς στοιχεία σχετικά με τις απαιτήσεις του εξοπλισμού που προσφέρουν, σε όγκο, βάρος κλπ καθώς και κατασκευαστικά γνωρίσματα που κρίνονται ως απαραίτητα για την λειτουργία του εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος θα παραδίδει τμηματικά κάθε κομμάτι του εξοπλισμού, και την ευθύνη για κάθε βλάβη φθορά ή απώλεια του εξοπλισμού μετά την τμηματική παράδοσή του θα φέρει η Αναθέτουσα Αρχή.

A.3.8 Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια Εγγύησης Καλής Λειτουργίας του έργου (τουλάχιστον 12 μήνες από την οριστική παραλαβή του έργου) και στην περίπτωση υπογραφής σύμβασης Συντήρησης καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου Συντήρησης.

Στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η άμεση βοήθεια στη χρήση των νέων υποδομών, η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και του λογισμικού, η άμεση ανταπόκριση του Αναδόχου σε αναγγελίες προβλημάτων και η άμεση αποκατάσταση των βλαβών / προβλημάτων.

A.3.8.1 Ορισμοί

Κανονικές Ώρες Κάλυψης (ΚΩΚ): ορίζεται το διάστημα μεταξύ 09:00 και 17:00 κάθε εργάσιμης μέρας.

Επιπλέον Ώρες Κάλυψης (ΕΩΚ): ορίζεται το διάστημα εκτός των (ΚΩΚ), για τις εργάσιμες μέρες, συν τις αργίες.

Εργάσιμες Ημέρες (ΕΜ): οι εργάσιμες ημέρες σε μηνιαία βάση.

Τεχνική Ομάδα Υποστήριξης (ΤΟΥ): είναι η ομάδα του Αναδόχου, που θα αναλάβει τη εκπαίδευση, οργάνωση και επίλυση προβλημάτων του έργου, όταν τεθεί σε λειτουργία.

A.3.8.2 Γραφείο Τεχνικής Υποστήριξης (Helpdesk)

Βασική υποχρέωση του Αναδόχου είναι η εκπαίδευση του προσωπικού που θα στελεχώσει το Γραφείου Υποστήριξης (HelpDesk) το οποίο θα είναι διαθέσιμο τουλάχιστον, σε ώρες ΚΩΚ για να υποβάλει ερωτήματα ή παρατηρήσεις στον ανάδοχο. Η οργάνωση και η λειτουργία του Γραφείου Υποστήριξης είναι ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής η οποία είναι ελεύθερη να την αναθέσει σε τρίτους. Στο πλαίσιο της υπηρεσίας αυτής ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Να παρέχει την απαραίτητη εκπαίδευση και πληροφόρησης στο προσωπικό του Φορέα ή αυτού που θα της υποδειχθεί.
- Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο, το προσωπικό Φορέα μπορεί να αναφέρει προβλήματα γραπτώς μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς τον Ανάδοχο καθόλη τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας.
- Ο εξοπλισμός και οι εφαρμογές που θα χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος για τη λειτουργία του Γραφείου Υποστήριξης ανήκουν στην κυριότητα του φορέα.
- Πέραν της εκπαίδευσης, ο Φορέας δύναται να επικοινωνεί με τον Ανάδοχο όπως ορίζεται στο A.3.8.1.

A.3.8.3 Υπηρεσίες

Το πλαίσιο υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Προληπτική συντήρηση (εργασίες και ανταλλακτικά) του εξοπλισμού, τουλάχιστον τρεις (3) φορές / έτος, σε συνεργασία με τα στελέχη της Πληροφορικής του Δήμου.
- Εντοπισμός και αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού και του λογισμικού συστημάτων .
- Διόρθωση σφαλμάτων του λογισμικού.
- Ενημέρωση για τις νέες εκδόσεις των προγραμμάτων λογισμικού που περιλαμβάνονται στο έργο και την απαιτούμενη αναβάθμιση του εξοπλισμού προκειμένου να υποστηριχθούν οι παραπάνω νέες εκδόσεις
- Βελτιώσεις, παράδοση και εγκατάσταση των νέων εκδόσεων του λογισμικού που έχει ήδη αναπτυχθεί (releases & new versions) .

Σε περίπτωση αντικατάστασης ολόκληρου ή μέρους εξοπλισμού πληροφορικής, αυτό θα πρέπει να είναι καινούργιο και ισοδύναμο ή με ανώτερα τεχνικά χαρακτηριστικά, γεγονός που θα τεκμηριώνεται προς τον Φορέα Λειτουργίας. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη και οποιοδήποτε κόστος απαιτηθεί για την εξασφάλιση της συμβατότητας των προϊόντων που θα αλλάξει ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει σε

ετοιμότητα τεχνικό προσωπικό, η εμπειρία του οποίου είναι ευθύνη του Αναδόχου, ώστε να εξασφαλίζει στα απαιτούμενα χρονικά διαστήματα, την κάλυψη των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης

A.3.9 Ασφάλεια - Εμπιστευτικότητα

Κατά το σχεδιασμό του Έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα και να δρομολογήσει τις κατάλληλες δράσεις για :

- την Ασφάλεια των Πληροφοριακών Συστημάτων, Εφαρμογών, Μέσων και Υποδομών
- την προστασία της ακεραιότητας και της διαθεσιμότητας των πληροφοριών
- την προστασία των αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων σύμφωνα με το νέο κανονισμό προστασίας δεδομένων (GDPR)

αναζητώντας και εντοπίζοντας με μεθοδικό τρόπο τα Τεχνικά Μέτρα Ασφάλειας και τις οργανωτικό-διοικητικές διαδικασίες.

A.3.10 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσφέρει υπηρεσίες Εκπαίδευσης - μεταφοράς τεχνογνωσίας στα στελέχη, χρήστες και διαχειριστές του συστήματος με στόχο την πλήρη αξιοποίηση του Έργου. Οι υπηρεσίες αυτές θα παρασχεθούν κατά τη «ΦΑΣΗ 4: Πιλοτική Λειτουργία - Εκπαίδευση».

Η εκπαίδευση θα γίνει από το προσωπικό του Αναδόχου σε χώρο του Φορέα. Τα προγράμματα εκπαίδευσης θα καθοριστούν σε σχέση με το γνωστικό υπόβαθρο και τον ρόλο των διαφόρων κατηγοριών χρηστών.

Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει εκπαίδευση στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

- Λειτουργία του Συστήματος
- Παραμετροποίηση
- Εξασφάλιση ομαλής λειτουργίας του έργου
- Διαχείριση και υποστήριξη λειτουργίας των λογισμικών παρακολούθησης και διαχείρισης
- Εφαρμογές που χρησιμοποιούνται από το σύστημα κεντρικής Διαχείρισης - Εκπαίδευση για την δυνατότητα παραμετροποιήσεων λειτουργίας του συστήματος.

Ειδικότερα ο Ανάδοχος θα παρέχει υπηρεσίες εκπαίδευσης σύμφωνα με τον Πίνακα που ακολουθεί:

Κατηγορίες Εκπαιδευομένων	Ώρες ανά εκπαιδευόμενο
Απλοί χρήστες	20 (5 ημέρες χ 4 ώρες)
Διαχειριστές	20 (5 ημέρες χ 4 ώρες)
Help desk	20 (5 ημέρες χ 4 ώρες)

Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει αναλυτικό πρόγραμμα για τις υπηρεσίες εκπαίδευσης που θα προσφέρει.

A.3.11 Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσφέρει υπηρεσίες έναρξης επιχειρησιακής λειτουργίας του συστήματος από μια ομάδα κρίσιμων χρηστών - στελεχών του Φορέα. Οι υπηρεσίες αυτές, που θα παρασχεθούν από τον Ανάδοχο κατά την «ΦΑΣΗ 3: Πιλοτική Λειτουργία - Εκπαίδευση», περιλαμβάνουν:

- Επιβεβαίωση σεναρίων - μετρήσεων ελέγχου και επικαιροποίησή τους καθ' όλη τη διάρκεια της φάσης αυτής
- Τελικές δοκιμές ελέγχου λειτουργικότητας, προσθήκες / τροποποιήσεις, σύνθεση, πιλοτική χρήση κ.λπ.) με στόχο να επιβεβαιωθεί η απόλυτα εύρυθμη λειτουργία και καλή συνεργασία των

υποσυστημάτων του συνολικού Συστήματος, τόσο μεταξύ τους όσο και εξωτερικά υπό συνθήκες πλήρους παραγωγικής λειτουργίας

- Την υποστήριξη του Φορέα στη λειτουργία των δικτύων και εφαρμογών
- Τις βελτιώσεις του δικτύου
- Την επίλυση προβλημάτων - υποστήριξη χρηστών
- Τη διόρθωση / διαχείριση λαθών
- Την υποστήριξη στο χειρισμό και λειτουργία των υπολογιστών, των εφαρμογών κ.λπ.
- Την επικαιροποίηση (update) τεκμηρίωσης

Για την εκκίνηση της πιλοτικής λειτουργίας δεν απαιτείται η ολοκληρωμένη εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του συνόλου του λογισμικού και του εξοπλισμού και η λειτουργία του συνόλου του δικτύου.

A.3.12 Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης (ΠΕΣ) έργου και Εγγύηση ορθής λειτουργίας εξοπλισμού και λογισμικού

Η ελάχιστη ζητούμενη Περίοδος Εγγύησης είναι, τουλάχιστον, δώδεκα (12) μήνες από την Οριστική Παραλαβή του Έργου.

Για το σύνολο του εγκατεστημένου εξοπλισμού hardware και software θα πρέπει να παρέχεται από τον Ανάδοχο εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον, δώδεκα (12) μήνες, από την Οριστική Παραλαβή του έργου.

A.4 Μεθοδολογία Υλοποίησης

A.4.1 Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης Έργου

Ο χρόνος υλοποίησης του Έργου ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Η ανάλυση του Έργου σε Φάσεις έχει ως εξής:

Οι χρόνοι υλοποίησης των Φάσεων που αναφέρονται ανωτέρω είναι ενδεικτικοί, ενώ ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του Έργου είναι υποχρεωτικός για τον Ανάδοχο. Στη συνέχεια παρατίθεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου, όπου αποτυπώνονται σχηματικά οι αλληλεξαρτήσεις των επιμέρους Φάσεων και ο χρονοπρογραμματισμός υλοποίησής τους. Στο χρονοδιάγραμμα αυτό δεν αποτυπώνονται τα χρονικά διαστήματα που απαιτούνται για την ανταλλαγή των παρατηρήσεων και την παραλαβή των παραδοτέων του έργου.

Φάσεις έργου	Μήνας 1ος	Μήνας 2ος	Μήνας 3ος
1. Μελέτη Εφαρμογής	X		
2. Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού		X	
3. Παραμετροποίηση εξοπλισμού, ανάπτυξη και παραμετροποίηση λογισμικού		X	X
4. Πιλοτική Λειτουργία - Εκπαίδευση			X

A.4.2 Φάσεις Υλοποίησης Έργου Φάση

Φάση 1^η : Μελέτη Εφαρμογής

Η Μελέτη Εφαρμογής θα παραδοθεί, το αργότερο, σε χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την υπογραφή

της σύμβασης του έργου. Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου κατά τη διάρκεια της Φάσης Α περιγράφονται αναλυτικά στην σχετική παράγραφο για την «Μελέτη Εφαρμογής».

Η ολοκλήρωση της Φάσης αυτή σηματοδοτείται από την παραλαβή του παρακάτω παραδοτέου.

Παραδοτέο Φάσης 1ης

Π. 1	Μελέτη Εφαρμογής
---------	------------------

Φάση 2^η : Προμήθεια εξοπλισμού

Οι ενέργειες της Φάσης αυτής θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την ολοκλήρωση της Φάσης 1 και την αποδοχή της..

Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου κατά τη Φάση αυτή είναι:

- Η προμήθεια, ανάπτυξη, έλεγχος, εγκατάσταση του εξοπλισμού του ασύρματου δικτύου και του λογισμικού κεντρικού ελέγχου του μέσω cloud
- Η προμήθεια των gateways συλλογής δεδομένων WiFi

Παραδοτέα Φάσης 2ης

Π. 2	Προμήθεια εξοπλισμού ασύρματου δικτύου και λογισμικού κεντρικού ελέγχου του μέσω cloud
Π. 3	Προμήθεια gateways συλλογής δεδομένων WiFi

Φάση 3^η: Εγκατάσταση, Παραμετροποίηση εξοπλισμού και ανάπτυξη και παραμετροποίηση λογισμικού

Οι ενέργειες της Φάσης αυτής θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την ολοκλήρωση της Φάσης 1 και την αποδοχή της. Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου κατά τη Φάση αυτή είναι:

- Η εγκατάσταση παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού
- Η ανάπτυξη των εφαρμογών λογισμικού για τις ανάγκες του έργου για το ασύρματο δίκτυο
- Η παραμετροποίηση των εφαρμογών λογισμικού που θα υλοποιηθούν για τις ανάγκες του έργου

Παραδοτέα Φάσης 3ης

Π.4	Εγκατάσταση Παραμετροποίηση και λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού
Π.5	Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για το ασύρματο δίκτυο
Π.6	Παραμετροποίηση εφαρμογών λογισμικού για το ασύρματο δίκτυο

Φάση 4^η : Πιλοτική Λειτουργία - Εκπαίδευση

- Οι ενέργειες της Φάσης αυτής θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την ολοκλήρωση και αποδοχή της 2^{ης} φάσης. Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου κατά τη Φάση αυτή περιγράφονται στις σχετικές παραγράφους της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης.

Π.7	Έκθεση προόδου πιλοτικής λειτουργίας
Π.8	Εκπαίδευση χρηστών/διαχειριστών του συστήματος

A.4.3 Μεθοδολογία και σχήμα διοίκησης**A.4.3.1 Μεθοδολογία υλοποίησης**

Το Έργο πρέπει να περιλαμβάνει και ένα ολοκληρωμένο σχέδιο ελέγχου ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και των αποτελεσμάτων του. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να περιγράψουν τη μεθοδολογία, τις ενέργειες και τα μέτρα που θα λαμβάνουν υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, προκειμένου να εξασφαλιστεί η άρτια και έγκαιρη υλοποίησή του. Θα πρέπει επίσης να παρουσιάσουν τη μεθοδολογία τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης του έργου.

A. 4.3.2 Σχήμα διοίκησης και υλοποίησης έργου

Θα πρέπει να περιγραφεί από τον Ανάδοχο το σχήμα Διοίκησης του έργου, η σύνθεση της ομάδας έργου και οι βασικοί ρόλοι των μελών της.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην προσφορά του ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης, την οργάνωση για την υλοποίηση του έργου και το προσωπικό που θα διαθέσει (ομάδα έργου), με αναλυτική αναφορά του ρόλου, του αντικειμένου και του χρόνου απασχόλησης τους στο έργο.

Στην καταγραφή της ομάδας του έργου θα πρέπει ρητώς να συμπεριληφθεί ο Υπεύθυνος του έργου από την πλευρά του Αναδόχου και ο αναπληρωτής αυτού, οι οποίοι θα αναλάβουν την απευθείας επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, το συντονισμό των εργασιών και την διευθέτηση ζητημάτων που άπτονται της παρακολούθησης, παραλαβής και πληρωμής του έργου.

ΜΕΡΟΣ Β: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**Π.1 Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης - εξωτερικού χώρου - 500 χρήστες (2,4 & 5 GHz)**

A/A	Προδιαγραφή	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Γενικά			
1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να είναι εξωτερικού χώρου (outdoor), με πιστοποίηση IP-67	ΝΑΙ		
2	Χαρακτηριστικά ασύρματης δικτύωσης			
2.1	Υποστηριζόμενα Πρότυπα Επικοινωνίας Δικτύου IEEE 802.11a/b/g/n/ac	ΝΑΙ		
2.2	Ταυτόχρονη dual band λειτουργία στα 2.4 και 5 GHz	ΝΑΙ		
2.3	Υποστήριξη 2x2 MIMO	ΝΑΙ		
2.4	Υποστηριζόμενα SSIDs	>8		
2.5	Ταυτόχρονα συνδεδεμένοι χρήστες	>=512		
2.6	Μέγιστη ρυθμαπόδοση	1 Gbps		
2.7	Περιορισμός ρυθμού μετάδοσης ανά SSID ή/και ανά πελάτη	ΕΠΙΘΥΜΗΤ Ο		
2.8	Ενσωματωμένη κεραία	ΝΑΙ		

2.9	Κεραία τύπου omni	ΝΑΙ		
2.1 0	Αυτόματη επιλογή καναλιού για βέλτιστη λειτουργία του στο ραδιοφάσμα	ΝΑΙ		
2.1 1	TX power	> 20 dBm		
3	Περιβαλλοντολογικό χαρακτηριστικό			
3.1	Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	> 50°C		
3.2	Ελάχιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	< -10°C		
4	Ασφάλεια			
4.1	Υποστήριξη προτύπων WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i, Dynamic PSK, WIPS/WIDS	ΝΑΙ		
5	Μέθοδοι διαχείρισης			
5.1	Οι ασύρματες συσκευές πρόσβασης θα δύνανται να εποπτευθούν και να παραμετροποιηθούν από κεντρικό ελεγκτή του ασύρματου δικτύου, αλλά και αυτόνομα ως ανεξάρτητο ΑΣΠ.	ΝΑΙ		
6	Άλλα χαρακτηριστικά			
6.1	Fast roaming μεταξύ διαδοχικών access points	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
6.2	Διαστάσεις	<30x30cm		

Π.2 Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης - εσωτερικού χώρου - 500 χρήστες (2,4 & 5 GHz)

A/A	Προδιαγραφή	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Γενικά			
1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να είναι εσωτερικού χώρου (indoor)	ΝΑΙ		
2	Χαρακτηριστικά ασύρματης δικτύωσης			
2.1	Υποστηριζόμενα Πρότυπα Επικοινωνίας Δικτύου IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2	ΝΑΙ		
2.2	Ταυτόχρονη dual band λειτουργία στα 2.4 και 5 GHz	ΝΑΙ		
2.3	Υποστήριξη 4x4 MIMO	ΝΑΙ		
2.4	Υποστηριζόμενα SSIDs	>=8		
2.5	Ταυτόχρονα συνδεδεμένοι χρήστες	>500		
2.6	Μέγιστη ρυθμαπόδοση	1 Gbps		
2.7	Ενσωματωμένη κεραία	ΝΑΙ		

2.8	Κεραία τύπου omni	ΝΑΙ		
2.9	Αυτόματη επιλογή καναλιού για βέλτιστη λειτουργία του στο ραδιοφάσμα	ΝΑΙ		
2.10	TX power	> 20 dBm		
3	Περιβαλλοντολογικό χαρακτηριστικό			
3.1	Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	> 50°C		
3.2	Ελάχιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	< -5°C		
4	Ασφάλεια			
4.1	Υποστήριξη προτύπων WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2, TKIP/AES	ΝΑΙ		
5	Μέθοδοι διαχείρισης			
5.1	Οι ασύρματες συσκευές πρόσβασης θα δύνανται να εποπτευθούν και να παραμετροποιηθούν από κεντρικό ελεγκτή του ασύρματου δικτύου.	ΝΑΙ		
6	Άλλα χαρακτηριστικά			
6.1	Fast roaming μεταξύ διαδοχικών access points	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
6.2	Διαστάσεις	<25x25cm		

Π.3 Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης - εξωτερικού χώρου - 250 χρήστες (2,4 & 5 GHz)

A/A	Προδιαγραφή	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Γενικά			
1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να είναι εξωτερικού χώρου (outdoor)	ΝΑΙ		
2	Χαρακτηριστικά ασύρματης δικτύωσης			
2.1	Υποστηριζόμενα Πρότυπα Επικοινωνίας Δικτύου IEEE 802.11a/b/g/n/ac	ΝΑΙ		
2.2	Ταυτόχρονη dual band λειτουργία στα 2.4 και 5 GHz	ΝΑΙ		
2.3	Υποστήριξη 2x2 MIMO	ΝΑΙ		
2.4	Υποστηριζόμενα SSIDs	>=8		
2.5	Ταυτόχρονα συνδεδεμένοι χρήστες	>250		
2.6	Μέγιστη ρυθμαπόδοση	1 Gbps		
2.7	Ενσωματωμένη κεραία	ΟΧΙ		

2.8	Κεραία τύπου omni	ΝΑΙ		
2.9	Αυτόματη επιλογή καναλιού για βέλτιστη λειτουργία του στο ραδιοφάσμα	ΝΑΙ		
2.10	TX power	>=20 dBm		
3	Περιβαλλοντολογικό χαρακτηριστικό			
3.1	Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	> 50°C		
3.2	Ελάχιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	< -10°C		
4	Ασφάλεια			
4.1	Υποστήριξη προτύπων WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	ΝΑΙ		
5	Μέθοδοι διαχείρισης			
5.1	Οι ασύρματες συσκευές πρόσβασης θα δύνανται να εποπτευθούν και να παραμετροποιηθούν από κεντρικό ελεγκτή του ασύρματου δικτύου.	ΝΑΙ		
6	Άλλα χαρακτηριστικά			
6.1	Fast roaming μεταξύ διαδοχικών access points	ΕΠΙΘΥΜΗΤ Ο		
6.2	Διαστάσεις	<40x40cm		

Π.4 Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης - εσωτερικού χώρου - 250 χρήστες (2,4 & 5 GHz)

A/A	Προδιαγραφή	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Γενικά			
1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να είναι εσωτερικού χώρου (indoor)	ΝΑΙ		
2	Χαρακτηριστικά ασύρματης δικτύωσης			
2.1	Υποστηριζόμενα Πρότυπα Επικοινωνίας Δικτύου IEEE 802.11a/b/g/n/ac	ΝΑΙ		
2.2	Ταυτόχρονη dual band λειτουργία στα 2.4 και 5 GHz	ΝΑΙ		
2.3	Υποστήριξη 2x2 MIMO	ΝΑΙ		
2.4	Υποστηριζόμενα SSIDs	>=8		
2.5	Ταυτόχρονα συνδεδεμένοι χρήστες	>250		
2.6	Μέγιστη ρυθμαπόδοση	1 Gbps		
2.7	Ενσωματωμένη κεραία	ΝΑΙ		
2.8	Κεραία τύπου omni	ΝΑΙ		
2.9	Αυτόματη επιλογή καναλιού για βέλτιστη	ΝΑΙ		

	λειτουργία του στο ραδιοφάσμα			
2.1 0	TX power	>=20 dBm		

3	Περιβαλλοντολογικό χαρακτηριστικό			
3.1	Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	> 50°C		
3.2	Ελάχιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	< -5°C		
4	Ασφάλεια			
4.1	Υποστήριξη προτύπων WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	ΝΑΙ		
5	Μέθοδοι διαχείρισης			
5.1	Οι ασύρματες συσκευές πρόσβασης θα δύνανται να εποπτευθούν και να παραμετροποιηθούν από κεντρικό ελεγκτή του ασύρματου δικτύου.	ΝΑΙ		
6	Άλλα χαρακτηριστικά			
6.1	Fast roaming μεταξύ διαδοχικών access points			
6.2	Διαστάσεις	<20x20cm		

B. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εξοπλισμός /Υπηρεσία	Τεμ	Κόστος	Σύνολο
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εσωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz 250 χρήστες - Πίνακας 4	10	90,00€	900,00€
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εσωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz 500 χρήστες - Πίνακας 2	4	300,00	1.200,00€
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εξωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz 250 χρήστες - Πίνακας 3	15	90,00	1.350,00€
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εξωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz 500 χρήστες - Πίνακας 1	4	1000,00	4.000,00€
Κατασκευή δικτύου κορμού	1	19.520,00 €	19.520,00€
Δρομολογητής δεδομένων (Gateway)	1	900,00€	900,00€
Κεντρικός Ελεγκτής Ασύρματου Δικτύου Πρόσβασης	1	900,00€	900,00€
Υπηρεσίες Παραμετροποίησης και εγκατάστασης συσκευών ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης	30	120,00	3600,00€
Πιλοτική λειτουργία και εκπαίδευση διαχειριστών και χρηστών Help Desk	1	10.600,00 €	10.600,00€
Υπηρεσίες Ανάπτυξης Διαδικτυακής εφαρμογής συλλογής αλλά και παρουσίασης των δεδομένων και των δεικτών "City WiFi Panel"	1	17.000,00 €	17.000,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ σε €			59.970,00€
ΦΠΑ 24 % σε €			14.392,80€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜ/ΜΕΝΟΥ ΦΠΑ σε €			74.362,80€

Γ. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Εξοπλισμός /Υπηρεσία	Τεμ.	Κόστος	Σύνολο
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εσωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz 250 χρήστες - Πίνακας 4	10		
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εσωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz 500 χρήστες - Πίνακας 2	4		
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εξωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz 250 χρήστες - Πίνακας 3	15		
Εξοπλισμός δικτύου πρόσβασης εξωτερικού χώρου 2,4 & 5 GHz 500 χρήστες - Πίνακας 1	4		
Κατασκευή δικτύου κορμού	1		
Δρομολογητής δεδομένων (Gateway)	1		
Κεντρικός Ελεγκτής Ασύρματου Δικτύου Πρόσβασης	1		
Υπηρεσίες Παραμετροποίησης και εγκατάστασης συσκευών ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης	30		
Πιλοτική λειτουργία και εκπαίδευση διαχειριστών και χρηστών Help Desk	1		
Υπηρεσίες Ανάπτυξης Διαδικτυακής εφαρμογής συλλογής αλλά και παρουσίασης των δεδομένων και των δεικτών "City WiFi Panel"	1		

ΤΟΠΟΣ :/...../ 2018

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ :

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : FAX :

ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ

.....

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 οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα 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)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα 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: [«Υπηρεσίες παροχής διαδικτύου σε δημόσιους χώρους του Δήμου Καλλιθέας»]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [6132]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε παροχή υπηρεσιών και προμήθεια : CPV [72400000-4]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΟΧΙ]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [ΟΧΙ]

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

Μέρος II: 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,	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<p>κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^{iv}:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>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>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</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:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>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</p>	<p>[]</p>

προσφορά.	
-----------	--

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 οποιουδήποτε 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} :	[.....]

B: 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 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
	- <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	- <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
	-[.....].	-[.....].
	-[.....].	-[.....].
	γ.2)[.....].	γ.2)[.....].
	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
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

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<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»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι 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 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</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - 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>(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>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>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^{xxviii}, 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>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>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</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>

<p>παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</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:

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

A: 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.

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

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 ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

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 ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

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 ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "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 ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "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.**

xxxii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

xxxiii 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.