



Ελληνική Δημοκρατία  
 Νομός Αττικής  
 Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Βούλα, 19-12-2016  
 Αρ. Πρωτ. : 51290

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 50ης ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

Αρ.Πράξης : 50  
 Αρ. Απόφασης : 496

Στη Βούλα την 16η Δεκεμβρίου 2016, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00, στο Δημοτικό Κατάστημα συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης, μετά από τη με αρ. πρωτ. 50420/12-12-2016, πρόσκληση του Δημάρχου κ. Γρηγόρη Κωνσταντέλλου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στους δημοτικούς συμβούλους, σύμφωνα με τα άρθρο 103 και 105 του Δ.Κ.Κ. (Ν. 3463/2006) και του άρθρου 75 του Ν. 3852/7.6.2010.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης διαπιστώθηκε ότι από τα εννέα (9) μέλη της Οικονομικής Επιτροπής ήταν:

ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	Παρών	
2. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΒΑΚΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ		Απών
3. ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΑΔΑΣΗΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
4. ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΒΑΜΒΑΣΑΚΗΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
5. ΜΑΡΙΑ ΜΠΡΑΪΜΝΙΩΤΗ*	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρούσα	
6. ΜΙΧΑΗΛ ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
7. ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΑΛΙΩΤΗΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	Παρών	
8. ΣΠΥΡΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΝΑΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
9. ΜΑΡΙΑ ΣΙΝΑ-ΧΟΒΡΗ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απούσα
1. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΦΕΤΣΑΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
2. ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΑΓΕΩΡΓΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
3. ΦΙΛΑΡΕΤΟΣ ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
4. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών
5. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΕΛΕΤΣΙΩΤΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Απών

\*Η κα Μαρία Μπραϊμνιώτη προσήλθε μετά τη συζήτηση του 9<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης

Αφού υπάρχει η απαιτούμενη απαρτία των μελών της επιτροπής όπως το άρθρο 75 του Ν. 3852/7.5.2011 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης

Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης και η Οικονομική Επιτροπή, προχωρεί στη συζήτηση του παρακάτω θέματος της ημερήσιας διάταξης.

**ΘΕΜΑ 11ο:** Έγκριση α) των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθμ. 80/2016 μελέτης, β) διάθεσης - δέσμευσης πίστωσης ποσού 100.000,00 € γ) έγκριση των τευχών της διακήρυξης του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού συστήματος υπόγειας άδρευσης και αντλιοστασίων»

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, εισηγούμενος το παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης, θέτει υπόψη αυτής το με αρ. Πρωτ. 50419/12-12-16 έγγραφο της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήματος Προμηθειών προς την Οικονομική Επιτροπή, το οποίο αναφέρει τα εξής:

*“Παρακαλούμε ύστερα από την υπ.αρ. 322/2016 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, όπως εισάγετε το θέμα στην επικείμενη συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής λόγω αρμοδιότητας βάσει του άρθρου 72 παρ 1δ και 1ε του Ν. 3852/2010 ( ΦΕΚ 87/7-6-2010 ) προκειμένου :*

1. *Να εγκρίνει την διάθεση και την δέσμευση πίστωσης για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας , η οποία έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του 2016 θα βαρύνει τους Κ.Α:*

Κ.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ	ΠΑΥ
35-7131.027	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ	100.000,00€	A-1018

1. *Να εγκρίνει την μελέτη , τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης για τον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό σύμφωνα με την υπ' αριθ. 80/2016 μελέτη της αρμόδιας Δ/σης, η οποία υποβάλλεται συνημμένα.*

*Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016 με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό , αφού υπερβαίνει το ποσό των 60.000,00 € χωρίς ΦΠΑ , σύμφωνα με τα άρθρα 116 και 117 του 4412/2016. “*

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της:

- 1.- Την εισήγηση της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήματος Προμηθειών
- 2.- Τις διατάξεις των άρθρων 72 παρ. 1 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'/87/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 3.- Την υπ' αριθμ. 322/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου
- 4.- Τη με αριθμ. Πρωτ. 88355/47633/16-12-2015 επικύρωση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016 από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, που αφορά τη με αρ.721/2015 απόφαση του Δ.Σ. «Ψήφιση προϋπολογισμού του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης για το οικ. έτος 2016»

**Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α**

Α) Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 80/2016 μελέτης, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Β) Εγκρίνει τους όρους διακήρυξης οι οποίοι επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης, για τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού με προσφορές σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ - έντυπο οικονομικής προσφοράς για την «Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού συστήματος υπόγειας άδρευσης και αντλιοστασίων»

Γ) Εγκρίνει τη διάθεση και δέσμευση πίστωσης ποσού 100.000,00 € για την «Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού συστήματος υπόγειας άδρευσης και αντλιοστασίων» η οποία έχει ενταχθεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016, και βαρύνει τον κάτωθι κωδικό εξόδων

Κ.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ	ΠΑΥ
35-7131.027	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ	100.000,00€	A-1018

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016 με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, αφού υπερβαίνει το ποσό των 60.000 € χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με τα άρθρα 116 και 117 του 4412/2016».

Η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού έχει οριστεί με τη με αριθ. 336/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής «περί συγκρότησης επιτροπών» καθώς επίσης και τη με αριθ. 466/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **496/2016**

Σε ένδειξη συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται ως ακολούθως :

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΑΔΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΑΛΙΩΤΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΒΑΜΒΑΣΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΡΙΑ ΜΠΡΑΪΜΝΙΩΤΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΓΕΙΑΣ  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ»**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 100.000,00 € (με τον Φ.Π.Α.)**

**Ταξινόμηση κατά CPV**

**CPV : 42961000-0 Σύστημα χειρισμού και ελέγχου,**

**CPV : 48921000-0 Ηλεκτρονικά συστήματα αυτοματοποίησης,**

**CPV : 43323000-3 Εξοπλισμός άρδευσης,**

**CPV : 51220000-0 Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού ελέγχου.**

Τόπος διεξαγωγής  
Δημαρχιακό Κατάστημα Βούλας  
Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραμανλή 18 Βούλα

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016**



ΒΟΥΛΑ 19/ 12/ 2016  
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 51290

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ

ΒΑΡΗΣ-ΒΟΥΛΑΣ-ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Λ. Κων. Καραμανλή 18  
Ταχ. Κώδικας: 166 73, Βούλα  
Τηλ: 213-2020150  
Fax: 213-2020159  
e-mail: info@vuv.gov.gr  
www.vuv.gov.gr

Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός

ΦΟΡΕΑΣ : Δήμος Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ»

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η  
Η Λ Ε Κ Τ Ρ Ο Ν Ι Κ Ο Υ Α Ν Ο Ι Κ Τ Ο Υ Δ Ι Α Γ Ω Ν Ι Σ Μ Ο Υ

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΓΕΙΑΣ  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΒΑΡΗΣ- ΒΟΥΛΑΣ- ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

Έχοντας υπόψη:

**1. Τις διατάξεις των κάτωθι αναφερόμενων νόμων, όπως αυτές ισχύουν :**

- 1.1. Το άρθρο 84 του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α') «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- 1.2. Το Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- 1.3. Το Ν. 3021/2002 (Φ.Ε.Κ. 143/Α') «Περί υπαγωγής της σύμβασης που θα συναφθεί στη διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων, που προβλέπονται στο άρθρο 4 αυτού».
- 1.4. Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α') «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων"».
- 1.5. Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- 1.6. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- 1.7. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 1.8. Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- 1.9. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α') «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.10. Το Ν. 3886/10 (Φ.Ε.Κ. 173 /Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L

76), όπως τροποποιήθηκαν με την οδηγία 2007/66/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).

1.11. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

1.12. Το Ν. 4038/2012 ( ΦΕΚ 14/Α') «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2013»

1.13. Το Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α) «Επείγοντα μέτρα Εφαρμογής.....4127/2013».

1.14. Το Ν. 4153/201313 (ΦΕΚ 107/Α') «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13»

1.15. Το Ν. 4155/2013 ( ΦΕΚ 120/Α') «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις»

1.16. Το αρθ. 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α')

1.17. Το Ν.4250/2014 ( ΦΕΚ 74/Α'/26-3-2014 ) «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.α.»

1.18. Ν.4254/2014(Φ.Ε.Κ. 85Α/07-04-2014) Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής Οικονομίας στα πλαίσια του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις.

1.19. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Προμηθειών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

1.20. Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.».

## 2. Τις αποφάσεις :

2.1. Την με αριθμ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15.11.2005 (ΦΕΚ 1590/Β') Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας & Οικονομικών «Καθορισμός των χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες».

2.2. Την με αριθμ. 20977/23.08.2007 (ΦΕΚ 1673/Β') Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας « Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005».

2.3. Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ 2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

2.4. Την Υ.Α. Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

2.5. Την με Α.Π. Π1/297/7-3-2014 Απόφαση «Εγκρίσεις – εντάξεις – τροποποιήσεις στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών έτους 2014».

2.6. Την υπ. αριθ. 322/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών Προμηθειών και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού

2.7. Την υπ. Αριθ. 496/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία:

1. εγκρίνει την διάθεση της πίστωσης **100.000,00 €** για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας, η οποία έχει ενταχθεί στον υπό έγκριση προϋπολογισμό του 2016 και θα βαρύνει τον κάτωθι Κ.Α.:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κ.Α.	ΠΟΣΟ
1.	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ &amp; ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ &amp; ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ</b>	<b>35-7131.027</b>	<b>100.000,00 €</b>

2. εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης σύμφωνα με την υπ'αριθ. 80/2016 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πρασίνου

### 3. Τα έγγραφα

3.1. Την υπ' αριθ. 80/2016 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου.

#### Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό, για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ», όπως αναλυτικά αναγράφονται στη Τεχνική Μελέτη Α.Μ. 80/2016, με ελεύθερη συμπλήρωση ανοιχτού τιμολογίου και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

#### ΑΡΘΡΟ 1°

##### Αντικείμενο Διαγωνισμού – Αναθέτουσα Αρχή

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου για την αναβάθμιση του αρδευτικού συστήματος του παραλιακού μετώπου της ΔΕ Βούλας και συγκεκριμένα του χώρου πρασίνου που εκτείνεται από την είσοδο του ΠΙΚΠΑ έως και το χώρο μετά τον Ναυτικό όμιλο Βούλας. Με την εγκατάσταση του συστήματος τηλεέγχου –τηλεχειρισμού προβλέπεται η αντικατάσταση των παλαιών τοπικών προγραμματιστών με τις κατάλληλες ηλεκτρονικές μονάδες που θα δίνουν την δυνατότητα ελέγχου και προγραμματισμού από την κεντρική μονάδα του συστήματος που θα εγκατασταθεί στα γραφεία της υπηρεσίας Πράσινου . Οι νέες μονάδες ελέγχου θα υποστηρίζουν στα ήδη εγκαταστημένα δίκτυα άρδευσης τον αρδευτικό εξοπλισμό ( παλαιές Ηλεκτροβάνες ) και θα έχουν την δυνατότητα μεταφοράς εισερχομένων μηνυμάτων (inputs- π.χ. Alarm υπερβάλλουσας παροχής) και εξερχομένων ( εντολών - outputs ) και θα επιτρέπει τον κεντρικό έλεγχο και προγραμματισμό.

Σκοπός της προμήθειας είναι η δημιουργία κεντρικού ελέγχου. Το προδιαγραφόμενο σύστημα θα λειτουργεί από τα γραφεία της Υπηρεσίας μέσω ενός χρήστη. Το σύστημα θα εναρμονισθεί με τις υφιστάμενες μέχρι σήμερα κατασκευές . Θα τις καλύπτει, και θα τις αφομοιώνει ώστε να είναι δυνατή μέσω του τεχνικού προσωπικού η λειτουργία αλλά και η έκτακτη συντήρηση του πρασίνου χωρίς πολλές εξωτερικές επεμβάσεις {δυνατότητα χειροκίνητης άρδευσης παρτεριών αμέσως μετά την φύτευση νέων φυτών, κούρεμα γρασιδιού ,λίπανση κλπ.}

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Ελέγχου Άρδευσης	1	4.800,00	4.800,00
2	Διάταξη επικοινωνίας Τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων	1	3.900,00	3.900,00
3	Modem κινητής τηλεφωνίας	1	990,00	990,00
4	Κεραία κινητής τηλεφωνίας	1	420,00	420,00
5	Μονάδα αντικεραυνικής προστασίας	1	360,00	360,00
6	Πίλλαρ	1	950,00	950,00
7	Ιστός 3" με βάση	1	750,00	750,00

8	Τερματική μονάδα τηλεχειρισμού 1 εισόδου * 1 εξόδου	3	1.750,00	5.250,00
9	Τερματική μονάδα τηλεχειρισμού 2 εισόδων * 2 εξόδων	9	1.980,00	17.820,00
10	Τερματική μονάδα τηλεχειρισμού 4 εισόδων * 4 εξόδων	10	2.250,00	22.500,00
11	Πηνίο ηλεκτροβάνας DC 9v	20	30,00	600,00
12	Ηλεκτροβανα 1" πλήρης AC	3	30,00	90,00
13	Ηλεκτροβανα 1" πλήρης DC	3	38,00	114,00
14	Υδρόμετρο 1" με ηλεκτρική έξοδο	4	135,00	540,00
15	Κεντρική μονάδας επεξεργασίας	1	2.350,00	2.350,00
16	Router	1	990,00	990,00
17	Λογισμικό ελέγχου άρδευσης	1	7.150,00	7.150,00
18	Εργασίες σύνδεσης και εγκατάστασης	1	4.750,00	4.750,00
19	Προγραμματισμός	1	6.321,16	6.321,16

<b>Άθροισμα</b>	80.645,16 €
<b>ΦΠΑ 24%</b>	19.354,84 €
<b>Γενικό σύνολο</b>	100.000,00 €

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ποσότητες των προμηθειών των παραπάνω άρθρων ενδέχεται να αυξομειωθούν, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα επιβλέπει τις εργασίες εγκατάστασης, κατόπιν σχετικού Υπηρεσιακού Σημειώματος προς την Επιτροπή Παραλαβής. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν όμως το συμβατικό ποσό.

#### **ΑΡΘΡΟ 2°**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης **www.promitheus.gov.gr** του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία είκοσι δύο (22) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση άγονου διαγωνισμού, η διαγωνιστική διαδικασία θα επαναληφθεί ξανά μέσω ΕΣΗΔΗΣ και σε συγκεκριμένη ημέρα και ώρα που θα καθοριστεί με νέα περιληπτική επαναληπτική διακήρυξη του Δημάρχου.

Σε περίπτωση που ο επαναληπτικός διαγωνισμός αποβεί και πάλι άγονος τότε θα διενεργηθεί απευθείας ανάθεση από το Δημοτικό Συμβούλιο ομοίως μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ με την κατάθεση, α) Οικονομικής Προσφοράς και β) όλων των δικαιολογητικών και των τεχνικών στοιχείων που απαιτούνται εκτός της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο **ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ - ΒΟΥΛΑΣ - ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ**

Η Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής είναι : Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραμανλή 18 Βούλα.

Τηλέφωνο: 213 2019955

Φαξ : 213 2020059

Δικτυακός Τόπος : [www.vvv.gov.gr](http://www.vvv.gov.gr)

Πληροφορίες: Ασημακόπουλος Άγγελος

e-mail: : [promithies@vvv.gov.gr](mailto:promithies@vvv.gov.gr)



**2.1 Τόπος – Χρόνος Διενέργειας του Διαγωνισμού**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
<b>Διαδικτυακή πύλη</b> <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> , του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	<b>28-12-2016</b>	<b>30-12-2016</b>	<b>Δευτέρα 23-1-2017 και ώρα 10:30 π.μ.</b>

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

*\* Σε περίπτωση επανάληψης του Διαγωνισμού, θα ισχύουν οι ημερομηνίες που αναφέρονται στην επαναληπτική Περίληψη Διακήρυξης.*

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του **N.4155/13** και το άρθρο 6 της **ΥΑ Π1-2390/2013** «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) »

**2.2 Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό**

Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής.

**2.2.1** Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας του συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν Ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν Ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.
- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην Ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες

συμβάσεις προμηθειών και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

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

**2.2.2** Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

### **ΑΡΘΡΟ 3°**

#### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τον κωδικό εξόδων 35-7131.027 του προϋπολογισμού έτους 2016 με ποσόν 100.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

#### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

1. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους και βαρύνει τον ανωτέρω κωδικό του προϋπολογισμού του Δήμου (υπ' αριθ. 496/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την ανάληψη της υποχρέωσης και τη διάθεση της πίστωσης)

2. Υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 του Ν 4013/2011.

#### **(Προσφερόμενη τιμή)**

Προσφορά που δεν υποβάλλεται σε ευρώ και σε σταθερές τιμές, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορά από την οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή, για ολόκληρη την ποσότητα, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

#### **Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά υποχρεωτικά για ολόκληρη την ποσότητα της προμήθειας της μελέτης .**

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για επιμέρους είδος ή για μέρος μόνο των ποσοτήτων της. Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν για ολόκληρη την ποσότητα που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η προσφερθείσα τιμή παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

### **ΑΡΘΡΟ 4°**

#### **ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν και συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι:

Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

α) η με αρ. 51290/19-12-2016 προκήρυξη σύμβασης,

β) το «Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης»

γ) η υπ.αρ. 80/2016 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου και οι τεχνικές προδιαγραφές αυτής

ε) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν και συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη της δημοπρασίας.
2. Η Οικονομική Προσφορά.
3. Η Τεχνική Περιγραφή –Προδιαγραφές
4. Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας είναι τα εξής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

## Ορισμοί

**4.1** Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην της περιπτώσεως που από τα συμφραζόμενα προκύπτει διαφοροποίησή τους, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια :

**Δημοπρατούσα Αρχή / Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.) :** Ο ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ, ο οποίος διακηρύσσει τον διαγωνισμό αυτό, στον οποίο θα υποβληθούν οι προσφορές και ο οποίος θα υπογράψει με τον Ανάδοχο την σύμβαση για την εκτέλεση της προμήθειας.

**Εργοδότης / Κύριος της προμήθειας :** Ο ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

**Φορέας της προμήθειας :** Ο ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

**Προϊσταμένη Αρχή :** Η Οικονομική Επιτροπή του ΔΗΜΟΥ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ. Η

Προϊσταμένη Αρχή είναι ο αρμόδιος φορέας που αποφαινεται αιτιολογημένα επί τυχόν προσφυγών που θα ασκηθούν από κάθε ενδιαφερόμενο για παράνομη πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού και επίσης αρμόδια για την κατακύρωση του διαγωνισμού.

**ΤΙΤΛΟΣ:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ»

**Διακήρυξη :** Το παρόν έγγραφο με τα τεύχη του που εκδίδεται για τους ενδιαφερόμενους διαγωνιζόμενους/ συμμετέχοντες/προσφέροντες από την Αναθέτουσα Αρχή και περιέχει την περιγραφή του αντικειμένου, τους όρους και τις προϋποθέσεις με βάση τις οποίες διενεργείται ο Διαγωνισμός και κάθε πρόσθετη πληροφορία που κρίνεται χρήσιμη από την Αναθέτουσα Αρχή.

**Επιτροπή Διαγωνισμού και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού:** Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, γνωμοδότησης και αξιολόγησης των προσφορών είναι αρμόδια, για τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, τη γνωμοδότηση για κάθε σχετικό ζήτημα και για την αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, καθώς και την εισήγηση-πρόταση προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης για την έγκριση του πρακτικού και την κατακύρωση του αποτελέσματος του συγκεκριμένου διαγωνισμού.

**Επιτροπή παραλαβής:** Το αρμόδιο όργανο, το οποίο συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του ΔΗΜΟΥ και το οποίο έχει την ευθύνη για την παραλαβή των προς εκτέλεση παραδόσεων από τον ανάδοχο.

**Ανάδοχος ή Προμηθευτής ή Οικονομικός Φορέας:** ο υποψήφιος στον οποίο θα ανατεθεί η προμήθεια, για την οποία ισχύει ως αποδεικτικό μέσο μόνο ο έγγραφος τύπος, δηλαδή η σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ του αναδόχου και του Δήμου, αφού προηγηθεί η εγκριτική - κατακυρωτική απόφαση του αποτελέσματος του διαγωνισμού από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης.

**Εκπρόσωπος (του διαγωνιζόμενου) :** Το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά - στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα - που μπορεί να είναι ο

νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο ειδικά εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων / κοινοπραξίας, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

**Ανοικτός Διαγωνισμός ή Ανοικτή Διαδικασία :** Η διαδικασία ανάθεσης μιας δημόσιας σύμβασης υπηρεσίας στην οποία μπορεί να υποβάλει προσφορά κάθε ενδιαφερόμενος (άρθρο 27 ν.4412/2016), ο οποίος πληροί τις σχετικές προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

**Φάκελος Προσφοράς / Προσφορά :** η προσφορά που θα υποβάλλουν οι υποψήφιοι στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού και η οποία περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά σε ένα ενιαίο φάκελο.

**Κατακύρωση :** Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία εγκρίνεται η επιλογή του Αναδόχου για την υλοποίηση της προμήθειας .

**Σύμβαση :** Όπου στην παρούσα διακήρυξη αναφέρεται ο όρος σύμβαση, νοείται ο έγγραφος τύπος που θα λάβει η συμφωνία μεταξύ του μειοδότη και του Δήμου, για το σύνολο των συμφωνηθέντων αγαθών.

**Προϋπολογισμός :** Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση της διακηρυσσόμενης υπηρεσίας.

**Συμβατικό Τίμημα ή Αξία της Σύμβασης :** Η καθοριζόμενη από την οικονομική προσφορά του αναδόχου τιμή (συμπ/νου του ΦΠΑ) στην οποία θα κατακυρωθεί η προμήθεια και η οποία αναφέρεται στη σύμβαση.

**Συμβατικά τεύχη :** Τα τεύχη της σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν την παρούσα διακήρυξη τις σχετικές μελέτες και την Οικονομική και Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

**Υπεύθυνη Δήλωση :** Πρόκειται για τη δήλωση του Ν. 1599/1986, ή σε περίπτωση αλλοδαπού υποψηφίου για κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του. Σε περίπτωση Νομικού Προσώπου, υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή από ειδικώς εξουσιοδοτηθέντα προς τούτο εκπρόσωπο (σ' αυτή την περίπτωση προσκομίζεται επικυρωμένο αντίγραφο του οικείου εξουσιοδοτικού εγγράφου). Σε όλες τις περιπτώσεις που αναφέρεται ο όρος Υπεύθυνη Δήλωση, εννοείται πάντοτε, ότι δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, κατ' αναλογική εφαρμογή του άρθρου 25 παρ. 10 του Ν. 3614/2007, καθώς, επίσης, και τα αναφερόμενα στο άρθρο 3, παρ. 3 του Ν. 4250/14 (ΦΕΚ 74/Α' /26.3.2014)

**“Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης” :** πρόκειται για ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις κατά την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής ή κατά την υποβολή προσφορών στις διαδικασίες σύναψης Δημοσίων συμβάσεων:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77 και 82 του ν.4412/2016

γ) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν.4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 5°**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές όπως έχουν εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 496/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, και παρατίθενται αναλυτικά στο παράρτημά Α' με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», της με αριθ. 80/2016 μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°**

##### **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί όσοι:

Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο στο οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα, το οποίο θα είναι συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα:

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](#))

- Ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων που υποβάλλουν κοινή προσφορά. Οι αναθέτουσες αρχές δεν απαιτούν από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς ή την αίτηση συμμετοχής [άρθρο 19 παρ.2 Ν.4412/16](#)

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. ([άρθρο 19 παρ.4 Ν.4412/16](#))

#### **ΑΡΘΡΟ 7°**

##### **«Λόγοι Αποκλεισμού» υποψηφίων**

##### **Αναλυτική αναφορά στο περιεχόμενο των άρθρων 73 , 74 , 75 , 76 και 77 του ν. 4412/2016**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε δημόσια σύμβαση, ο υποψήφιος ή προσφέρων όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή

στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

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

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

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

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

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

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

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. ([άρθρο 73 παρ.1 Ν.4412/16](#))

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 ή/και

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. Αν 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.

Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που

οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους. ([άρθρο 73 παρ.2 Ν.4412/16](#))

Ο Δήμος Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης μπορεί να αποκλείσει από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις: ([άρθρο 73 παρ.4 Ν.4412/16](#))

α) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην [παρ. 2 του άρθρου 18](#), του ν.4412/2016

β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) εάν 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,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του [άρθρου 24](#) του ν.4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο [άρθρο 48](#) του ν.4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του [άρθρου 79](#) του ν.4412/2016,

η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο βτη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) Εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με τα κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

#### Ειδικά για τα ανωτέρω

Οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις ανωτέρω παραγράφους μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος

αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της δυνατότητας που παρέχεται βάσει της παρούσας παραγράφου κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση. ([άρθρο 73 παρ.7 Ν.4412/16](#))

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι ανωτέρω λόγοι ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού, για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται μετά από σύμφωνη γνώμη της επιτροπής που προβλέπεται από την παράγραφο 9 του Ν. 4412/16 και απαρτίζεται από εκπροσώπους του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, του Υπουργού Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, καθώς και του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, η οποία εκδίδεται εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την περιέλευση του σχεδίου απόφασης της αναθέτουσας αρχής στην εν λόγω επιτροπή συνοδευόμενου από όλα τα σχετικά στοιχεία. Με την άπρακτη παρέλευση της ως άνω προθεσμίας η αναθέτουσα αρχή αποκλείει από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης τον εν λόγω οικονομικό φορέα. Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής, καθώς και η απόφαση με την οποία γίνονται δεκτά ένδικα βοηθήματα κατ'αυτής, κοινοποιείται στην Αρχή. ([άρθρο 73 παρ.8 Ν.4412/16](#))

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ (ΜΕΡΟΣ ΙV ΤΟΥ ΤΕΥΔ) (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΡΘΡΑ 75 ΚΑΙ 82 ΤΟΥ Ν.4412/2016)**

Οι προσφέροντες πρέπει επιπλέον, **με ποινή αποκλεισμού**, να διαθέτουν:

#### **A. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

- 1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό, που έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να βρίσκεται σε ισχύ.

#### **B. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ**

- 1. Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας** ύψους τουλάχιστον ίσο με τον Προϋπολογισμό της Μελέτης χωρίς τον Φ.Π.Α., από αναγνωρισμένη τράπεζα ή το ΤΣΜΕΔΕ.

#### **Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ**

- 1. Πιστοποιητικά** διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 και διαχείρισης υγείας και ασφάλειας ΕΛΟΤ 1801:2008 ή ισοδύναμα του συμμετέχοντα, με πεδίο εφαρμογής συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού.



2. **Πιστοποιητικό** διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 και πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2004 ή ισοδύναμα σε ισχύ, της κατασκευάστριας εταιρίας για τα άρθρα που αφορούν τη διάταξη επικοινωνίας τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων, τη μονάδα αντικεραυνικής προστασίας, τις τερματικές μονάδες και του λογισμικού που θα χρησιμοποιηθεί, όπως αυτά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 80/2016 μελέτη που συνοδεύει τη παρούσα διακήρυξη,
  
3. **Πιστοποιητικό CE** του προσφερόμενων υλικών για τα άρθρα που αφορούν τη διάταξη επικοινωνίας τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων, τη μονάδα αντικεραυνικής προστασίας, τις τερματικές μονάδες και του λογισμικού.
  
4. **Κατάλληλη και επαρκή στελέχωση της Επιχείρησης** του συμμετέχοντα και συγκεκριμένα: Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει κατά τα έτη 2014, 2015 και 2016 ανά έτος, να απασχολούν έναν υδραυλικό ή εργατοτεχνίτη με εμπειρία στη κατασκευή αρδευτικών συστημάτων. Για το λόγο αυτό απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:
  - α) Ονομαστική κατάσταση προσωπικού από αρμόδια υπηρεσία (ΙΚΑ, Επιθεώρηση εργασίας, Ε7, ή άλλο) που θα αποδεικνύει ότι ο συμμετέχων πράγματι απασχόλησε κατά τα έτη 2014, 2015 και 2016 ανά έτος, έναν υδραυλικό ή εργατοτεχνίτη με εμπειρία κατασκευή αρδευτικών συστημάτων, στην οποία θα αναφέρεται η ειδικότητα με την οποία έχουν προληφθεί.
  - β) Αντίγραφο πτυχίου σπουδών του υδραυλικού που απασχολείται στην επιχείρηση του συμμετέχοντα ή οποιοδήποτε νόμιμο έγγραφο αποδεικνύει την εμπειρία του απασχολούμενου εργατοτεχνίτη στη κατασκευή αρδευτικών συστημάτων
  
5. **Ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας που θα αποδεικνύουν οι συμμετέχοντες με τη κατάθεση λίστας όμοιων** εφαρμογών εγκατεστημένων στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό (όπου θα αναφέρεται η χρονολογία εγκατάστασης τους και θα έχουν τουλάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη λειτουργία) που έχουν εκτελέσει οι ίδιοι ή οι συνεργάτες τους, από το Δημόσιο ή Ιδιωτικό Φορέα.

Ο κατάλογος θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνοδεύεται εάν ο φορέας είναι:

  - α) Δημόσια Αρχή με βεβαιώσεις για την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία και αν είναι:
  - β) Ιδιωτικός φορέας, με τιμολόγια και τα αντίστοιχα συμφωνητικά θεωρημένα από την αρμόδια ΔΟΥ ή τη κατάσταση συμφωνητικών της παραγράφου 16 του άρθρου 8 ν. 1882/90. Σε περίπτωση που δεν φαίνεται από τη σύμβαση το είδος της προμήθειας θα προσκομίζεται η αντίστοιχη μελέτη.
  
6. Λόγω της τεχνογνωσίας που απαιτείται για την σωστή εγκατάσταση του υπό προμήθεια συστήματος, απαιτείται να προσκομιστεί:
  - α) Πιστοποιητικό εκπαίδευσης του προσφέροντα από την κατασκευάστρια εταιρεία, που αφορά την εγκατάσταση των συστημάτων της. Σε περίπτωση που δεν θα εκτελέσει ο ίδιος την εγκατάσταση των συστημάτων ελέγχου θα πρέπει να προσκομίσει το πιστοποιητικό εκπαίδευσης όπως αναφέρεται παραπάνω για αυτόν που θα δηλώνει με τη προσφορά του, ότι θα εκτελέσει την εν λόγω εγκατάσταση.
  - β) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την εγκατάσταση συστημάτων αυτόματου ελέγχου που έχει ως αντικείμενο την άρδευση, του προσφέροντα ή του συνεργάτη που θα χρησιμοποιήσει.

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>****ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

**(α)** ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»

**(β)** ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

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

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

**9.1. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά, καθώς και η Τεχνική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το Ν.4412/2016, το Ν.4155/13((ΦΕΚ/Α'/29-5-2013) και το άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του εθνικού συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω.

Η μη προσκόμιση κάποιου από τα παρακάτω δικαιολογητικά αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντος.

Τα δημόσια έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων, ενώ τα ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων που έχουν προηγουμένως μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα (σε περίπτωση ξενόγλωσσων) και θεωρηθεί από δικηγόρο ή αρμόδια δημόσια αρχή (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014)

**α) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 της παρούσας διακήρυξης

**β) Υπεύθυνη Δήλωση** χωρίς θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής στην οποία θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και της υπ.αρ. 80/2016 Τεχνικής Μελέτης καθώς και των διατάξεων που αναφέρονται σε αυτές και ότι τα αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

**γ) Ταυτότητα** για φυσικά πρόσωπα και τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου).

- Έγγραφα, προκειμένου να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος όπως το ΦΕΚ ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του με βεβαίωση ΓΕΜΗ (για διαγωνιζόμενους με μορφή ΑΕ και ΕΠΕ), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζομένου και των εγγράφων τροποποιήσεών του με βεβαίωση ΓΕΜΗ (για ΟΕ και ΕΕ).
- Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

- Οι ανώνυμες εταιρείες εκπροσωπούνται από μέλος του διοικητικού τους συμβουλίου ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο, οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης και οι ομόρρυθμες εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο.
- Προκειμένου για Ενώσεις, εάν οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφο εξουσιοδότηση.
- Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά της υποπεριπτ. (γ), για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Στην υπεύθυνη δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής

#### δ) Συμπλήρωση του «Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης»

Κατά την υποβολή των προσφορών στις διαδικασίες σύναψης Δημοσίων συμβάσεων οι αναθέτουσες αρχές δέχονται το «Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης», το οποίο αποτελείται από ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του [v. 1599/1986 \(Α'75\)](#), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των [άρθρων 73 και 74](#) του ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν (άρθρο 7<sup>ο</sup> της διακήρυξης),
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με τα [άρθρα 75, 76, 77](#) και 82 του ν.4412/2016 (άρθρο 8<sup>ο</sup> της διακήρυξης).

Οι οικονομικοί φορείς που θα λάβουν μέρος στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό στην συμπλήρωση του ΤΕΥΔ στο Μέρος IV: Κριτήρια Επιλογής υποχρεούνται να συμπληρώσουν ΜΟΝΟ το α. Γενική Ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής που αναφέρονται στο άρθρο 8 του παρόντος.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το [άρθρο 78](#) του ν.4412/2016, το **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης** περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς. (Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα Τμήμα Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ)
- Η πλήρωση των απαιτήσεων του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης στο ΜΕΡΟΣ III: Λόγοι Αποκλεισμού και στο ΜΕΡΟΣ IV Α: Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να ικανοποιείται από όλα τα μέλη της ένωσης. Η πλήρωση των απαιτήσεων του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης στο ΜΕΡΟΣ IV Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, πρότυπα για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, αρκεί να ικανοποιούνται από ένα εκ των μελών της ένωσης.
- Το **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης** προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.

- Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν ανωτέρω, κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του άρθρου 1.
- Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή των δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι (6) μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή εκτός από το ποινικό μητρώο που ισχύει εντός τριών (3) μηνών
- Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή.

**Σημείωση:**

Το έντυπο αυτό του «Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης» το χορηγεί ο Δήμος μαζί με τα τεύχη του διαγωνισμού στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Όλα τα ανωτέρω Δικαιολογητικά Συμμετοχής υποβάλλονται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf.

Τα δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα υπογράφονται από αυτόν και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις)

**Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω Δικαιολογητικά Συμμετοχής που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα τότε οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να τα προσκομίσουν, οι οικονομικοί φορείς, στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού (Δήμο Βάρης -Βούλας -Βουλιαγμένης) σε έντυπη μορφή, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς τους (με διαβιβαστικό στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά).**

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>****Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Τεχνική Προσφορά»**

Υποβάλλεται η Τεχνική Προσφορά και τα συνοδευτικά στοιχεία αυτής, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 80/2016 μελέτης.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή **pdf**, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον οι απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιέχει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών και περιγράφονται στα έγγραφα της σύμβασης. ([άρθρο 94 παρ.4 Ν.4412/16](#)), και πρέπει να περιλαμβάνει υποχρεωτικά και **με ποινή αποκλεισμού**, τα κάτωθι στοιχεία:

**1) Η Επιχείρηση θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού να έχει τεχνική επάρκεια και αντίστοιχη εμπειρία. Δια τούτο οφείλει να υποβάλλει:**

**1. Πιστοποιητικά** διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 και διαχείρισης υγείας και ασφάλειας ΕΛΟΤ 1801:2008 ή ισοδύναμα του συμμετέχοντα, με πεδίο εφαρμογής συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

**2. Πιστοποιητικό** διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 και πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2004 ή ισοδύναμα σε ισχύ, όπως ζητούνται στην υπ' αριθμ. 80/2016 μελέτη που συνοδεύει τη παρούσα διακήρυξη, της κατασκευάστριας εταιρίας για τα άρθρα που αφορούν τη διάταξη επικοινωνίας τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων, τη μονάδα αντικεραυνικής προστασίας, τις τερματικές μονάδες και του λογισμικού που θα χρησιμοποιηθεί.

**3. Πιστοποιητικό CE** του προσφερόμενων υλικών για τα άρθρα που αφορούν τη διάταξη επικοινωνίας τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων, τη μονάδα αντικεραυνικής προστασίας, τις τερματικές μονάδες και του λογισμικού.

4. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει κατά τα έτη 2014, 2015 και 2016 ανά έτος, να απασχολούν έναν υδραυλικό ή εργατοτεχνίτη με εμπειρία στη κατασκευή αρδευτικών συστημάτων. Για το λόγο αυτό απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

α) **Ονομαστική κατάσταση προσωπικού** από αρμόδια υπηρεσία (ΙΚΑ, Επιθεώρηση εργασίας, Ε7, ή άλλο) που θα αποδεικνύει ότι ο συμμετέχων πράγματι απασχόλησε κατά τα έτη 2014, 2015 και 2016 ανά έτος, έναν υδραυλικό ή εργατοτεχνίτη με εμπειρία κατασκευή αρδευτικών συστημάτων, στην οποία θα αναφέρεται η ειδικότητα με την οποία έχουν προληφθεί.

β) **Αντίγραφο πτυχίου σπουδών του υδραυλικού** που απασχολείται στην επιχείρηση του συμμετέχοντα ή **οποιοδήποτε νόμιμο έγγραφο** αποδεικνύει την εμπειρία του απασχολούμενου εργατοτεχνίτη στη κατασκευή αρδευτικών συστημάτων

5. **Λίστα όμοιων** εφαρμογών εγκατεστημένων στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό (όπου θα αναφέρεται η χρονολογία εγκατάστασης τους και θα έχουν τουλάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη λειτουργία) που έχουν εκτελέσει οι ίδιοι ή οι συνεργάτες τους, από το Δημόσιο ή Ιδιωτικό Φορέα.

Ο κατάλογος θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνοδεύεται εάν ο φορέας είναι:

α) Δημόσια Αρχή με βεβαιώσεις για την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία και αν είναι:

β) Ιδιωτικός φορέας, με τιμολόγια και τα αντίστοιχα συμφωνητικά θεωρημένα από την αρμόδια ΔΟΥ ή τη κατάσταση συμφωνητικών της παραγράφου 16 του άρθρου 8 ν. 1882/90.

Σε περίπτωση που δεν φαίνεται από τη σύμβαση το είδος της προμήθειας θα προσκομίζεται η αντίστοιχη μελέτη.

6. **Υπεύθυνη δήλωση** του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75) του προσφέροντα, με την οποία θα δηλώνεται η συμμόρφωση ή η απόκλιση σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλει η τεχνική έκθεση της υπ. αρ. 80/2016 μελέτης.

7. **Υπεύθυνη δήλωση** του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75) του προσφέροντα, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία οι προσφέροντες θα αναφέρουν:

- την χώρα προέλευσης των τελικών προϊόντων που προσφέρουν. Σε περίπτωση που τα προϊόντα παράγονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση δύναται να δηλωθεί προέλευση Ε.Ε.

Στη περίπτωση που ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος, μερικά ή ολικά, το τελικό προϊόν, οφείλει να προσκομίσει βεβαίωση ή δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης, στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος ότι έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στο προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Γίνεται δεκτή και βεβαίωση ή δήλωση ως ανωτέρω από αντιπρόσωπο του κατασκευαστή, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού, πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την εισαγωγή και προμήθεια συστημάτων τηλελέγχου-τηλεχειρισμού.

8. Πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους και των επί μέρους λειτουργιών του στην Ελληνική. Μετά από κάθε αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση, ο προσφέρων πρέπει να επισυνάπτει τα απαραίτητα prospectus, τεχνικά φυλλάδια, και ότι άλλο τεκμηριωτικό στοιχείο διαθέτει που αποδεικνύει την συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή.  
Τα κατατιθέμενα Prospectus, θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους (κατασκευαστή).  
Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του εγχειριδίου (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.
9. Λόγω της τεχνογνωσίας που απαιτείται για την σωστή εγκατάσταση του υπό προμήθεια συστήματος, απαιτείται να προσκομιστεί:
  - α) Πιστοποιητικό εκπαίδευσης του προσφέροντα από την κατασκευάστρια εταιρεία, που αφορά την εγκατάσταση των συστημάτων της. Σε περίπτωση που δεν θα εκτελέσει ο ίδιος την εγκατάσταση των συστημάτων ελέγχου θα πρέπει να προσκομίσει το πιστοποιητικό εκπαίδευσης όπως αναφέρεται παραπάνω για αυτόν που θα δηλώνει με τη προσφορά του, ότι θα εκτελέσει την εν λόγω εγκατάσταση.
  - β) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την εγκατάσταση συστημάτων αυτόματου ελέγχου που έχει ως αντικείμενο την άρδευση, του προσφέροντα ή του συνεργάτη που θα χρησιμοποιήσει.
10. Εάν οι προμηθευτές προτίθενται να χρησιμοποιήσουν τις τεχνικές ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση του συνεργαζόμενου ότι θα θέσει στην διάθεση του προμηθευτή τις τεχνικές του δυνατότητες. Σε αυτή την περίπτωση προσκομίζονται τα παραπάνω δικαιολογητικά τεχνικής ικανότητας του συνεργαζόμενου φορέα.  
Σημείωση: Η παραπάνω παράγραφος αφορά ικανότητες που βασίζονται οι προσφέροντες σε άλλους φορείς μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν για την εκτέλεση μέρους της σύμβασης, για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Η πώληση των υπό προμήθεια ειδών στον προσφέροντα εάν δε τα κατασκευάζει ο ίδιος, δε θεωρείται στήριξη σε άλλο φορέα.
11. Συμπλήρωση του πίνακα Συμμόρφωσης που βρίσκεται στο παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω έγγραφα της Τεχνικής Προσφοράς που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα τότε οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να τα προσκομίσουν, οι οικονομικοί φορείς, στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού (Δήμο Βάρης -Βούλας -Βουλιαγμένης) σε έντυπη μορφή, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς τους (με διαβιβαστικό στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά).

*Σημείωση: Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.*

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**

##### **Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφοράς»**

Στον (υπο)φάκελο\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ. ([άρθρο 95 παρ.1 Ν.4412/16](#))

Η προσφερόμενη τιμή στο ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα αναγράφεται **επί ποινή αποκλεισμού** αριθμητικά και ολογράφως (που υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας με την αριθμητική τιμή) και θα περιλαμβάνει :

1. Την προσφερόμενη τιμή, απαλλαγμένη από Φ.Π.Α.
2. Τον Φ.Π.Α. που βαρύνει την αξία σε ποσό.
3. Την προσφερόμενη τιμή με τον Φ.Π.Α.

Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με **δύο δεκαδικά ψηφία**, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Στην διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής γενικών προμηθειών, ισχύουν επιπλέον τα ακόλουθα:

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης,

Επισημαίνεται ότι μαζί με την ανωτέρω Οικονομική Προσφορά που παράγει το ΕΣΗΔΗΣ, υποβάλλεται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου Pdf ψηφιακά υπογεγραμμένη και Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Δήμου, όπου θα υπάρχει συνημμένα στο σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ

#### **ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΥΤΩΝ**

Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται στην υπ' αριθ. 80/2016 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πρασίνου.

Οι συμμετέχοντες, οφείλουν υποχρεωτικά, εάν αυτό κριθεί απαραίτητο από την επιτροπή αξιολόγησης, να προσκομίσουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών για επίδειξη σε διάστημα πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους, σε χρόνο που θα καθορισθεί από την επιτροπή.

Επιπλέον τα δείγματα, εάν απαιτείται, θα λαμβάνονται έγκαιρα προ της χρήσεως και θα εξετάζονται από την υπηρεσία. Στη συνέχεια και αν απαιτείται, τα δείγματα θα αποστέλλονται για εξέταση σε κατάλληλο κρατικό εργαστήριο.

**Τα έξοδα για κάθε εξέταση δείγματος βαρύνουν τον προμηθευτή, ομοίως βαρύνεται και για κάθε δείγμα που είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει.**

#### **ΑΡΘΡΟ 12°**

##### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ**

##### **12.1 Αρμόδια όργανα έκδοσης εγγυήσεων**

Οι εγγυήσεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 72 του Ν.4412/16 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. ([άρθρο 72 παρ.3 του Ν.4412/16](#))

Τα γραμμάτια παρακαταθήκης με τα οποία παρέχονται εγγυήσεις συμμετοχής σε διαγωνισμούς για κατασκευή δημοσίων έργων ή για προμήθειες δημοσίου τομέα και εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση όρων των συμβάσεων, διαφέρουν από τις εγγυητικές επιστολές των τραπεζών.

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 καθώς και οι λοιποί 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 υποχρεώσεών του και για την εξασφάλιση του δανειστή, καταβάλλοντας 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](#))

Οι εγγυητικές επιστολές που έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική.  
Οι τίτλοι των εντόκων γραμματίων ή ομολόγων του Ελληνικού δημοσίου γίνονται δεκτοί στην ονομαστική τους αξία, ως εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.  
Ως εγγύηση μπορεί να κατατεθεί και γραμμάτιο σύστασης παρακαταθήκης υπέρ του Δήμου Βάρης – Βούλας - Βουλιαγμένης στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.  
Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εγγυήσεων που έχουν εκδοθεί σε συνάλλαγμα.

### **12.2 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό, Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση ήτοι **1.612,90 €** ([άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16](#))

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει **τουλάχιστον** για τριάντα (**30**) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς ήτοι 120 ημέρες. ([άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16](#))

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](#))

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](#))

Όταν δύο ή περισσότερα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ενώνονται και συμμετέχουν σε διαγωνισμό προμηθειών υποβάλλοντας κοινή προσφορά, υποχρεούνται να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής εκδοθείσα υπέρ της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό προσωρινής ένωσης προμηθευτών, αναγράφοντας τα στοιχεία κάθε μέλους της, που να καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των φυσικών ή νομικών προσώπων που υποβάλλουν την κοινή προσφορά, περιλαμβάνοντας ειδικό προς τούτο όρο. Είναι απαράδεκτη κοινή προσφορά που συνοδεύεται από εγγυητικές επιστολές εκδοθείσες χωριστά υπέρ εκάστου των μελών της ένωσης προμηθευτών, χωρίς να διαλαμβάνουν οιαδήποτε μνεία περί της κοινής, υπό τη μορφή ενώσεως, συμμετοχής τους στο διαγωνισμό και της κάλυψης των υποχρεώσεων όλων των μελών της ένωσης. ([Ελ. Συν. Κλιμ. Στ Πράξη 62/2014](#))

### **Εγγύηση αόριστης διάρκειας**

Η εγγυητική επιστολή την οποία προσκόμισε η εταιρεία στο σώμα της οποίας το πιστωτικό ίδρυμα που την εξέδωσε εγγυάται ότι «η παρούσα ισχύει μέχρι και την επιστροφή της σε εμάς ή ως την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης της σύμβασης», είναι καθ' όλα νόμιμη.

### **Κατάπτωση εγγύησης**

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](#),

- δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή
- δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης. ([άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16](#))

### Επιστροφή εγγύησης

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

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

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το [άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 \(Α' 52\)](#), εφόσον απαιτείται. ([άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16](#))

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη

### 12.3 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει **πριν ή κατά** την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. ([άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16](#))

### Χρόνος κατάθεσης της εγγύησης

Κατατίθεται **πριν ή κατά** την υπογραφή της σύμβασης. ([άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16](#))

### Συμπληρωματική εγγύηση

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το [άρθρο 132](#), 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](#))

### Κατάπτωση

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.

### Χρόνος ισχύος

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. ([άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16](#))

Επειδή η εγγύηση αυτή θα αποτελέσει και στη συνέχεια εγγύηση καλής λειτουργίας, θα πρέπει ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής να είναι κατά τρεις (3) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο κατά τα οριζόμενα στο [άρθρο 21](#)

### Επιστροφή εγγύησης

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και

ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. ([άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16](#))

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

Αν οι προμήθειες είναι **διαιρετές** και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, **τμηματικά**, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών ή του τμήματος της προμήθειας 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](#))

#### **Περιεχόμενο Εγγύησης - Ελάχιστα περιλαμβανόμενα στοιχεία**

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών προμηθειών),
- 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 και
- ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης ([άρθρο 72 παρ.4 του Ν.4412/16](#))

#### **ΑΡΘΡΟ 13°**

##### **ΓΛΩΣΣΑ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και όλα τα στοιχεία αυτής καθώς και κάθε έγγραφο της Υπηρεσίας, θα είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα ή θα συνοδεύονται από νόμιμη Ελληνική μετάφραση εκτός και εάν ορίζεται επιμέρους διαφορετικά. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Στα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. ([άρθρο 92 παρ.4 Ν.4412/16](#))

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της Διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

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

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο, είτε κατά την ενώπιόν του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, είτε μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

Κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μια εταιρίες 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 που καταθέτει εκτός από μία με την οποία θα συμμετέχει για λογαριασμό του.

#### **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>**

##### **ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ**

- Ο διαγωνιζόμενος θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

- Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της, είτε ύστερα από ειδοποίηση του Δήμου μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Από τις διευκρινίσεις αυτές λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία ζητήθηκαν.

**Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων** υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου.pdf με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Επιστημαίνεται ότι τα αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων για το περιεχόμενο της Διακήρυξης μπορούν να υποβληθούν μέχρι και την **6η ημέρα** πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Η Αναθέτουσα Αρχή θα απαντήσει σε όλες μαζί τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος το αργότερο μέχρι (4) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ηλεκτρονικά, μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

#### **ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>**

##### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και η υποβολή αυτών επιφέρει τον αποκλεισμό του υποψηφίου αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 16°****16.1. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της αναθέτουσας αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό) φακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» .

Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά», οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων με τίτλο «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

**Αν η συνεδρίαση της αρμόδιας πιστοποιημένης στο σύστημα Επιτροπής δεν καταστεί δυνατή την ημέρα του Διαγωνισμού για λόγους ανωτέρας βίας, αναβάλλεται για την ίδια ώρα τρεις ημέρες μετά από την αρχική ημερομηνία αποσφράγισης. Αν η ημέρα αυτή είναι αργία, ο Διαγωνισμός αναβάλλεται για την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα και την ίδια ώρα.**

**16.2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως (μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ) τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του [άρθρου 1 του ν. 4250/2014 \(Α' 74\)](#) όλων των δικαιολογητικών που αναφέρονται κατωτέρω, ως αποδεικτικά στοιχεία.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης καταθέτονται ηλεκτρονικά στη ειδική φόρμα του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Αν δεν κατατεθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να καταθέσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες. ([άρθρο 103 παρ.2 Ν.4412/16](#))

**Η μη κατάθεση κάποιου από τα παρακάτω δικαιολογητικά αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντος.**

### **16.2.1. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του διαγωνισμού είναι τα εξής:

#### **Α) Έλληνες πολίτες**

1. **Πιστοποιητικό** του οικείου Επιμελητηρίου στο οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα - είδος των προμηθειών τους, οι οποίες είναι συναφείς με το αντικείμενο του διαγωνισμού, και το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ 6 μήνες πριν την ημερομηνία αποστολής της σχετικής ειδοποίησης .

2. **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι **ενήμεροι** προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν ΟΛΕΣ τις εισφορές σε **ασφαλιστικά ταμεία (κύριας ασφάλισης )** να βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών. Το πιστοποιητικό αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.). Σε κάθε περίπτωση, ο οργανισμός κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, θα προκύπτει κατά κανόνα από το καταστατικό και από σχετική κατάσταση - κατά ειδικότητα και ασφαλιστικό φορέα - η οποία θα έχει συνταχθεί με ευθύνη του και θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής. Σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

3. **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** τους, κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης

Σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν.

4. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από την ημερομηνία αποστολής της σχετικής ειδοποίησης το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση,

#### **Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:**

-φυσικά πρόσωπα

-ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.

-διαχειριστές Ε.Π.Ε

-πρόεδρος, δ/νων Σύμβουλος και τα μέλη του Δ.Σ. για Α.Ε.

-Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

5. **Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου από την ημερομηνία αποστολής της σχετικής ειδοποίησης, από τα οποία να προκύπτει ότι:

**Για τα φυσικά πρόσωπα:**

Ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης. Επίσης, ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

**Για τα νομικά πρόσωπα:**

Ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, διαδικασία συνδιαλλαγής του άρθρου 99 του πτωχευτικού κώδικα ή σε ανάλογη κατάσταση. Επίσης ότι δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη κατάσταση.

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται κάποιο από τα ανωτέρω πιστοποιητικά ή δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από **ένορκη δήλωση του προμηθευτή** που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

**Β) Συνεταιρισμοί**

- 1) Βεβαίωση εποπτεύουσας Αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
- 2) Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά του εδαφίου (Α).

**Γ) Ενώσεις προμηθευτών**

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

β) Υπεύθυνη δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής

Εάν οι υποψήφιοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση.

**16.2.2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Εκτός των ανωτέρω δικαιολογητικών οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού τους από την συνέχιση του διαγωνισμού τα εξής:

i. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα δηλώνεται ότι:

1. έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών και αναλαμβάνουν να εκτελέσουν τη προμήθεια σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 80/2016 μελέτη.
2. δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης
3. δεν έχουν διαπράξει σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
4. δεν έχουν υποβάλλει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις προς την υπηρεσία

ii. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, ο οποίος δεν πρέπει να είναι μικρότερος από τον χρόνο που αναφέρεται στο άρθρο 17 της παρούσας.

iii. Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους τουλάχιστον ίσο με τον Προϋπολογισμό της Μελέτης χωρίς τον Φ.Π.Α., από αναγνωρισμένη τράπεζα ή το ΤΣΜΕΔΕ.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις δεν απαιτείται να φέρουν θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής.

Επεξηγήσεις για τις Υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986:

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλουν :

α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε.

β) ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

δ) Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

ε) Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών – κοινοπραξία, η ανωτέρω δήλωση αφορά κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση

Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά του άρθρου 16 της παρούσας κατατίθενται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ και αν μεν πρόκειται για έγγραφα που έχουν εκδοθεί από δημόσιες υπηρεσίες θα πρέπει να είναι ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα πρωτοτύπων, ενώ αν πρόκειται για ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά αντίγραφα, αν τα πρωτότυπα έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, γίνονται επίσης δεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπíπτουν στη ρύθμιση του νόμου 4250/2014 (ΦΕΚ74Α/26-3-14). Εξαίρούνται οι συμβολαιογραφικές πράξεις π.χ ένορκες βεβαιώσεις, για τις οποίες απαιτείται η επικύρωση του αντιγράφου.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το [άρθρο 79](#) του ν.4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του [άρθρου 104](#) του ν.4412/2016, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί σύμφωνα με το [άρθρο 72](#) του ν.4412/2016, εφόσον είχε αυτή προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης, όπως αυτά είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται. ([άρθρο 103 παρ.3 Ν.4412/16](#))

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί σύμφωνα με το [άρθρο 72](#) του ν.4412/2016, 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 Ν.4412/16](#))



Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του [άρθρου 105](#). ([άρθρο 103 παρ.6 Ν.4412/16](#))

**Όλα τα ανωτέρω Δικαιολογητικά και Πιστοποιητικά του άρθρου 16.2. της παρούσας υποβάλλονται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf.**

**Τα δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα υπογράφονται από αυτόν και φέρουν την ψηφιακή υπογραφή του (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις) εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισής τους εντός της προθεσμίας των τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής τους σε μορφή αρχείου .pdf.**

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, σύμφωνα με το [άρθρο 127 του ν.4412/2016](#) για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ(προ ΦΠΑ) ή, σύμφωνα με το [άρθρο 360 του ν.4412/2016](#) προδικαστική προσφυγή για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ανώτερη των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (προ ΦΠΑ). ([άρθρο 100 παρ.4 Ν.4412/16](#))

#### **ΑΡΘΡΟ 17°**

##### **ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προμηθευτή για χρονικό διάστημα 90 ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της διακήρυξης απορρίπτεται ως απαράδεκτη. ([άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16](#))

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 97 παρ. 4 Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 18°**

##### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων και των διαδικασιών για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα :

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένους χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών .
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την Αναθέτουσα Αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

Εάν οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή πριν απορρίψει τις προσφορές, ζητά γραπτώς διευκρινίσεις για τη σύνθεση της προσφοράς τις οποίες τυχόν κρίνει σκόπιμες.

Οι διευκρινίσεις αυτές μπορούν να αφορούν :

- α. τον οικονομικό χαρακτήρα της μεθόδου κατασκευής των προϊόντων και εκτέλεσης των προμηθειών
- β. τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή/και τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των προϊόντων και την εκτέλεση των προμηθειών
- γ. την πρωτοτυπία των προμηθειών ή των προμηθειών που προτείνει ο προσφέρων
- δ. την ενδεχόμενη χορήγηση κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα.

Εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή διαπιστώσει ότι μία προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή, λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα, η προσφορά μπορεί να απορρίπτεται αποκλειστικά γι' αυτόν τον λόγο με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση μόνο μετά από διαβούλευση και εφόσον ο προσφέρων δεν είναι σε θέση να αποδείξει, εντός επαρκούς προθεσμίας την οποία τάσσει η Αναθέτουσα Αρχή, ότι η εν λόγω ενίσχυση χορηγήθηκε σε νόμιμα πλαίσια. Όταν η Αναθέτουσα Αρχή απορρίπτει μια προσφορά υπό τις συνθήκες αυτές, ενημερώνει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικά.

#### **Επιπλέον στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη:**

- α. Η ύπαρξη μίας και μόνο προσφοράς δεν εμποδίζει την εξέλιξη του διαγωνισμού και την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού, εφόσον κρίνεται ότι αυτή από πλευράς τεχνικών προδιαγραφών και οικονομικής προσφοράς είναι σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και συμφέρουσα για την υπηρεσία (Γνωμ. Νομ. Συμβ. του Κράτους 455/2006).
- β. Δεν απορρίπτεται προσφορά εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις (βλέπε άρθρο 19)

#### **Απόρριψη προσφορών**

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται προσφορά που :

1. Είναι αόριστη ή ανεπίδεκτη εκτιμήσεως, περιέχει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία ή και αιρέσεις ή δίνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις χωρίς τεχνική τεκμηρίωση.
2. Αποτελεί εναλλακτική προσφορά ή αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά.
3. Δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά κεφάλαια της

παρούσας.

4. Δεν πληροί τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής των διαγωνιζομένων της παρούσας διακήρυξης.
5. Δεν περιλαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης και στοιχεία συμμετοχής και δε συνοδεύεται από τη/τις νόμιμη/ες εγγυητική/ές επιστολή/ές συμμετοχής στο διαγωνισμό.
6. Δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια την Προσφερόμενη Τιμή, ή/και εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο της προσφερόμενης τιμής σε οποιοδήποτε άλλο σημείο της πλην των εντύπων της Οικονομικής Προσφοράς.
7. Δεν προσκομίζει τα εγγράφως αιτούμενα συμπληρωματικά ή διευκρινιστικά στοιχεία στην αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού εντός του οριζόμενου χρόνου.
8. Δίνει τιμή υπερβολικά χαμηλή και ο διαγωνιζόμενος δεν παρέχει επαρκή αιτιολόγηση προς τούτο.
9. Δίνει τιμή μεγαλύτερη από την προϋπολογισθείσα ανά είδος.
10. Παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές των τευχών του παρόντος διαγωνισμού ή δεν καλύπτει πλήρως όρους που έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού.
11. Δεν φέρει την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντα ή του εκπροσώπου του.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσει του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά διαγωνιζομένου ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.
13. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής, τα οποία δεν θα υποβάλουν όλα τα έγγραφα των προσφορών επισήμως μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα. (εκτός από αυτά που εξαιρούνται)
14. Οι ενώσεις προσώπων σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος τους,
15. Συμμετοχή σε περισσότερες προσφορές: Κανείς διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει με περισσότερες από μια προσφορές για το ίδιο είδος. Φυσικά ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν, αυτόνομα ή ως μέλη κοινοπραξίας ή ένωσης με παραπάνω από μία προσφορές για το ίδιο είδος, αποκλείονται από τον διαγωνισμό. Ο αποκλεισμός τους επιφέρει και τον αποκλεισμό της κάθε προσφοράς στην οποία συμμετέχουν για το ίδιο είδος προμήθειας.

#### **ΑΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup>**

##### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, όταν για την τελική επιλογή κριτήριο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω στοιχεία:

- Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
- Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα αγοραία τιμή στην, καθώς και τις γενικότερες συνθήκες που επικρατούν στην αγορά.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη. ([άρθρο 102 παρ.1 Ν.4412/16](#))

Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη

μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του [άρθρου 1 του ν. 4250/2014 \(Α' 74\)](#), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί. ([άρθρο 102 παρ.2 Ν.4412/16](#))

Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης. ([άρθρο 102 παρ.3 Ν.4412/16](#))

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές. ([άρθρο 102 παρ.4 Ν.4412/16](#))

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4, είναι υποχρεωτική για την Αναθέτουσα Αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς. ([άρθρο 102 παρ.5 Ν.4412/16](#))

Η ενημέρωση των διαγωνιζομένων για τα πρακτικά τις επιτροπής ή για οποιαδήποτε άλλη ενέργεια της δύναται να γίνει με αποστολή μέσω FAX ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή άλλου πρόσφορου μέσου.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς έκπτωση / τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Ο ανάδοχος, σε αυτή την περίπτωση, θα προκύψει κατόπιν κλήρωσης.

### **Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού (Επιτροπή Διαγωνισμού)**

Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού με γνωμοδότησή της μπορεί να προτείνει προς την Οικονομική Επιτροπή, που αποφασίζει σχετικά, μία εκ των κάτωθι περιπτώσεων :

1. Την κατακύρωση της υπηρεσίας.
2. Την κατακύρωση της υπηρεσίας σε περίπτωση περισσοτέρων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές κατόπιν κλήρωσης μεταξύ αυτών, για την επιλογή του προμηθευτή.
3. Να αποφασίσει, αζημίως για αυτήν, ακύρωση, αναβολή ή διακοπή του Διαγωνισμού για λόγους δημοσίου συμφέροντος και έως τη σύναψη της σύμβασης, ιδιαίτερα στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - (i) παράτυπης διεξαγωγής, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
  - (ii) όταν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,

- (iii) όταν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι υπήρξε συνεννόηση των διαγωνιζομένων προς αποφυγή αναπτύξεως συνθηκών πραγματικού ανταγωνισμού,
- (iv) όταν διαπιστώθηκε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση υπηρεσία.

4. Την ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

Επίσης, η επιτροπή διενέργειας-αξιολόγησης του διαγωνισμού γνωμοδοτεί για :

- α. τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και την προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης.
- β. τη συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων έγγραφων προσφορών, χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.
- γ. την τελική ματαίωση της υπηρεσίας όταν συντρέχουν οι κατά νόμο προϋποθέσεις.

Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

#### **Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού (Οικονομική Επιτροπή)**

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών προμηθειών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, ([άρθρο 105 παρ.1 Ν.4412/16](#))

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](#))

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 και
- γ) κοινοποίηση 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](#))

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. ([άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16](#))

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 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](#). ([άρθρο 105 παρ.5 Ν.4412/16](#))

**ΑΡΘΡΟ 20<sup>ο</sup>****ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διεξαγωγής του, ή της συμμετοχής κάποιου σε αυτόν, υποβάλλονται ηλεκτρονικά από τους οικονομικούς φορείς σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του συστήματος στο ΕΣΗΔΗΣ και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου pdf. το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή. Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή ο οικονομικός φορέας το υποβάλει και σε έντυπη μορφή εντός προθεσμίας 3 εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Σε κάθε περίπτωση η ημερομηνία άσκησης της ένστασης είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός αν υπάρχει περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου της ένστασης, όπως αυτή υποβλήθηκε ηλεκτρονικά, και της ένστασης, όπως έχει προσκομισθεί από τον οικονομικό φορέα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της ένστασης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής.

Ειδικά για τις ενστάσεις που υποβάλλονται :

Για δημόσιες συμβάσεις, σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. ([άρθρο 127 παρ.1 Ν.4412/16](#))

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο [άρθρο 221](#) του ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. 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. 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](#))

**Προθεσμία άσκησης της προσφυγής**

1. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως,

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

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

**ΑΡΘΡΟ 21°****ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία και τον χρόνο διατήρησης του προϊόντος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 12 μηνών, το οποίο αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσής του.

Κατά τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο προμηθευτής οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να αντικαταστήσει άμεσα τα είδη τα οποία φέρουν αλλοιώσεις, φθορές, εξογκώματα, σχισίματα στη συσκευασία, χρονική παρέλευση ημερομηνίας λήξης κλπ, με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Σε περίπτωση που η ποιότητα των ειδών δεν ανταποκρίνονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της **80/2016** Τεχνικής Μελέτης, ο ανάδοχος κηρύσσεται **ΕΚΠΤΩΤΟΣ**

Η σύμβαση χρονικά **αρχίζει** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού ή από την ημερομηνία που ορίζεται σε αυτό και **λήγει** σε διάστημα **έξι (6) μηνών**.

**Ευθύνες- Υποχρεώσεις αναδόχου**

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης. ([άρθρο 215 παρ.2 Ν.4412/16](#))

**Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγυημένης λειτουργίας**

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου. ([άρθρο 215 παρ.3 Ν.4412/16](#))

**Παράταση διάρκειας**

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το **50%** αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται **πριν** από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται **έκπτωτος**. ([άρθρο 217 παρ.2 του Ν.4412/16](#))

**ΑΡΘΡΟ 22°****Ανακοίνωση κατακύρωσης ανάθεσης**

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση της

κατακύρωσης, μετά την έγκριση της Απόφασης κατακύρωσης από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση και τον κατά τον νόμο τυχόν ασκηθέντα προσυμβατικό έλεγχο.

Η ανακοίνωση αυτή αποστέλλεται στον επιλεχθέντα ανάδοχο αφού τηρηθούν τα χρονικά όρια που προβλέπονται από το άρθρο 227 του Ν. 3852/2010 περί προσβολής αποφάσεων συλλογικών οργάνων όπως ισχύει.

Η ανακοίνωση αυτή περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία :

- α) Το ή τα είδη της προμήθειας
- β) Την ποσότητα.
- γ) Την τιμή.
- δ) Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται η προμήθεια.
- ε) Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης.
- στ) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης

Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής, είναι άκυρη.

Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη δε περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεδειγμένη μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Στην περίπτωση που η προμήθεια κατακυρωθεί σε ένωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από την ένωση να συστήσει κοινοπραξία, του κειμένου της συμβάσεως διαμορφούμενου αναλόγως.

#### **Προθεσμία υπογραφής της σύμβασης:**

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. ([άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16](#))

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει τις εγγυητικές επιστολές που προβλέπονται, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου,

Η Αναθέτουσα Αρχή στην περίπτωση αυτή καλεί τον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη οικονομικότερη προσφορά και ακολουθείται, αντίστοιχα, η ίδια διαδικασία ανακοίνωσης κατακύρωσης της παρούσας διακήρυξης. Ο έκπτωτος Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημία που προξένησε στην Αναθέτουσα Αρχή εξαιτίας της αρνήσεώς του να υπογράψει τη σύμβαση

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.



Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προυπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προυπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή. ([άρθρο 104 παρ.1 Ν.4412/16](#))

### **ΣΥΜΒΑΣΗ**

**Η σύμβαση της προμήθειας θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και για 6 (έξι) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου.**

Τυχόν παράτασή της γίνεται δεκτή μετά από αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά όμως την σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

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 τον 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.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τις προς εκτέλεση προμήθειες και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο εκτέλεσης της προμήθειας
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

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

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

- α) Έχει εκτελεστεί το αντικείμενο της προμήθειας
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) το αντικείμενο της προμήθειας που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

**( Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου)**

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτήν, εφόσον δεν εκτέλεσε τη προμήθεια, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η προμήθεια δεν εκτελέστηκε με ευθύνη του φορέα.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στο ν.4412/2016.

**Ανωτέρα βία**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς από αυτόν που την επικαλείται. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

1. Γενική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των προμηθειών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή
2. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή
3. Πλημμύρα
4. Σεισμός
5. Πόλεμος
6. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών
7. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
8. Δυσμενείς καιρικές συνθήκες με αποκλεισμό μεταφορών.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει εγγράφως και να επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και τα περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας **είκοσι (20)** ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής μέσα στην ανωτέρω προθεσμία των 20 ημερών δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί τη συνδρομή ανωτέρας βίας.

**ΑΡΘΡΟ 23<sup>ο</sup>****ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σημειώνεται ότι ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα της σύμβασης και το ποσόν που έχει εγκριθεί, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Το συνολικό οικονομικό αντικείμενο της προμήθειας μπορεί να μειωθεί κατά την ανάθεση της παραγγελίας μέχρι ποσοστού 50% του συνόλου αυτής, χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του αναδόχου προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο.

**Χρονική Μεταβολή**

Ο Δήμος μπορεί να παρατείνει χρονικά την σύμβαση χωρίς αλλαγή του οικονομικού αντικειμένου για διάστημα μέχρι το μισό του χρονικού διαστήματος της αρχικής σύμβασης. Δια τούτο απαιτείται απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

**Μεταβολή Οικονομικών Στοιχείων**

Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4 του άρθρου. 132 του ν. 4412/2016, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με το παρόν Βιβλίο, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016, και

β) του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις προμηθειών

Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων άρθρο 132 παρ. 2 του ν.4412/2016

**ΑΡΘΡΟ 24<sup>ο</sup>****ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή της αξίας των προμηθειών θα γίνεται με χρηματική εντολή του εργοδότη που θα εκδίδεται μετά την συνολική ή τμηματική κατά περίπτωση, εκτέλεση των προμηθειών και βάσει πιστοποιήσεως και κατόπιν τούτου από τιμολόγιο του αναδόχου που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α`/5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον αντισυμβαλλόμενο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

**ΑΡΘΡΟ 25<sup>ο</sup>****ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ**

Πληροφορίες για τον διαγωνισμό παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Προμηθειών, της Δ/σης Οικονομικών, του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης, Δ/ση: Λεωφ.

Κωνσταντίνου Καραμανλή , αρ. 18, Τ. Κ. 16673, αρμόδιος υπάλληλος : Ασημακόπουλος Άγγελος , τηλ. 213 2019955 , 213 2020131, Fax. 213 2020059, e-mail: promithies@vov.gov.gr.  
Ολόκληρο το τεύχος του διαγωνισμού είναι διαθέσιμο στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου στην διεύθυνση: <http://www.vov.gov.gr/> και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με αριθμό συστήματος **30602**

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της διακήρυξης παρέχονται από την υπηρεσία.

**Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων** υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου.pdf με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Επισημαίνεται ότι τα αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων για το περιεχόμενο της Διακήρυξης μπορούν να υποβληθούν μέχρι και την 6η ημέρα πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Η Αναθέτουσα Αρχή θα απαντήσει σε όλες μαζί τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος το αργότερο μέχρι (4) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ηλεκτρονικά, μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

#### **ΑΡΘΡΟ 26<sup>ο</sup>** **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Η διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ βάσει της κείμενης νομοθεσίας, η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, σε δύο (2) ημερήσιες – οικονομικές εφημερίδες και σε δύο (2) τοπικές εβδομαδιαίες.

Επίσης η περίληψη της διακήρυξης θα τοιχοκολληθεί στο Δημαρχιακό Κατάστημα Βάρης – Βούλας - Βουλιαγμένης, με πρακτικό τοιχοκόλλησης και θα αποσταλεί στο Εμπορικό Επιμελητήριο.

Πλήρες τεύχος της παρούσας διακήρυξης και της μελέτης που τη συνοδεύουν θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης <http://www.vov.gov.gr>,

Παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση σε όλα τα τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου [www.vov.gov.gr](http://www.vov.gov.gr) και στην ιστοσελίδα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων–ΕΣΗΔΗΣ

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής του συνόλου των δημοσιεύσεων που προβλέπονται θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με την ολοκλήρωση της διαδικασίας.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι'**

<b>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Ελέγχου Άρδευσης	1
2	Διάταξη επικοινωνίας Τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων	1
3	Modem κινητής τηλεφωνίας	1
4	Κεραία κινητής τηλεφωνίας	1
5	Μονάδα αντικεραυνικής προστασίας	1
6	Πίλλαρ	1
7	Ιστός 3" με βάση	1
8	Τερματική μονάδα τηλεχειρισμού 1 εισόδου * 1 εξόδου	3
9	Τερματική μονάδα τηλεχειρισμού 2 εισόδων * 2 εξόδων	9
10	Τερματική μονάδα τηλεχειρισμού 4 εισόδων * 4 εξόδων	10
11	Πηνίο ηλεκτροβάνας DC 9v	20
12	Ηλεκτροβανα 1" πλήρης AC	3
13	Ηλεκτροβανα 1" πλήρης DC	3
14	Υδρόμετρο 1" με ηλεκτρική έξοδο	4
15	Κεντρική μονάδας επεξεργασίας	1
16	Router	1
17	Λογισμικό ελέγχου άρδευσης	1
18	Εργασίες σύνδεσης και εγκατάστασης	1
19	Προγραμματισμός	1

<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ»
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣ Α ΔΑΠΑΝΗ</b>	100.000,00 € (με τον Φ.Π.Α.)
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΤΑΙ</b>	Κ.Α :35-7131.027 έτους 2016
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΤΗΣ 80/2016 ΜΕΛΕΤΗΣ
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	ΕΞΙ (6) ΜΗΝΕΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ'****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας: .....

Κατάστημα: .....

Διεύθυνση (οδός - αριθμός, Τ.Κ.)

ΠΡΟΣ: ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ .....1 υπέρ του / της..... , (διεύθυνση)....., για τη συμμετοχή του / της στο διενεργούμενο Διαγωνισμό του Δήμου Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης για την προμήθεια “.....” σύμφωνα με τη σχετική Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις του υπέρ ου η εγγύηση, που απορρέουν από τη συμμετοχή στον διενεργούμενο διαγωνισμό για την προμήθεια « .....» , καθ' όλο τον χρόνο της ισχύος της.

ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΟΣΟ ΤΗΡΟΥΜΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΚΑΙ ΘΑ ΣΑΣ ΚΑΤΑΒΛΗΘΕΙ ΟΛΙΚΑ Η ΜΕΡΙΚΑ, ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟ ΜΕΡΟΥΣ ΜΑΣ ΑΝΤΙΡΡΗΣΗ Η ΕΝΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΡΕΥΝΗΘΕΙ ΤΟ ΒΑΣΙΜΟ Η ΜΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ, ΜΕΣΑ ΣΕ ΠΕΝΤΕ (5) ΗΜΕΡΕΣ , ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΛΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΑΣ.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο πάγιο τέλος χαρτοσήμου, που ισχύει κάθε φορά.

Η παρούσα εγγύησή μας εκδίδεται με βάση το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ 266 Α) και ισχύει αποκλειστικά και μόνο μέχρι την..... , μετά την πάροδο της οποίας και εφόσον στο μεταξύ δεν μας κοινοποιήσετε νομίμως με δικαστικό επιμελητή δήλωσή σας περί καταπτώσεως της εγγυήσεως, απαλλασσόμεθα κάθε υποχρεώσεως από την εγγύησή μας αυτή. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της

ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Με τιμή

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς: ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ....., οδός....., αριθμός ....., ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) ....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της Σύμβασης, που θα υπογράψει μαζί σας για την προμήθεια: “.....” προς κάλυψη αναγκών του ΔΗΜΟΥ ΒΑΡΗΣ – ΒΟΥΛΑΣ – ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ..... ΕΥΡΩ.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες έπειτα από απλή έγγραφη



ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης



Ελληνική Δημοκρατία  
 Νομός Αττικής  
 Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης  
 Ταχ. Δ/ση: Λ. Κων. Καραμανλή 18  
 Ταχ. Κώδικας: 166 73, Βούλα  
 Τηλ: 213-2020150  
 Fax: 213-2020159  
 e-mail: info@vvv.gov.gr

ΒΟΥΛΑ ...../...../ 2016

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: .....

υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΙΙΙ΄)**  
**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
 (ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Ελέγχου Άρδευσης	1		
2	Διάταξη επικοινωνίας Τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων	1		
3	Modem κινητής τηλεφωνίας	1		
4	Κεραία κινητής τηλεφωνίας	1		

5	Μονάδα αντικεραυνικής προστασίας	1		
6	Πίλλαρ	1		
7	Ιστός 3" με βάση	1		
8	Τερματική μονάδα τηλεχειρισμού 1 εισόδου * 1 εξόδου	3		
9	Τερματική μονάδα τηλεχειρισμού 2 εισόδων * 2 εξόδων	9		
10	Τερματική μονάδα τηλεχειρισμού 4 εισόδων * 4 εξόδων	10		
11	Πηνίο ηλεκτροβάνας DC 9v	20		
12	Ηλεκτροβανα 1" πλήρης AC	3		
13	Ηλεκτροβανα 1" πλήρης DC	3		
14	Υδρόμετρο 1" με ηλεκτρική έξοδο	4		
15	Κεντρική μονάδας επεξεργασίας	1		
16	Router	1		
17	Λογισμικό ελέγχου άρδευσης	1		
18	Εργασίες σύνδεσης και εγκατάστασης	1		
19	Προγραμματισμός	1		

<b>Άθροισμα</b>	
<b>ΦΠΑ 24%</b>	
<b>Γενικό σύνολο</b>	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ / ΣΦΡΑΓΙΔΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>A.</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ</b>			
<b>1</b>	Ο προσφέρων θα διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 και διαχείρισης υγείας και ασφάλειας ΕΛΟΤ 1801:2008 ή ισοδύναμα του συμμετέχοντα, με πεδίο εφαρμογής συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	Ο προσφέρων θα διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 και πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2004 ή ισοδύναμα σε ισχύ, της κατασκευάστριας εταιρίας για τα άρθρα που αφορούν τη διάταξη επικοινωνίας τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων, τη μονάδα αντικεραυνικής προστασίας, τις τερματικές μονάδες και του λογισμικού που θα χρησιμοποιηθεί, όπως αυτά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 80/2016 μελέτη που συνοδεύει τη παρούσα διακήρυξη,	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	Ο προσφέρων θα διαθέτει πιστοποιητικά CE του προσφερόμενων υλικών για τα άρθρα που αφορούν τη διάταξη επικοινωνίας τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων, τη μονάδα αντικεραυνικής προστασίας, τις τερματικές μονάδες και του λογισμικού.	<b>ΝΑΙ</b>		

4	<p>Ο προσφέρων θα διαθέτει κατάλληλη και επαρκή στελέχωση της Επιχείρησης του συμμετέχοντα και συγκεκριμένα: Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει κατά τα έτη 2014, 2015 και 2016 ανά έτος, να απασχολούν έναν υδραυλικό ή εργατοτεχνίτη με εμπειρία στη κατασκευή αρδευτικών συστημάτων. Για το λόγο αυτό απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:</p> <p>α) Ονομαστική κατάσταση προσωπικού από αρμόδια υπηρεσία (ΙΚΑ, Επιθεώρηση εργασίας, Ε7, ή άλλο) που θα αποδεικνύει ότι ο συμμετέχων πράγματι απασχόλησε κατά τα έτη 2014, 2015 και 2016 ανά έτος, έναν υδραυλικό ή εργατοτεχνίτη με εμπειρία κατασκευή αρδευτικών συστημάτων, στην οποία θα αναφέρεται η ειδικότητα με την οποία έχουν προληφθεί.</p> <p>β) Αντίγραφο πτυχίου σπουδών του υδραυλικού που απασχολείται στην επιχείρηση του συμμετέχοντα ή οποιοδήποτε νόμιμο έγγραφο αποδεικνύει την εμπειρία του απασχολούμενου εργατοτεχνίτη στη κατασκευή αρδευτικών συστημάτων</p>	ΝΑΙ		
5	<p>Ο προσφέρων θα διαθέτει ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας που θα αποδεικνύουν οι συμμετέχοντες με τη κατάθεση λίστας όμοιων εφαρμογών εγκατεστημένων στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό (όπου θα αναφέρεται η χρονολογία εγκατάστασης τους και θα έχουν τουλάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη λειτουργία) που έχουν εκτελέσει οι ίδιοι ή οι συνεργάτες τους, από το Δημόσιο ή Ιδιωτικό Φορέα. Ο κατάλογος θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνοδεύεται εάν ο φορέας είναι:</p> <p>α) Δημόσια Αρχή με βεβαιώσεις για την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία και αν είναι:</p> <p>β) Ιδιωτικός φορέας, με τιμολόγια και τα αντίστοιχα συμφωνητικά θεωρημένα από την αρμόδια ΔΟΥ ή τη κατάσταση συμφωνητικών της παραγράφου 16 του άρθρου 8 ν. 1882/90.</p> <p>Σε περίπτωση που δεν φαίνεται από τη σύμβαση το είδος της προμήθειας θα προσκομίζεται η αντίστοιχη μελέτη</p>	ΝΑΙ		
6	<p>Ο προσφέρων λόγω της τεχνογνωσίας που απαιτείται για την σωστή εγκατάσταση του υπό προμήθεια συστήματος, απαιτείται να διαθέτει:</p> <p>α) Πιστοποιητικό εκπαίδευσης του προσφέροντα από την κατασκευάστρια εταιρεία, που αφορά την εγκατάσταση των συστημάτων της. Σε περίπτωση που δεν θα εκτελέσει ο ίδιος την εγκατάσταση των συστημάτων ελέγχου θα πρέπει να προσκομίσει το πιστοποιητικό εκπαίδευσης όπως αναφέρεται παραπάνω για αυτόν που θα δηλώνει με τη προσφορά του, ότι θα εκτελέσει την εν λόγω εγκατάσταση.</p> <p>β) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την εγκατάσταση συστημάτων αυτόματου ελέγχου που έχει ως αντικείμενο την άρδευση, του προσφέροντα ή του συνεργάτη που θα χρησιμοποιήσει.</p>	ΝΑΙ		

7	<p>Στη περίπτωση που ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος, μερικά ή ολικά, το τελικό προϊόν, οφείλει να προσκομίσει βεβαίωση ή δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης, στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος ότι έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στο προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Γίνεται δεκτή και βεβαίωση ή δήλωση ως ανωτέρω από αντιπρόσωπο του κατασκευαστή, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού, πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την εισαγωγή και προμήθεια συστημάτων τηλεέγχυ-τηλεχειρισμού.</p>	<p><b>ΝΑΙ (ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ)</b></p>		
8	<p>Πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους και των επί μέρους λειτουργιών του στην Ελληνική. Μετά από κάθε αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση, ο προσφέρων πρέπει να επισυνάπτει τα απαραίτητα prospectus, τεχνικά φυλλάδια, και ότι άλλο τεκμηριωτικό στοιχείο διαθέτει που αποδεικνύει την συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή. Τα κατατιθέμενα Prospectus, θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους (κατασκευαστή). Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του εγχειριδίου (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
9	<p>Ο προσφέρων θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75) του προσφέροντα,, με την οποία θα δηλώνεται η συμμόρφωση ή η απόκλιση σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλει η τεχνική έκθεση της υπ. αρ. 80/2016 μελέτης.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
10	<p>Ο προσφέρων θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία οι προσφέροντες θα αναφέρουν: την χώρα προέλευσης των τελικών προϊόντων που προσφέρουν. Σε περίπτωση που τα προϊόντα παράγονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση δύναται να δηλωθεί προέλευση Ε.Ε.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
11	<p>10. Εάν οι προμηθευτές προτίθενται να χρησιμοποιήσουν τις τεχνικές ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση του συνεργαζόμενου ότι θα θέσει στην διάθεση του προμηθευτή τις τεχνικές του δυνατότητες. Σε αυτή την περίπτωση προσκομίζονται τα παραπάνω δικαιολογητικά τεχνικής ικανότητας του συνεργαζόμενου φορέα</p>	<p><b>ΝΑΙ (ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ)</b></p>		
<b>B.</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>			

<b>1.</b>	<b>Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Ελέγχου Άρδευσης</b>			
<b>1.1</b>	Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής κεντρικού ελέγχου άρδευσης που θα χρησιμοποιηθεί είτε σαν κεντρική μονάδα είτε σαν τοπική μονάδα, θα επιτρέπει ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών και προγραμμάτων στο τομέα της άρδευσης. Ταυτόχρονα η κατασκευή του θα πρέπει να επιτρέπει την τροφοδοσία του χρήστη με μεγάλο αριθμό πληροφοριών για την κατάσταση του αρδευτικού δικτύου και να παρέχει στατιστικά στοιχεία. Θα έχει την ικανότητα να λειτουργήσει τόσο σαν αυτόνομη μονάδα παρακολούθησης του δικτύου και σαν σύστημα ελέγχου.	NAI		
<b>1.2</b>	Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής πρέπει να μπορεί να λειτουργήσει σαν περιφερειακός υπολογιστής κάτω από τον έλεγχο κεντρικού υπολογιστή. Θα πρέπει να μπορούν να συνδεθούν είτε μεταξύ τους είτε με τον κεντρικό σταθμό δημιουργώντας δίκτυο και παράλληλα να δίνουν τη δυνατότητα για την εντολή και συλλογή πληροφοριών από το δίκτυο άρδευσης.	NAI		
<b>1.3</b>	Για την λειτουργία των προγραμματιστών θα πρέπει να υπάρχει πρόγραμμα ηλεγμένο στον χρόνο .Το πρόγραμμα αυτό θα εγκατασταθεί στον κεντρικό σταθμό και θα επιτρέπει την σύνδεση μεγάλου αριθμού (έως και 500 ) αντιστοιχών ιδίων μονάδων δημιουργώντας δίκτυο μεταξύ τους με την δυνατότητα για τον κάθε σταθμό της αποθήκευσης πληροφοριών από σταθμό σε σταθμό και προώθησης των πληροφοριών στον κεντρικό ακόμα και σε περίπτωση διακοπής της επικοινωνίας κάποιων σταθμών μεταξύ τους για οποιαδήποτε αιτία.	NAI		

1.4	<p>Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής θα έχει την δυνατότητα να λειτουργήσει είτε σε μονοκαλωδιακό σύστημα είτε ασύρματα (RF-UHF ) είτε μέσω κινητής τηλεφωνίας και θα έχει τουλάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες :</p> <p>α) Χαρακτηριστικά των υπολογιστών Μονάδα</p> <p>Τύπος A/C -4 εισοδοι-12 έξοδοι και θα έχει τη δυνατότητα επέκτασης κατά μια κάρτα A/C</p> <p>Τύπος D/C -4 εισοδοι-12 έξοδοι με πηνία αυτοσυγκράτησης για τις ηλεκτροβάνες και θα έχει τη δυνατότητα επέκτασης κατά μία κάρτα είτε D/C είτε A/C</p> <p>β) Δυνατότητες :</p> <p>250 εισοδοι (υδρόμετρα , αισθητήρες κλπ.)</p> <p>250 έξοδοι (ηλεκτροβάνες-αντλίες κλπ.)</p> <p>125 κεντρικοί αγωγοί</p> <p>200 προγράμματα</p> <p>25 δοσομετρικές αντλίες</p> <p>25 φίλτρα αυτοκαθαριζόμενα</p> <p>Να λειτουργεί σαν τοπικός data logger για τις εισόδους.</p> <p>Πηγή τροφοδοσίας</p> <p>Είτε 24 V AC</p> <p>Είτε 12 V DC</p> <p>Μέθοδο επικοινωνίας:</p> <p>Μέσω Μονοκαλωδικού δίκτυου αλλά και μέσω δυο διευθύνσεων ραδιοεπικοινωνίας UHF/VHF</p> <p>GSM GPRS Modem</p> <p>Θα φέρει εισόδους επικοινωνίας</p> <p>RS 232 καθώς και RS 485</p>	NAI		
1.5	<p>Θα υποστηρίξει σύστημα αποθήκευσης και επαναπρωώθησης πληροφοριών και επικοινωνιών καθώς και να λειτουργεί σαν επαναληπτής πληροφοριών προς τοπικούς σταθμούς και προς τον κεντρικό.</p>	NAI		
1.6	<p>Περιοχή λειτουργίας σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος : -30 οC έως 60 οC</p>	NAI		
1.7	<p>Η τιμή μονάδας περιλαμβάνει τα μικρούλικά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.</p>	NAI		
2.	<p><b>Διάταξη επικοινωνίας Τοπικής μονάδας με μονάδες φρεατίων</b></p>			
2.1	<p>Η μονάδα ασύρματης επικοινωνίας των τοπικών μονάδων με τις μονάδες φρεατίων θα είναι κατασκευασμένη από τον ίδιο κατασκευαστή του όλου συστήματος ελέγχου ώστε να μην υπάρχουν διενέξεις κατά την επικοινωνία</p>	NAI		
2.2	<p>Θα τοποθετείται στο ίδιο ερμάριο με την Τοπική Μονάδα και θα συνδέεται καλωδιακά με την τοπική μονάδα ώστε να επικοινωνεί με τις μονάδες φρεατίων.</p> <p>Η σύνδεση με την κεραία 5 D θα γίνει μέσω κατάλληλου καλωδίου και θα επιτρέπει την αμφίδρομη επικοινωνία με τις μονάδες φρεατίων μέσω UHF</p>	NAI		
2.3	<p>Θα διαθέτει πιστοποιητικό CE</p>	NAI		

2.4	Το φάσμα συχνοτήτων της λειτουργίας του θα είναι 430-450 ΜHz σε Ισχύ 10μW έως 100 μW Θα ικανοποιεί και τις 3 μεθόδους επικοινωνίας με τις μονάδες φρεατίων	NAI		
2.5	Περιοχή λειτουργίας σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος : -30 οC έως 60 οC.	NAI		
<b>3.</b>	<b>Modem κινητής τηλεφωνίας</b>			
3.1	Ασύρματο modem στην ελεύθερη μπάντα συχνοτήτων ISM 2.4 GHz για την επικοινωνία με τον κεντρικό επεξεργαστή.	NAI		
<b>4.</b>	<b>Κεραία κινητής τηλεφωνίας</b>			
4.1	Η κεραία κινητής τηλεφωνίας ή αλλιώς σταθμός βάσης θα τοποθετηθεί όπου δεν είναι δυνατή η ενσύρματη επικοινωνία ώστε να εξασφαλίζει την επικοινωνία μεταξύ των τοπικών μονάδων με τον κεντρικό σταθμό	NAI		
<b>5.</b>	<b>Μονάδα αντικεραυνικής προστασίας</b>			
5.1	Θα παρέχει προστασία έναντι ρευμάτων που κυμαίνονται από 60kA έως 200kA (8/20μs) και από 5kA έως 25kA (10/350μs)	NAI		
5.2	Θα επιτρέπει τη διέλευση χαμηλής τιμής τάσης στην εγκατάσταση, κρατώντας τον ευαίσθητο εξοπλισμό ασφαλή	NAI		
<b>6.</b>	<b>Πίλλαρ</b>			
6.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεταλλικό ερμάριο ορθογώνιο τύπου PYLLAR κατασκευασμένο εξολοκλήρου από γαλβάνιζε λαμαρίνα.</li> <li>• Με κλειδαριά ασφαλείας τριών σημείων.</li> <li>• Μεντεσέδες βαρέως τύπου ώστε να αντέχουν στις εκάστοτε καιρικές συνθήκες και θα διαθέτουν STOP στην πόρτα.</li> <li>• Βάση στηρίξεως βιδωτή για αφαίρεση και καλύτερη στερέωση του PILLAR.</li> <li>• Ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερική RAL7035.</li> <li>• Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς IEC 265 , 439 , 529</li> </ul>	NAI		
6.2	Διαστάσεις 110*80*40mm με πάχος 2.00mm	NAI		
<b>7.</b>	<b>Ιστός 3" με βάση</b>			
7.1	Ο ιστός στον οποίο θα τοποθετηθούν οι κεραιές κινητής τηλεφωνίας και το ηλιακό πάνελ θα είναι από μαύρη σωλήνα 3" γαλβανισμένη εν θερμώ ( πράσινη ετικέτα)	NAI		
7.2	Η στήριξη του θα γίνει σε βάση από σκυρόδεμα 30X30cm με αντηρίδες πάχους 5 mm	NAI		
7.3	Η τιμή μονάδας περιλαμβάνει τα μικροϋλικά σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία .( μούφες ,στυπιοθλίπτες ,πώμα , συστολές εύκαμπτο σωλήνα σπιράλ	NAI		
<b>8.</b>	<b>Τερματικές μονάδες τηλεχειρισμού</b>			
8.1	Οι τερματικές μονάδες τηλεχειρισμού πρέπει να φέρουν διάταξη επικοινωνίας δυο διευθύνσεων μέσω ράδιο {RF} και να είναι σχεδιασμένες να λειτουργούν σε εφαρμογές πεδίου και δικτύων νερού κάτω από δύσκολες συνθήκες περιβάλλοντος και κατάλληλες για λειτουργία κάτω από συνθήκες με πολύ χαμηλές	NAI		



	συνθήκες κατανάλωσης			
8.2	Θα είναι εξοπλισμένες με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και ηλιακό συλλέκτη για την επαναφόρτισή τους και θα εξασφαλίζουν πολυετή λειτουργία κάτω από συνθήκες περιβάλλοντος υπαίθρου	NAI		
8.3	Οι τερματικές μονάδες τηλεχειρισμού θα πρέπει να εξασφαλίζουν αμφίδρομη επικοινωνία χαμηλής ισχύος σε συχνότητα UHF με τους προγραμματιστές άρδευσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 3 μεθόδων.  i ) Σταθερή –μόνιμη – αναφορά δεδομένων που προγραμματίζεται από τον χειριστή. ii) Έκτακτη άμεση επικοινωνία για περιπτώσεις εκτάκτων συμβάντων. iii) Άμεση επικοινωνία για οποιαδήποτε εφαρμογή λειτουργίας (άνοιγμα ή κλείσιμο βανών) πρέπει να εκτελεσθεί	NAI		
8.4	Θα εξασφαλίζουν αδιάλειπτη επικοινωνία σε αποστάσεις έως 2000 m σε συνθήκες οπτικής επαφής και θα είναι ικανές να λειτουργήσουν τόσο σαν τοπική μονάδα ελέγχου βανών και συλλογής στοιχείων αλλά και σαν διατάξεις αποθήκευσης, όσο και σαν επαναπροωθητές σήματος από άλλες μονάδες με σκοπό να εξασφαλίσουν την μέγιστη κάλυψη του χώρου και των επικοινωνιών της περιοχής άρδευσης . Σαν επαναπροωθητές σημάτων και πληροφοριών θα μπορούν να επιτύχουν τουλάχιστον τρεις υπερβάσεις (jumps) . Θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με ραδιοπομποδέκτες σε φάσμα συχνοτήτων από 430 έως 450 MHz	NAI		
8.5	Ελάχιστες προδιαγραφές δυνατοτήτων των τερματικών μονάδων τηλεχειρισμού. Δυνατότητες εισόδων/εξόδων : 1 ψηφιακή είσοδο και 1 ψηφιακή έξοδο 2 ψηφιακές εισόδους και 2 ψηφιακές εξόδους 4 ψηφιακές εισόδους και 4 ψηφιακές εξόδους 7 ψηφιακές εισόδους και 1 ψηφιακή έξοδο 8 ψηφιακές εισόδους	NAI		
8.6	Τροφοδοσία : Εξωτερική μπαταρία 6 V DC	NAI		
8.7	Περιοχή λειτουργίας σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος : -30 οC έως 60 οC	NAI		
8.8	Η τιμή μονάδος περιλαμβάνει επιπλέον τα μικροϋλικά σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία	NAI		
9.	<b>Πηνίο ηλεκτροβάνας DC 9v</b>			
9.1	Πηνίο με τάση λειτουργίας 9V DC συμβατό με το σύστημα	NAI		
10.	<b>Ηλεκτροβανα 1" πλήρης AC</b>			

10.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in AC, ευθείας ροής, με χαμηλές απώλειες, ονομ.πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator)24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας	NAI		
10.2	Η τιμή μονάδος περιλαμβάνει τα μικρούλικά σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία	NAI		
11.	<b>Ηλεκτροβανα 1"πληρης DC</b>			
11.1.	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα) πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1'' Latching DC, με χαμηλές απώλειες, ονομ. πίεσης 10 atm, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής (Flow controler). Εσωτερικής εκτόνωσης και χειροκίνητη λειτουργία, πιέσεις λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, επιτόπου με πηνίο Latching DC	NAI		
11.2	Η τιμή μονάδος περιλαμβάνει τα μικρούλικά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.	NAI		
12.	<b>Υδρόμετρο 1" με ηλεκτρική έξοδο</b>			
12.1	Υδρόμετρο τύπου πολλαπλής ριπής 1" με μηχανισμό καταμέτρησης ξηρού τύπου κατάλληλο για δροσερό νερό. Το υδρόμετρο θα πρέπει να είναι κατάλληλο για λειτουργία σε σκληρό νερό και σε συνθήκες που μπορούν να συμβούν επικαθίσεις στερεών, ή όταν στο νερό υπάρχει άμμος.	NAI		
12.2	Θα πρέπει να έχει ορειχάλκινο σώμα με ρακορ σύνδεσης με βόλτα αρσενικού σπειρώματος 1" και να μπορεί να εγκατασταθεί οριζόντια, κατακόρυφα ή υπό κλίση.	NAI		
12.3	Η πτερωτή θα πρέπει να είναι σύγχρονης σχεδίασης και να περιστρέφεται πάνω σε άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα και να είναι κατασκευασμένη από αυτοκαθαριζόμενη συνθετική ρητίνη.	NAI		
12.4	Το υδρόμετρο θα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό καταγραφής ξηρού τύπου τα γρανάζια του οποίου και ο μηχανισμός ανάγνωσης θα πρέπει να βρίσκονται εντός σφραγισμένου διαμερίσματος σε κενό αέρος το οποίο θα έχει τζάμι από ορυκτό κρύσταλλο και η βάση του θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή χαλκό.Η μετάδοση της κίνησης της πτερωτής στο μηχανισμό καταγραφής θα πρέπει να γίνεται μέσω μαγνητικού μηχανισμού υψηλής αντοχής στη διάβρωση, ο οποίος να προστατεύεται με κατάλληλη ασπίδα από εξωτερικά μαγνητικά πεδία.	NAI		
12.5	Το υδρόμετρο θα πρέπει να διαθέτει ηλεκτρική έξοδο για εφαρμογές τηλεμετρίας. Η ηλεκτρική έξοδος θα αποτελείται από έναν παλμικό διακόπτη ξηρής επαφής.	NAI		

12.6	Το υδρόμετρο θα διαθέτει εγκατεστημένο μαγνήτη σε ένα από τα περιστρεφόμενα βέλη καταγραφής του όγκου νερού. Η τοποθέτηση του παλμικού διακόπτη θα γίνεται απέναντι από τον μαγνήτη ώστε κατά την πλήρη περιστροφή του βέλους και όταν ο μαγνήτης πλησιάζει το διακόπτη θα πρέπει να κλείνει η επαφή του διακόπτη ώστε να μεταδίδει ένα παλμικό σήμα σε κατάλληλο καταγραφικό μηχανισμό. Συγκεκριμένα ο κάθε παλμός θα πρέπει να αντιστοιχεί σε 100 λίτρα διερχόμενου όγκου νερού.	NAI		
12.8	Η τιμή μονάδος περιλαμβάνει τα μικρούλικά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.	NAI		
13.	<b>Κεντρική μονάδας επεξεργασίας</b>			
13.1	Ο κεντρικός υπολογιστής του συστήματος ( PC ) θα έχει τουλάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εγκατεστημένο λειτουργικό Windows XP με Services pack 3.</li> <li>• Είσοδο RS232 για πιθανή μελλοντική σύνδεση με μονάδα για επικοινωνίες RF ή ETHERNET</li> <li>• 2 σειριακές θύρες εγκατεστημένες στο motherboard.</li> <li>• Σκληρός δίσκος 500GB</li> <li>• Μνήμη 4GB</li> <li>• 2 USB θύρες</li> <li>• Οθόνη 19'' που θα αποδίδει μέγιστη ανάλυση 1366x768 pixels και χρόνο απόκρισης περίπου 5m</li> <li>• Εκτυπωτή laser ασπρόμαυρο A4 με δυνατότητα σύνδεσης μέσω USB και Ethernet, με υψηλές ταχύτητες εκτύπωσης έως και 25 σελίδων ανά λεπτό με τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης</li> </ul>	NAI		
14.	<b>Router</b>			
14.1	Για την δημιουργία του τοπικού δικτύου (για την δρομολόγηση των πακέτων και την σύνδεση των κόμβων του) θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση ενός router	NAI		
15.	<b>Λογισμικό ελέγχου άρδευσης</b>			
15.1	Το κεντρικό σύστημα ελέγχου άρδευσης θα περιλαμβάνει ένα λογισμικό ελέγχου άρδευσης των διατιθέμενων ποσοτήτων νερού σε εφαρμογή πραγματικού χρόνου	NAI		
15.2	Θα είναι κατάλληλο να λαμβάνει εντολές και να πληροφορείται από τα αισθητήρια όργανα κάθε συμβάν την στιγμή που αυτό εμφανίζεται. Το παραπάνω πρόγραμμα θα εξασφαλίζει την δυνατότητα εκτέλεσης εργασιών άρδευσης και παρακολούθησης των λειτουργιών και κατάστασης του αρδευτικού δικτύου σε πραγματικό χρόνο για μεγάλο αριθμό βανών –εντολών και πληροφοριών από αισθητήρια	NAI		
15.3	Το λογισμικό πρέπει να έχει τουλάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη σε υπάρχοντα στην Ελλάδα ή το εξωτερικό, επιτυχημένη λειτουργία σε ανάλογα δίκτυα	NAI		

15.4	Το πραγματικού χρόνου λογισμικό θα διαθέτει φιλικό περιβάλλον εργασίας θα επιτρέπει τόσο την εφαρμογή της άρδευσης βάσει χρόνου ή όγκου καθώς και να διαθέτει βάσει δεδομένων για την συγκέντρωση και καταγραφή στατιστικών δεδομένων	NAI		
15.5	Το πραγματικού χρόνου λειτουργίας λογισμικό θα επιτρέπει: Άρδευση βασισμένη σε ακριβείς ποσότητες νερού Έλεγχο παροχής για κάθε αρδευτικό πρόγραμμα Απ' ευθείας συλλογή και διενέργεια υπολογισμών από όλα τα υδραυλικά και ηλεκτρικά μέρη του δικτύου. Απ' ευθείας μεταφορά δεδομένων από όλες τις τερματικές μονάδες στον κεντρικό θάλαμο ελέγχου.	NAI		
15.6	Το πραγματικού χρόνου λογισμικό ελέγχου του συστήματος θα επιτρέπει τις παρακάτω μεθόδους επικοινωνιών: 1. Αμφίδρομη επικοινωνία μέσω ραδιοπομπών σε συχνότητα UHF 2. Δικτύου κινητής τηλεφωνίας {GPRS/GSM μέσω SMS 3. Σύνδεση καλωδιακή μέσω RS 485 4. Μέσω πρωτοκόλλου TCP/IP Ethernet. 5. Μέσω μονοκαλωδιακής σύνδεσης {καλώδιο δυο κλώνων} για μήκος έως και 10 km.	NAI		
15.7	Θα είναι σχεδιασμένο και απελευθερωμένο από τον κατασκευαστή του ηλεκτρονικού εξοπλισμού του δικτύου έτσι ώστε να μπορεί να επιδεχθεί την μελλοντική ανάπτυξη του συστήματος χωρίς τροποποίηση	NAI		
15.8	Θα ελέγχει και παρακολουθεί να συγχρονίζει σε απόλυτο χρόνο αντλιοστάσια με πολυδίδυμες αντλίες υποβρύχιες ή ενισχυτικές βάσει προγράμματος άρδευσης και απαιτήσεων του χρήστη.	NAI		
15.9	Θα ελέγχει έως και 5.000 εντολές κάτω από τον ίδιο κεντρικό σταθμό ελέγχου και αποδέχεται τις μετρήσεις έως και από 5000 υδρόμετρα στον ίδιο κεντρικό σταθμό ελέγχου.	NAI		
15.10	Θα μπορεί να συνδεθεί με εξωτερικό μετεωρολογικό σταθμό και να αξιοποιεί στοιχεία πληροφοριών από αυτόν.	NAI		
15.11	Θα μπορεί με απ ευθείας σύνδεση να δίνει την εμφάνιση : • γραφικού περιβάλλοντος στην οθόνη του χρήστη αναλογικών παραμέτρων όπως πίεση νερού-ταχύτητα ανέμου, θερμοκρασίες κλπ. • γραφικού περιβάλλοντος στην οθόνη του χρήστη ενός εκάστου και όλων των υδρομέτρων στο σύστημα.	NAI		
15.12	Θα πρέπει να μπορεί με από ευθείας σύνδεση να : • αξιολογεί και ελέγχει τις παροχές ενός εκάστου και όλων των υδρομέτρων και υδραυλικών βαίνων. • λαμβάνει αναφορές και διαχειρίζεται σε πολλαπλά επίπεδα όπως χρονικά τις αθροιστικές ποσότητες νερού καθώς και αθροιστικές ποσότητες λιπασμάτων κλπ. • λαμβάνει αναφέρει και διαχειρίζεται σφάλματα και βλάβες για όλα τα συστήματα μετρούμενων παραμέτρων.	NAI		

16.	Εργασίες σύνδεσης και εγκατάστασης			
16.1	<p>Οι εργασίες αφορούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Την εγκατάσταση στις θέσεις υδροληψίας των υδρομέτρων με την ηλεκτρική έξοδο ώστε να είναι δυνατός ο ογκομετρικός έλεγχος.</li> <li>• Την αντικατάσταση οποιών ηλεκτροβανών κριθούν ακατάλληλες ( λόγω παλαιότητας ) για την ένταξη τους στο σύστημα</li> <li>• Την αντικατάσταση πηνίων από dc σε ac και αντιστρόφως , αναλόγως του απαιτούμενου τρόπου τροφοδοσίας ( παροχή ρεύματος ΔΕΗ ή solar με μπαταριά )</li> <li>• Εκσκαφή και επαναπληρωση χαντακιών για την όδευση καλωδίων για την ένταξη των ηλεκτροβανών στις τοπικές μονάδες ελέγχου ( περιλαμβάνεται και το κόστος καλωδίων NYG τα οποία για την προστασία τους θα είναι τοποθετημένα εντός αγωγού πολυαιθυλενίου Φ25 /4 atm )</li> <li>• Τομές ασφάλτου και αποκατάστασης της οπού κριθεί αναγκαίο για την διέλευση των καλωδίων</li> <li>• Σκυροδέτηση για την κατασκευή υπόβασης των pillar και των ιστών για την τοποθέτηση των κεραιών</li> </ul>	ΝΑΙ		
17.	Προγραμματισμός			
17.1	<p>Ο προγραμματισμός περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εγκατάσταση Λογισμικού στον Υπολογιστή Γραφείου</li> <li>• Απελευθέρωση Κωδικού χρήσης λογισμικού</li> <li>• Κατασκευή Μιμικού διαγράμματος του έργου</li> <li>• Τοποθέτηση επί Μιμικού διαγράμματος των θέσεων τοπικών μονάδων, φρεατίων, ηλεκτροβανών</li> <li>• Κατασκευή προγράμματος λειτουργίας του συγκεκριμένου δικτύου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπηρεσίας.</li> <li>• Προγραμματισμός Τοπικών μονάδων επικοινωνίας είτε με GPRS είτε με RF.</li> <li>• Αποκατάσταση επικοινωνιών μονάδων φρεατίων με Τοπικές μονάδες έλεγχου.</li> <li>• Αποκατάσταση επικοινωνιών Τοπικών μονάδων με Κεντρικό σταθμό .</li> <li>• Ένταξη ηλεκτροβανών του συστήματος</li> <li>• Ένταξη υδρομέτρων του συστήματος</li> <li>• Αποκατάσταση λειτουργιών που επιτρέπει το λογισμικό και προβλέπονται από την συγκεκριμένη εφαρμογή</li> <li>• Παράδοση του συστήματος σε λειτουργία</li> <li>• Εκπαίδευση της υπηρεσίας με 3 σεμινάρια 8 ωρών έκαστο.</li> <li>• Παρακολούθηση του συστήματος επί 6 μήνες</li> <li>• Εγκατάσταση δωρεάν τυχόν αναβαθμίσεων του λογισμικού του κατασκευαστή εντός 12 μηνών</li> <li>• Τεχνική υποστήριξη της υπηρεσίας επί 12μηνο</li> <li>• Εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος επί 12 μήνες από παράδοση σε χρήση</li> </ul>	ΝΑΙ		