

**Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.**  
**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ**

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Νο 14/2017**

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ (ΕΥΑΘ ΑΕ) προκηρύσσει ανοικτό συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή, με αντικείμενο την «**προμήθεια πενήντα (50) υδρομετρητών DN50 σύνθετων τύπου Woltman**» προϋπολογισμού σαράντα χιλιάδων ευρώ ( 40.000,00 €) πλέον ΦΠΑ

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

<b>Τίτλος</b>	Προμήθεια 50 υδρομετρητών DN50 σύνθετων τύπου Woltman
<b>Αναθέτων φορέας</b>	ΕΥΑΘ ΑΕ
<b>Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ):</b>	40.000,00 € πλέον ΦΠΑ
<b>CPV:</b>	38411000-9
<b>Είδος διαδικασίας / Κριτήριο Ανάθεσης:</b>	Ανοικτός Συνοπτικός Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της προσφερόμενης τιμής
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ</b>	<b>19/4/2017</b>
<b>Ημερομηνία Δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο:</b>	<b>20/4/2017</b>
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο του αναθέτοντος φορέα <a href="http://www.eyath.gr">www .eyath.gr</a></b>	<b>19/4/2017</b>
<b>Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών / Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού</b>	<b>10/5/2017 ώρα 10.00 π.μ.</b>

**Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**Άρθρο 1:** Αντικείμενο διαγωνισμού

<b>Είδος</b>	<b>τεμάχια</b>	<b>προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ)</b>
Υδρομετρητής DN50 σύνθετος τύπου Woltman	50	40.000,00€

**Άρθρο 2:** Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε σαράντα χιλιάδες ευρώ (40.000,00€) πλέον ΦΠΑ.  
Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους της ΕΥΑΘ ΑΕ.

### **Άρθρο 3: Νομικό πλαίσιο διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός διεξάγεται σύμφωνα με το Ν.4412/2016, τις γενικές αρχές του δικαίου των δημοσίων συμβάσεων και τις διατάξεις της παρούσας διακήρυξης.

### **Άρθρο 4: Δημοσιότητα**

Η προκήρυξη του διαγωνισμού δημοσιεύεται σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες. Αναρτάται επίσης στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της ΕΥΑΘ ([www.eyath.gr](http://www.eyath.gr)). Τα έξοδα δημοσίευσης στον ελληνικό τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο.

### **Άρθρο 5 - Λήψη διακήρυξης - Παροχή διευκρινίσεων**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τη διακήρυξη είτε από την ιστοσελίδα της ΕΥΑΘ ΑΕ ([www.eyath.gr](http://www.eyath.gr)), είτε από το Τμήμα Προμηθειών (οδός Τσιμισκή 98, Θεσσαλονίκη). Σε περίπτωση παραλαβής της διακήρυξης μέσω ταχυμεταφορικής, η ΕΥΑΘ ΑΕ δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της. Οι παραλήπτες της διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα από άποψη πληρότητας το αντίτυπο που παρέλαβαν και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στην ΕΥΑΘ ΑΕ και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αιτήματα διευκρινίσεων της διακήρυξης υποβάλλονται μέχρι 6 ημέρες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών. Η ΕΥΑΘ ΑΕ απαντά τουλάχιστον 4 ημέρες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών και αναρτά τις απαντήσεις της στην ιστοσελίδα της. Κανένας δεν μπορεί να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις ή έλλειψη ατομικής ενημέρωσης εκ μέρους της ΕΥΑΘ ΑΕ.

### **Άρθρο 6: Τόπος & Χρόνος υποβολής προσφορών**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές.

Οι προσφορές υποβάλλονται:

A. Με παράδοση τους στο τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών (Τσιμισκή 98, 8<sup>ος</sup> όροφος). Η παράδοση μπορεί να γίνει είτε με κατάθεση της προσφοράς στο παραπάνω τμήμα είτε με αποστολή της ταχυδρομικώς επί αποδείξει ή μέσω εταιριών διακίνησης εντύπων. Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να φτάσει στο τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών (έναρξη διαγωνισμού).

B. Με παράδοση της προσφοράς απευθείας στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά την έναρξη της διαδικασίας του διαγωνισμού.

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις του παρόντος άρθρου ή αφορούν προμηθευτές των οποίων η συμμετοχή στους διαγωνισμούς της ΕΥΑΘ ΑΕ έχει αποκλεισθεί, δεν λαμβάνονται υπόψη.

Προσφορές που δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τα ανωτέρω επιστρέφονται.

### **Άρθρο 7: Τόπος & Χρόνος αποσφράγισης προσφορών - διενέργειας διαγωνισμού**

Οι προσφορές αποσφραγίζονται στα γραφεία της ΕΥΑΘ ΑΕ, Τσιμισκή 98, 4<sup>ος</sup> όροφος την **10/5/2017** ημέρα Τετάρτη και ώρα 10.00 π.μ.

## **Άρθρο 8: Γλώσσα διαγωνισμού – Μετάφραση εγγράφων –Επικύρωση εγγράφων**

Επίσημη γλώσσα της διαγωνιστικής διαδικασίας είναι η ελληνική. Οι προσφορές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα ή σε μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα έγγραφα που κατατίθενται από αλλοδαπούς είναι επίσης μεταφρασμένα στην ελληνική. Η επικύρωση της μετάφρασης γίνεται από δικηγόρο, συμβολαιογράφο (με την αντίστοιχη επικύρωση των συλλόγων τους) ή από την μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών.

Όλα τα δικαιολογητικά και έγγραφα του διαγωνισμού υποβάλλονται σύμφωνα με τον Ν.4250/2014 (Κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων).

## **Άρθρο 9: Δικαιούμενοι συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) φυσικά πρόσωπα που είναι εγκατεστημένα στα κράτη μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ,
- β) νομικά πρόσωπα που έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους μέλους της ΕΕ ή του ΕΟΧ και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών,
- γ) ενώσεις των ως άνω φυσικών ή/και νομικών προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

Σε περίπτωση που προσφέρων είναι ένωση περισσότερων οικονομικών φορέων δεν υποχρεούται να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά.

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

## **Άρθρο 10: Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από την διαδικασία ανάθεσης όποιος εμπίπτει στους λόγους αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2 και 4 του άρθρου 73 και στο άρθρο 74 Ν.4412/2016. Ειδικότερα:

1/ εάν έχει καταδικασθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων α έως στ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 Ν.4412/2016

2/ εάν δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του σε ότι αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), τόσο στην Ελλάδα όσο και στη χώρα εγκατάστασης (εάν είναι διαφορετική από την Ελλάδα)

Η εκπλήρωση εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση του προσφέροντος, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών, οι οποίοι μπορεί να είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ).

3/ εάν έχει εν γνώσει του αθετήσει σε προηγούμενη σύμβαση υποχρεώσεις που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας

4/ εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του

5/ εάν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

6/ εάν βρίσκεται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων η οποία δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέτρα

7/ εάν έχει συμμετάσχει στην προετοιμασία δημοπράτησης της παρούσας σύμβασης και έχει αποκτήσει εξ αυτού του λόγου ανταγωνιστικό πλεονέκτημα το οποίο δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέτρα

8/ εάν έχει διαπράξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

9/ εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής ή έχει αποκρύψει τις ως άνω πληροφορίες ή αδυνατεί να προσκομίσει τα δικαιολογητικά συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό

10/ εάν προσπαθεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα ή να παράσχει από αμέλεια παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις αποκλεισμού, επιλογής ή ανάθεσης

11/ εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του

12/ εάν έχει αποκλειστεί με κοινή υπουργική απόφαση από μελλοντικές και εν εξελίξει διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Η υποχρέωση αποκλεισμού αφορά τους διαχειριστές στις περιπτώσεις προσωπικών εταιριών (ΟΕ, ΕΕ, ΙΚΕ και ΕΠΕ), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του ΔΣ (εκτελεστικά και μη) στην περίπτωση των ανωνύμων εταιριών (ΑΕ). Στις ενώσεις προσώπων, η υποχρέωση αποκλεισμού αφορά όλα τα μέλη τους.

Η ΕΥΑΘ ΑΕ μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε κατάσταση λόγου αποκλεισμού, εάν ο εν λόγω φορέας αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του (πχ δεσμευτικός διακανονισμός φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών).

### **Άρθρο 11: Δομή προσφορών – Γενικοί κανόνες**

Ο φάκελος προσφοράς αποτελείται από: α) το φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής, β) το φάκελο της τεχνικής προσφοράς και γ) το φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Η προσφορά πρέπει να είναι σαφής ως προς τους τεχνικούς και τους οικονομικούς όρους της. Παραπομπές από το φάκελο των δικαιολογητικών και το φάκελο της τεχνικής προσφοράς στην οικονομική και το αντίστροφο είναι απαράδεκτες. Παραπομπή σε εγχειρίδιο επιτρέπεται μόνο για λόγους τεκμηρίωσης.

Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη. Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σε περίπτωση ένωσης προσώπων αναγράφονται στους φακέλους προσφορών τα στοιχεία όλων των μελών της ένωσης (επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

#### **Άρθρο 12: Κατάτμηση προμήθειας**

Ο μειοδότης θα αναδειχθεί για το σύνολο της προμήθειας. Δεν επιτρέπεται κατάτμηση αυτής.

#### **Άρθρο 13: Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 6 μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα πριν από τη λήξη της, για διάστημα ίσο με το αρχικά δοθέν. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν ο αναθέτων φορέας κρίνει αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στον ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την αποσφράγισή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος

#### **Άρθρο 14: Διευκρινίσεις επί των προσφορών**

Μετά την κατάθεση της προσφοράς και σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν η ΕΥΑΘ ΑΕ τους απευθύνει σχετικό αίτημα και μόνο επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να απαντήσουν μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που η Επιτροπή Διαγωνισμού δύναται να ορίσει κατά περίπτωση και το οποίο δεν θα είναι μικρότερο των επτά (7) ημερών από την λήψη της σχετικής ειδοποίησης. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων από τον προσφέροντα είναι υποχρεωτική και δεν θεωρείται αντιπροσφορά. Οι απαντήσεις αυτές αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προσφοράς. Σε περίπτωση μη παροχής διευκρινίσεων η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **Άρθρο 15: Περιεχόμενα φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς**

**A.** Στον φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» υποβάλλονται τα ακόλουθα :

1. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 (χωρίς βεβαίωση γνησίου της υπογραφής) στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι α) δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρούσας και β) πληροί το κριτήριο ποιοτικής επιλογής της παρούσας (Άρθρο 3 των ειδικών όρων).

Σε περίπτωση που ο προσφέρων εμπίπτει σε έναν λόγο αποκλεισμού οφείλει να αναφέρει στην υπεύθυνη δήλωση ποια μέτρα αυτοκάθαρσης έχει τυχόν λάβει και να προσκομίσει και τα στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του.

Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται α) από τους διαχειριστές (σε περίπτωση ΟΕ ή ΕΕ ή ΕΠΕ ή ΙΚΕ), β) τον πρόεδρο και όλα τα μέλη του ΔΣ (εκτελεστικά και μη) (σε περίπτωση ΑΕ), γ) το νόμιμο εκπρόσωπο (σε κάθε άλλη περίπτωση).

Το περιεχόμενο της υπεύθυνης δήλωσης αφορά στο χρόνο μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2. Παραστατικό νομιμοποίησης, ήτοι έναρξη δραστηριότητας της επιχείρησης στην αρμόδια ΔΟΥ (για ατομική επιχείρηση) ή πιστοποιητικό εγγραφής στο ΓΕΜΗ ή σε αντίστοιχο μητρώο της χώρας εγκατάστασής του (για νομικό πρόσωπο).
3. Παραστατικό εκπροσώπησης (εάν δεν προκύπτει από το πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), ήτοι φωτοαντίγραφο ΑΔΤ (ή ορισμός εκπροσώπου) σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης ή ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευθεί το πρακτικό ΔΣ για ορισμό νόμιμου εκπροσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου).
4. Πρακτικό ΔΣ με το οποίο εγκρίνεται η συμμετοχή στο διαγωνισμό για την ανάληψη της δημοπρατούμενης σύμβασης και ορίζεται συγκεκριμένο πρόσωπο στο οποίο παρέχεται η εξουσιοδότηση να υπογράψει και υποβάλλει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα συμπεριλαμβανομένης και της προσφοράς (εάν δεν προκύπτει από το πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ).
5. Εγγύηση συμμετοχής
5. Έγγραφο σύστασης ένωσης προσώπων (μόνο σε περίπτωση ένωσης).

Στο έγγραφο αυτό ρητά δηλώνεται το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης σε αυτήν, το ειδικότερο μέρος του δημοπρατούμενου αντικειμένου που θα εκτελέσει το κάθε μέλος της, ο υπεύθυνος για το συντονισμό, διοίκηση και εκπροσώπηση των μελών της ένωσης, το τυχόν διαφορετικό ποσοστό συμμετοχής των μελών στα κέρδη και τις ζημίες της δημοπρατούμενης σύμβασης, η από κοινού ανάληψη σε ολόκληρο της ευθύνης για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και ότι η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης προσώπων, κάθε μέλος της οφείλει να καταθέσει αυτοτελώς όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

**B.** Στον φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα από το Άρθρο 4 των ειδικών όρων.

#### **Άρθρο 16: Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς**

Οι τιμές δίνονται ανά μονάδα και συνολικά σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ, αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς, σε περίπτωση δε ασυμφωνίας ισχύει η τιμή που αναγράφεται ολογράφως. Η αναγραφή της τιμής σε ευρώ, μπορεί να γίνεται έως δύο δεκαδικά ψηφία. Προσφορές που δε δίνουν τιμή σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση ισχύος της προσφοράς, οι προσφέροντες δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από ΦΠΑ.

### **Άρθρο 17: Περιεχόμενα φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης**

Ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά κατακύρωσης:

#### **A. Δικαιολογητικά κατακύρωσης γενικών Όρων**

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (για το φυσικό και τα υπόχρεα πρόσωπα σε περίπτωση νομικού προσώπου), έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν την αποστολή της ειδοποίησης και, σε περίπτωση που αυτό δεν είναι λευκό, τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις
2. Φορολογική ενημερότητα (φυσικού ή νομικού προσώπου) ή έγγραφο δεσμευτικού διακανονισμού οφειλών, σε ισχύ κατά την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης
3. Ασφαλιστική ενημερότητα (φυσικού ή νομικού προσώπου), από φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης για όλους τους εργαζόμενους και εργοδότες της επιχείρησης ή έγγραφο δεσμευτικού διακανονισμού οφειλών, σε ισχύ κατά την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης
4. Πιστοποιητικό μη πτώχευσης, μη υπαγωγής σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστολής επιχειρηματικής δράσης ή σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη κατάσταση, έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την αποστολή της έγγραφης ειδοποίησης

Οι αλλοδαποί είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν ισοδύναμα των ανωτέρω έγγραφα αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής. Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από δημόσια αρχή ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή αυτά δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση. Σε περίπτωση που στη χώρα δεν εκδίδεται ένορκη βεβαίωση, το πιστοποιητικό μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα. Στην ως άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα.

Όλα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται για κάθε μέλος της ένωσης προσώπων.

#### **B. Δικαιολογητικά κατακύρωσης Ειδικών Όρων (σύμφωνα με Άρθρο 5 των ειδικών όρων).**

### **Άρθρο 18: Εγγυήσεις**

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 302 Ν.4412/2016 από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ –ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Η ΕΥΑΘ ΑΕ επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

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

- α) την ημερομηνία έκδοσης
- β) τον εκδότη
- γ) τον αναθέτοντα φορέα προς τον οποίο απευθύνονται

δ) τον αριθμό της εγγύησης

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση

στ) την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση

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

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης/πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (Αριθμός διακήρυξης και τίτλος/ αρ. πρωτ. πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τίτλος) και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται

ια) (μόνο στην περίπτωση εγγύησης καλής εκτέλεσης) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

### **α) Εγγύηση συμμετοχής**

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ). Έχει ισχύ για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός τουλάχιστον μηνός από την ισχύ της προσφοράς.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/ων.

Σε 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.

Τυχόν παράταση του χρόνου ισχύος των προσφορών, συνοδεύεται από αντίστοιχη παράταση της ισχύος των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής του αναδόχου επιστρέφεται μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε 10 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων στο διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε 10 ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

### **β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

### **Άρθρο 19: Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της δημοπρατούμενης σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση αποκλειστικά την τιμή.

### **Άρθρο 20: Αποσφράγιση προσφορών**

Κατά την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα, αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς. Όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά μονογράφονται ανά φύλλο από το αρμόδιο



όργανο. Κατόπιν του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει σχετικό πρακτικό, το οποίο υποβάλλεται προς έγκριση από το Δ.Σ. Η Επιτροπή, κατά τη κρίση της, μπορεί να προχωρήσει και στην αποσφράγιση του φακέλου της οικονομικής προσφοράς στην ίδια συνεδρίαση. Στην περίπτωση αυτή συντάσσεται ενιαίο πρακτικό.

Στην περίπτωση που η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών διενεργηθεί σε διαφορετική συνεδρίαση, τότε συντάσσεται δεύτερο πρακτικό το οποίο υποβάλλεται προς έγκριση από το Δ.Σ.

### **Άρθρο 21: Ορισμός προσωρινού αναδόχου**

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του Δ.Σ. της ΕΥΑΘ ΑΕ, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες, προκειμένου να ασκήσουν τυχόν ενστάσεις. Παράλληλα, η ΕΥΑΘ ΑΕ ειδοποιεί εγγράφως τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλλει, σε σφραγισμένο φάκελο και εντός διαστήματος *από 10 έως 20 ημέρες* από την ειδοποίηση, τα πρωτότυπα ή νόμιμα αντίγραφα (άρθρο 1 Ν.4250/2014) των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Εάν δεν προσκομιστούν εμπρόθεσμα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός 5 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης. Η ΕΥΑΘ ΑΕ μπορεί να παρατείνει την προθεσμία αυτή κατ' ανώτατο όριο για 15 ημέρες, εφόσον αυτό αιτιολογείται επαρκώς.

Αν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στην υπεύθυνη δήλωση είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ ΑΕ η εγγύηση συμμετοχής του. Η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν συμμορφώνεται προς τις ως άνω απαιτήσεις του διαγωνισμού, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

### **Άρθρο 22: Κατακύρωση σύμβασης**

Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας των ενστάσεων ή την ολοκλήρωση της διαδικασίας των ενστάσεων και την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης συντάσσεται πρακτικό το οποίο υποβάλλεται στο Δ.Σ. για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και την ανάδειξη οριστικού αναδόχου. Η απόφαση οριστικής κατακύρωσης κοινοποιείται σε κάθε προσφέροντα, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο μέσο, προκειμένου να ασκήσει τυχόν ενστάσεις.

Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας των ενστάσεων ή την ολοκλήρωση της διαδικασίας των ενστάσεων, η ΕΥΑΘ ΑΕ α) κοινοποιεί την απόφαση οριστικής κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο (σύναψη σύμβασης), β) τον καλεί να υποβάλλει επικαιροποιημένα τυχόν δικαιολογητικά κατακύρωσης που δεν είναι πλέον σε ισχύ, γ) τον καλεί να προσέλθει εντός 10 έως 20 ημερών από την κοινοποίηση για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εάν ο οριστικός ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ ΑΕ η εγγύηση συμμετοχής του. Στη συνέχεια 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 της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν η μη έγκαιρη υπογραφή της σύμβασης ή η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων οφείλεται σε υπαιτιότητα της ΕΥΑΘ ΑΕ ή σε λόγους ανωτέρας βίας, η απόδειξη των οποίων βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

### **Άρθρο 23: Υπογραφή σύμβασης**

Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι μέχρι την υπογραφή της σύμβασης θα λήξει η ισχύς της προσφοράς, ο ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της προσφοράς του.

### **Άρθρο 24: Ματαίωση διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός ματαιώνεται με ειδική αιτιολογημένη απόφαση του ΔΣ της ΕΥΑΘ ΑΕ μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Διαγωνισμού, στις περιπτώσεις που αναγράφονται στο άρθρο 317 Ν.4412/2016. Η ΕΥΑΘ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση του διαγωνισμού, την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις προσφυγής στη διαδικασία αυτή.

Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η ΕΥΑΘ ΑΕ μπορεί, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

### **Άρθρο 25: Ενστάσεις**

Οι προσφέροντες δικαιούνται να υποβάλλουν ένσταση ενώπιον της ΕΥΑΘ ΑΕ για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 1 παράγραφος 3 και 127 του Ν.4412/2016 (μόνο κατά αποφάσεων του ΔΣ και όχι κατά πρακτικών της Επιτροπής). Για την υποβολή ένστασης απαιτείται η κατάθεση παράβολου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 1% του προϋπολογισμού της σύμβασης. Εάν η ένσταση γίνει δεκτή, το παράβολο επιστρέφεται. Οι ενστάσεις υποβάλλονται ενώπιον της Επιτροπής Ενστάσεων, εντός 5 ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή, εάν η ένσταση στρέφεται κατά της διακήρυξης, μέχρι 5 ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η Επιτροπή Ενστάσεων εισηγείται προς το Δ.Σ. της ΕΥΑΘ ΑΕ. Η ασκηθείσα ένσταση καθώς και η απόφαση επί αυτής κοινοποιούνται σε όλους τους προσφέροντες.

### **Άρθρο 26: Κήρυξη προμηθευτή εκπτώτου -Ποινικές ρήτρες -Κυρώσεις**

Εάν ο ανάδοχος:

1. Δεν εκτελεί ή αδυνατεί να εκτελέσει την παραγγελία
2. Τα παραδιδόμενα υλικά έχουν ελαττώματα ή δεν πληρούν τις συμβατικές προδιαγραφές
3. Δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της Επιτροπής Παραλαβής που του δίνονται σύμφωνα με τη σύμβαση ή το νόμο,
4. Σε κάθε άλλη περίπτωση που αθετούνται οι όροι της σύμβασης

μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δ.Σ. της ΕΥΑΘ ΑΕ, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Παραλαβής και γνωμοδότηση της Δ/νσης Οικονομικού-Τμήματος Προμηθειών, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων. Σε κάθε περίπτωση κήρυξης του αναδόχου ως έκπτωτου, καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ ΑΕ η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατά το μέρος που ισχύει. Σε κάθε περίπτωση, η ΕΥΑΘ ΑΕ δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη από την αθέτηση εκ μέρους του αναδόχου των συμβατικών του υποχρεώσεων. Αντικειμενική ανωτέρα βία, την

ευθύνη της αποδείξεως της οποίας φέρει ο ανάδοχος, τον απαλλάσσει των συνεπειών από τη μη συμμόρφωση προς τους όρους της σύμβασης.

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

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

### **Άρθρο 27: Ανωτέρα βία**

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επικαλείται αδυναμία εκτέλεσης της σύμβασης για λόγους ανωτέρας βίας, είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την επέλευσή τους στην ΕΥΑΘ ΑΕ τα περιστατικά και τους λόγους που συνιστούν ανωτέρα βία. Η ανωτέρα βία αποδεικνύεται με στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία οφείλει να υποβάλλει ο ανάδοχος εντός είκοσι (20) ημερών, άλλως στερείται του δικαιώματος να την επικαλεστεί. Η ύπαρξη ανωτέρας βίας απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις συνέπειες λόγω μη συμμόρφωσής του προς τους όρους της σύμβασης ή τη μη υπογραφή της.

### **Άρθρο 28: Εφαρμοστέο δίκαιο – Δικαιοδοσία δικαστηρίων**

Η παρούσα διακήρυξη διέπεται αποκλειστικά από το ελληνικό δίκαιο. Κάθε διαφορά που θα ανακύψει κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού υπάγεται στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Ελληνικών Δικαστηρίων και δη αυτών της Θεσσαλονίκης.

### **Άρθρο 29: Αστικές και ποινικές ευθύνες**

Οποιαδήποτε αστική ή ποινική ευθύνη σε σχέση με την παρούσα σύμβαση βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος είναι επίσης αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή αξιώσεις λόγω προσωπικού τραυματισμού, συμπεριλαμβανόμενου και του θανάτου προσωπικού, και για αξιώσεις λόγω περιουσιακής ζημίας, που μπορεί να εγερθούν εξ αιτίας πράξεων αμέλειας, σφαλμάτων ή παραλείψεων του, απαλλασσόμενης της ΕΥΑΘ ΑΕ από κάθε σχετική ευθύνη.

### **Άρθρο 30: Τρόπος πληρωμής αναδόχου – Δικαιολογητικά πληρωμής**

Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτείται:

- α) πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής
- β) τιμολόγιο του αναδόχου
- δ) φορολογική ενημερότητα
- ε) ασφαλιστική ενημερότητα

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται σε 45-60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών ΔΥ & Αποθηκών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την Επιτροπή Παραλαβής.

Τον ανάδοχο βαρύνει κράτηση 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ.

## **B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **Άρθρο 1 : Αντικείμενο διαγωνισμού**

Προμήθεια 50 υδρομετρητών DN50 σύνθετων τύπου Woltman compound

### **Άρθρο 2 : Τεχνικές προδιαγραφές**

#### **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

- 1.1 Οι σύνθετοι υδρομετρητές θα χρησιμοποιηθούν για υδροληψία πελατών με μεγάλες καταναλώσεις και όρια ζήτησης από πολύ χαμηλές έως πολύ υψηλές παροχές.
- 1.2 Θα είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση σε οριζόντια θέση λειτουργίας και θα φέρουν φλάντζες σύνδεσης με το δίκτυο με διάτρηση PN16 bar
- 1.3 Οι σύνθετοι υδρομετρητές θα αποτελούνται από ένα σύστημα δύο μετρητικών μηχανισμών διαφορετικού μεγέθους και μετρητικών δυνατοτήτων από πλευράς εύρους μετρούμενης παροχής.
- 1.4 Ο μεγαλύτερος μηχανισμός ονομάζεται πρωτεύων μετρητικός μηχανισμός, ενώ ο μικρότερος μηχανισμός ονομάζεται δευτερεύων μετρητικός μηχανισμός.
- 1.5 Οι δύο μηχανισμοί θα συνδέονται με μια ειδική βαλβίδα (change over valve) η οποία θα κατευθύνει τη ροή του νερού μόνο στο δευτερεύοντα ή και στους δύο μαζί μετρητικούς μηχανισμούς, ανάλογα με την παροχή, ώστε να καλύπτεται με την αναγκαία ευαισθησία και ακρίβεια μέτρησης όλο το φάσμα τιμών των παροχών για το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ο σύνθετος υδρομετρητής.
- 1.6 Στις χαμηλές τιμές των παροχών ολόκληρη η ποσότητα του διερχόμενου νερού θα διοχετεύεται μόνο στο δευτερεύοντα μηχανισμό ενώ ο πρωτεύων μηχανισμός θα τίθεται σε παράλληλη λειτουργία με τον δευτερεύοντα μετά από ένα ορισμένο όριο παροχής το οποίο θα είναι συγκεκριμένο για την συγκεκριμένη διάσταση.

#### **2. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- 2.1 Ο πρωτεύων μετρητικός μηχανισμός θα είναι ξηρού τύπου, ταχυμετρικός, μικτής ανάγνωσης και θα έχει κατάλληλη κατασκευή ώστε να μπορεί να καταμετρά παροχές που αντιστοιχούν στις ζητούμενη διάμετρο DN50.
- 2.2 Ο δευτερεύων μετρητικός μηχανισμός θα είναι ογκομετρικός, υγρού ή ξηρού τύπου.  
Με τον όρο ογκομετρικοί υδρομετρητές, εννοούμε ότι η καταμέτρηση του διερχόμενου νερού θα γίνεται ογκομετρικά μέσω της πλήρωσης θαλάμου συγκεκριμένης χωρητικότητας ο οποίος θα περιστρέφεται μεταφέροντας από την είσοδο στην έξοδο του υδρομετρητή, με μεγάλη ακρίβεια, συγκεκριμένες ποσότητες νερού ανάλογα με το ρυθμό της διερχόμενης παροχής.
- 2.3 Οι σύνθετοι υδρομετρητές θα είναι κατασκευασμένοι για ασφαλή λειτουργία και μέτρηση με ακρίβεια σε δίκτυο διανομής ψυχρού πόσιμου νερού ( 0,1 - 30 °C) και με θερμοκρασία ασφαλείας 50 °C.

- 2.4 Οι σύνθετοι υδρομετρητές θα τοποθετηθούν εντός φρεατίων σε οριζόντια θέση λειτουργίας και θα είναι κατασκευασμένοι για πίεση λειτουργίας 16 bar τουλάχιστον .
- 2.5 Οι σύνθετοι υδρομετρητές θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το ISO4064 -1/-2/-3/:2005, ή νεότερη (πιο πρόσφατη) έκδοση του.
- 2.6 Ο σχεδιασμός κατασκευής των σύνθετων υδρομετρητών μπορεί να βασίζεται:
- α) σε διάταξη μετρητικών μηχανισμών (πρωτεύοντος και δευτερεύοντος) σε ευθύγραμμη (ο ένας πίσω από τον άλλο) ή πλάγια τοποθέτηση ( ο ένας δίπλα στον άλλο) εντός ενιαίου περιβλήματος που θα απαρτίζουν ένα ενιαίο αφαιρούμενο σετ πλήρους μετρητικού μηχανισμού σύνθετου υδρομετρητή. Σε αυτή την περίπτωση θα μπορεί να αντικατασταθεί/αφαιρεθεί ολόκληρος ο μετρητικός μηχανισμός σαν ενιαίο εξάρτημα/ανταλλακτικό και ακόμα κάθε μηχανισμός ξεχωριστά (πρωτεύων και δευτερεύων) σαν ξεχωριστά εξαρτήματα/ανταλλακτικά. Ο πλήρης ενιαίος μηχανισμός που θα περιλαμβάνει ολόκληρο το μετρητικό σύστημα θα πρέπει να εξασφαλίζει από κατασκευής του την δυνατότητα ότι δεν θα χρειάζεται επαναδιακρίβωση του σύνθετου υδρομετρητή σε εργαστηριακή τράπεζα δοκιμών σε περίπτωση αντικατάστασής του.
- β) σε διάταξη παράλληλης τοποθέτησης του δευτερεύοντος μετρητικού μηχανισμού ως πλήρες και ανεξάρτητο παρακαμπτήριο στη ροή υδρόμετρο. Ο πλήρης ανεξάρτητος δευτερεύων υδρομετρητής θα έχει διαστάσεις ανάλογες με τις απαιτήσεις παροχής που θα υπαγορεύει το μέγεθος του πρωτεύοντος υδρομετρητή.
- 2.7 Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές διατάξεις που συντίθενται από υδρομετρητές που συμμορφώνονται πλήρως με την νέα ισχύουσα Ευρωπαϊκή οδηγία MID 2004/22/E.E, υπό την προϋπόθεση ότι το εργοστάσιο κατασκευής φέρει πιστοποίηση σύμφωνα με την MID κλάσης H1 ή εναλλακτικά B+D
- 2.8 Σε ό, τι αφορά στα μετρολογικά στοιχεία των μετρητικών μηχανισμών, ο πρωτεύων θα είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα για την κατηγορία κλάσης ακρίβειας R80 της νέας Ευρωπαϊκής Οδηγίας MID 2004/22/E.E και ο δευτερεύων θα είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα για την κατηγορία κλάσης ακρίβειας R160 της νέας Ευρωπαϊκής Οδηγίας MID 2004/22/E.E.
- 2.9 Στην πλάκα ενδείξεων των μετρητικών μηχανισμών ή σε ένθετη ταμπέλα στο πλάι του μετρητικού μηχανισμού ή το περικάλυμμα αυτών θα πρέπει να αναφέρονται τα προβλεπόμενα στην οδηγία MID 2004/22/EU και συγκεκριμένα:
- Το εμπορικό σήμα ή το όνομα του κατασκευαστή .
- Η μετρολογική κλάση .
- Η ονομαστική παροχή ( $Q_3$ ) σε  $m^3/h$ .
- Το έτος κατασκευής.
- Η μέγιστη πίεση λειτουργίας σε bars (PN) .
- Τα γράμματα V ή H για τη θέση λειτουργίας που αντιστοιχεί η μετρολογική κλάση
- Το σήμα έγκρισης τύπου EE.
- 2.10 Η παροχή έναρξης καταγραφής, χωρίς ελεγχόμενο σφάλμα, των δευτερευόντων μετρητικών μηχανισμών θα είναι η χαμηλότερη δυνατή όπως παρακάτω περιγράφεται:
- Για την ζητούμενη ονομαστική διάσταση DN50:  $\leq 10L/h$ .

- 2.11 Τα μεγέθη, τα υλικά κατασκευής, τα τεχνολογικά χαρακτηριστικά, η ακρίβεια ενδείξεων, τα ανεκτά σφάλματα, η πτώση πίεσης, η στεγανότητα, η αντοχή σε πίεση και τα λοιπά χαρακτηριστικά των μετρητικών μηχανισμών θα είναι σύμφωνα με τον παραπάνω αναφερόμενο κανονισμό τυποποίησης.
- 2.12 Τα όρια λειτουργίας (σε αύξηση και μείωση της παροχής) της βαλβίδας κατεύθυνσης της ροής θα περιγράφονται αναλυτικά στα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και στην τεχνική προσφορά του διαγωνιζομένου. Αναλυτικά επίσης, θα περιγράφονται και όλα τα μετρολογικά χαρακτηριστικά του σύνθετου υδρομετρητή.
- 2.13 Ο πλήρης σύνθετος υδρομετρητής, πρέπει απαραίτητως να έχει κρατική έγκριση από τη χώρα προέλευσής του. Οι επιμέρους μετρητικοί μηχανισμοί (πρωτεύων και δευτερεύων) θα έχουν έγκριση από την Ευρωπαϊκή ένωση σύμφωνα με την MID για την μετρολογική κλάση που ζητείται από την παρούσα προδιαγραφή.
- 2.14 Για κατασκευαστικά κλπ στοιχεία που δεν αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη ισχύουν τα προβλεπόμενα από τους παραπάνω κανονισμούς τυποποίησης .

### **3. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ**

- 3.1 Ο αριθμός σειράς των σύνθετων υδρομετρητών, που θα καθορίζεται από την ΕΥΑΘ, θα είναι χαραγμένος με έντονα στοιχεία σε ορειχάλκινα ταμπελάκια τα οποία θα είναι τοποθετημένα και στις δύο φλάντζες του.
- 3.2 Το σώμα του σύνθετου υδρομετρητή θα είναι κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο ή ορείχαλκο υψηλής ποιότητας και αντοχής σε πίεση ανάλογα με την ονομαστική κλάση πίεσης που ζητείται (PN16). Ο σύνθετος υδρομετρητής θα είναι βαμμένος με ειδική εποξική βαφή κατάλληλη για πόσιμο νερό πάχους εσωτερικά  $\geq 60\mu\text{m}$  και εξωτερικά  $\geq 150\mu\text{m}$ .
- 3.3 Η πλήρωση χυτευτικών ελαττωμάτων, πόρων κ.λ.π. του σώματος με ξένη ύλη ή κόλληση απαγορεύεται .
- 3.4 Ο υδρομετρητής πρέπει να χωρίζεται εύκολα σε δύο κύρια μέρη που θα δίνουν τη δυνατότητα αντικατάστασης του συνόλου του μετρητικού μηχανισμού, χωρίς την ανάγκη αφαίρεσης του σώματος του υδρομετρητή από το δίκτυο. Σε περίπτωση σχεδιασμού κατασκευής με διάταξη δευτερεύοντος παρακαμπτήριου υδρομετρητή τότε θα μπορεί να αντικατασταθεί ευχερώς και χωρίς την ανάγκη αφαίρεσης του σώματος του υδρομετρητή από το δίκτυο ο πρωτεύων μηχανισμός ξεχωριστά και ο ολόκληρος ο παρακαμπτήριος υδρομετρητής ξεχωριστά.
- 3.5 Οι μετρητικοί μηχανισμοί θα φέρουν σύστημα ασφαλείας (π.χ. ειδικό σύρμα με μολυβδοσφραγίδα) ώστε να είναι αδύνατη η αφαίρεση ή αντικατάστασή τους από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα χωρίς την θραύση του συστήματος ασφαλείας. Σε περίπτωση ύπαρξης παρακαμπτήριου πλήρους υδρομετρητή ισχύει το ίδιο και για ολόκληρο τον υδρομετρητή.
- 3.6 Οι μετρητικοί μηχανισμοί (πρωτεύων και δευτερεύων) θα είναι ευανάγνωστοι και σε καμία περίπτωση και από οποιαδήποτε αιτία το προστατευτικό (κρύσταλλο ή πλαστικό) του μετρητικού μηχανισμού δε θα θολώνει εσωτερικά.
- 3.7 Τα εξωτερικά προστατευτικά καλύμματα των μετρητικών μηχανισμών μπορεί να είναι κατασκευασμένα από ορείχαλκο ή από ειδικό ανθεκτικό πλαστικό.
- 3.8 Στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται μετρητικοί μηχανισμοί με μετάδοση κίνησης από την

περωτή στο θάλαμο γραναζιών μέσω ζεύγους μαγνητών, θεωρείται απαραίτητος ο εξοπλισμός τους με αντιμαγνητική προστασία για την αποτελεσματικότητα της οποίας, ο προμηθευτής θα χορηγήσει πλήρη στοιχεία με την προσφορά του.

- 3.9 Οι σύνθετοι υδρομετρητές θα διαθέτουν ενσωματωμένη στο κέλυφος τους βαλβίδα αντεπιστροφής η οποία δεν θα επιτρέπει την ανάστροφη ροή και την επιστροφή νερού από την κατάντη πλευρά του υδρομετρητή στο δίκτυο πριν από τον υδρομετρητή. Η ονομαστική κλάση πίεσης της ενσωματωμένης βαλβίδας πρέπει να είναι PN10 bar σύμφωνα με το DIN3269
- 3.10 Στην προσφορά των διαγωνιζομένων πρέπει σαφώς να δηλώνεται το απαραίτητο ευθύγραμμο τμήμα του δικτύου πριν και μετά τον σύνθετο υδρομετρητή έτσι ώστε να πληρούνται εκείνες οι συνθήκες ροής που θα επιτρέπουν στον υδρομετρητή να λειτουργεί εντός των ορίων ακριβείας για τα οποία είναι κατασκευασμένος. Τα ευθύγραμμα μήκη αυτά δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση να υπερβαίνουν τα κάτωθι:

**5XDN μπροστά από τον υδρομετρητή και 3XDN πίσω από τον υδρομετρητή.**

#### **4. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΑΡΞΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΜΠΗΤΗΡΙΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ**

- 4.1. Οι πλήρεις δευτερεύοντες υδρομετρητές θα είναι ογκομετρικοί, υγρού ή ξηρού τύπου.
- 4.2. Οι δευτερεύοντες υδρομετρητές θα έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:  
για ονομαστική διάσταση σύνθετου υδρομετρητή DN50 θα είναι πλήρεις, θα έχουν μήκος 190mm, κατάλληλο σπείρωμα σύνδεσης G, ονομαστική διάμετρο DN15 και ονομαστική παροχή  $Q_3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  βάσει της MID 2004/22/EC .
- Σχέση  $R=Q_3/Q_1 \geq 160$ .
  - Κλάση πίεση MAP16.
  - Σχέση  $Q_2/Q_1=1,6$ .
  - Σχέση  $Q_3/Q_4=1,25$ .
  - Κλάση θερμοκρασίας T30.
- 4.3. Το κέλυφος των υδρομετρητών θα είναι κατασκευασμένο είτε από συνθετικό υλικό με άριστες μηχανικές ιδιότητες είτε από ορείχαλκο υψηλής ποιότητας με περιεκτικότητα σε χαλκό 57-75% και κατάλληλες αναλογίες ψευδαργύρου, κασσιτέρου, κλπ. που να εξασφαλίζει τις κατάλληλες μηχανικές ιδιότητες. Σε κάθε περίπτωση θα αποδεικνύεται η καταλληλότητα του για χρήση σε πόσιμο νερό με πιστοποιητικό εκδόσεως ανεξάρτητου διεθνώς αναγνωρισμένου φορέα.
- 4.4. Ο αριθμός σειράς των μετρητών που θα καθορίζεται από την ΕΥΑΘ θα είναι χαραγμένος με έντονα στοιχεία σε δύο θέσεις . Η μια θέση θα είναι στο πάνω μέρος της στεφάνης του καλύμματος του μετρητή ή σε άλλο ευανάγνωστο σημείο , με ύψος στοιχείων 6-8 χλσ. και η δεύτερη σε ειδικά διαμορφωμένη επιφάνεια στο ορειχάλκινο ή πλαστικό κάλυμμα του μετρητή με στοιχεία ύψους 8 χλσ. τουλάχιστον .
- 4.5. Η άρθρωση συναρμογής καλύμματος - περικαλύμματος μετρητικού μηχανισμού πρέπει να εξασφαλίζει ασφαλή και ομαλή λειτουργικότητα .
- 4.6. Η πλήρωση χυτευτικών ελαττωμάτων, πόρων κ.λ.π. του σώματος με ξένη ύλη ή κόλληση

απαγορεύεται .

- 4.7. Σε καμία περίπτωση και από οποιαδήποτε αιτία το προστατευτικό του μετρητικού μηχανισμού ( κρύσταλλο ή συνθετικό ) δε θα θολώνει εσωτερικά.

## **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ**

### **Ακρίβεια Ενδείξεων – Μέγιστα ανεκτά σφάλματα**

1. Τα μέγιστα ανεκτά σφάλματα ισχύουν όπως αναφέρονται στα σχετικά πρότυπα δηλαδή το ISO 4064 ή το EN14154:2005. Είναι προφανές ότι μετρολογικά χαρακτηριστικά που υπολείπονται των ζητουμένων καθιστούν την προσφορά απορριπτέα.
2. Η Υπηρεσία, εάν κρίνει σκόπιμο, διατηρεί το δικαίωμα αποστολής των δειγμάτων αλλά και μέρους της ποσότητας παραλαβής σε επίσημα διαπιστευμένο εργαστήριο υδρομετρητών της Ελλάδος ή της Ευρωπαϊκής ένωσης της επιλογής της, με σκοπό την επαλήθευση των δηλωμένων, στις προσφορές των προμηθευτών, μετρολογικών χαρακτηριστικών.
3. Στην περίπτωση διαφοροποίησης στην προσφορά των προμηθευτών των μετρολογικών χαρακτηριστικών και του σημείου έναρξης καταγραφής, επί τα βελτίω, ως προς τα προβλεπόμενα, οι δοκιμές επαλήθευσης που θα πραγματοποιηθούν θα είναι σύμφωνα με τα δηλωμένα από τον κατασκευαστή χαρακτηριστικά. Σε περίπτωση μη επαλήθευσης η προσφορά απορρίπτεται.

### **Αντογή στην πίεση**

Οι υδρομετρητές πρέπει να αντέχουν τη συνεχή πίεση του νερού για την οποία είναι κατασκευασμένοι (πίεση λειτουργίας) χωρίς να παρουσιάζονται προβλήματα ή ελαττώματα. Η ονομαστική πίεση λειτουργίας θα είναι 16 bar.

### **Δοκιμές**

1. Η ρύθμιση και η δοκιμή όλων των υδρομετρητών θα γίνει από τον κατασκευαστή στο εργοστάσιο του και σε διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών που υποχρεούται να διαθέτει. Οι σχετικές δαπάνες των δοκιμών θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά του προμηθευτή. Οι παροχές δοκιμής θα είναι τουλάχιστον τρεις (3) και επιπλέον η ρύθμιση στα όρια ακρίβειας. Οι μετρήσεις στις παροχές αυτές θα διενεργούνται με χαρακτηριστικά (όγκος ή χρόνος) τα οποία θα διασφαλίζουν αβεβαιότητα μέτρησης καλύτερη ή ίση με το 1/10 της μέγιστης επιτρεπόμενης απόκλισης στην κάθε παροχή, βάσει του προτύπου ISO 4064 ή νεότερης (πιο πρόσφατης) έκδοσης αυτού.



2. Με κάθε παρτίδα θα παραδίδονται τα αντίστοιχα πρωτόκολλα δοκιμών όλων των υδρομετρητών με τα χαρακτηριστικά της μέτρησης (πραγματική παροχή, θερμοκρασία, όγκος ή χρόνος ή παλμοί περισυλλογής κάθε παροχής δοκιμής) και τις αποκλίσεις των υδρομετρητών με τους αριθμούς σειράς αυτών. Η απαίτηση αυτή ισχύει και για τα δείγματα.
3. Οι προμηθευτές, με ποινή αποκλεισμού, θα υποβάλουν με την προσφορά τους δήλωση όπου θα αναφέρουν ότι αποδέχονται όλες τις απαιτήσεις της παρούσας παραγράφου (5).

### **Έλεγχος Παραλαβής**

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να χορηγεί στους εκπροσώπους της Υπηρεσίας κάθε στοιχείο σχετικό με τους υδρομετρητές αλλά και με τις τράπεζες δοκιμών, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι η κατασκευή τους εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και των αναφερομένων προτύπων. Ανεξάρτητα από τον έλεγχο κατά την παραλαβή, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει με δική του δαπάνη εντός 5 ημερών κάθε υδρομετρητή που θα παρουσιάσει κατασκευαστικές αστοχίες ή ατέλειες κατά το χρόνο ισχύος της εγγύησής του.
2. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει για έλεγχο δείγματα από τη παραληφθείσα ποσότητα σε ανεξάρτητο διαπιστευμένο Εργαστήριο Υδρομετρητών για έλεγχο των μετρολογικών τους χαρακτηριστικών. Σε περίπτωση που θα παρατηρηθεί αστοχία στις δοκιμές έστω και σε έναν υδρομετρητή, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής και θα επαναλαμβάνεται η διαδικασία ελέγχου στο εργαστήριο με δαπάνη του. Σε περίπτωση εκ νέου αστοχίας έστω και σε έναν υδρομετρητή, θα αντικαθίσταται όλη η ποσότητα με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή.
3. Οι δοκιμές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην σχετική παράγραφο.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται με κάθε παρτίδα να παραδίδει τα αντίστοιχα πρωτόκολλα δοκιμών όλων των υδρομετρητών με τα χαρακτηριστικά της μέτρησης (πραγματική παροχή, θερμοκρασία, όγκος ή χρόνος ή παλμοί περισυλλογής κάθε παροχής δοκιμής) και τις αποκλίσεις των υδρομετρητών με τους αριθμούς σειράς αυτών.
5. Για την συμμόρφωση των προμηθευτών με όλες τις απαιτήσεις της παρούσας, παραγράφου πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβληθεί δήλωση μαζί με την προσφορά όπου θα αναφέρεται η πλήρης συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της συγκεκριμένης παραγράφου(6).

### **Εγγυήσεις**

Οι υδρομετρητές θα είναι εγγυημένοι για χρονική διάρκεια ομαλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 ετών από την ημέρα παραλαβής τους. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει με καινούριο κάθε υδρομετρητή που θα υποστεί, εντός του χρόνου εγγύησης, βλάβη που θα οφείλεται σε κατασκευαστική αστοχία ή ποιοτική ανεπάρκειά του.

### **Άρθρο 3: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής**

Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό οι οικονομικοί φορείς πρέπει να πληρούν το ακόλουθο κριτήριο ποιοτικής επιλογής:

Να διαθέτουν Πιστοποιητικό εγγραφής σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικείμενου της παρούσας

### **Άρθρο 4: Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς**

Ο φάκελος τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα **με ποινή αποκλεισμού**:

1. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι τα προσφερόμενα υλικά πληρούν α) τα γενικά χαρακτηριστικά και β) τα ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά
2. Υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται με σαφήνεια ο τόπος και το χρονοδιάγραμμα παράδοσης των υδρομετρητών. Ο συνολικός χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τον ένα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης .
3. Πλήρη τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα πραγματικά μετρολογικά χαρακτηριστικά και το σημείο έναρξης καταγραφής του προσφερόμενου υδρομετρητή.
4. Αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων υδρομετρητών.
5. Διάγραμμα της καμπύλης πτώσης πίεσεως και της καμπύλης σφάλματος, σε συνάρτηση με την παροχή.
6. Σχέδια ή παραστάσεις με τις κατάλληλες τομές για την αναγνώριση των εξαρτημάτων που αποτελούν τον υδρομετρητή.
7. Κατάλογο ανταλλακτικών που αποτελούν τον υδρομετρητή με πλήρη στοιχεία υλικών κατασκευής για το καθένα.
8. Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο προμηθευτής θα αναφέρει ρητά ότι αναλαμβάνει την ευθύνη έναντι του νόμου στην περίπτωση που τα χρησιμοποιηθέντα υλικά κατασκευής των προσφερόμενων υδρομετρητών, αποδειχθεί ότι έχουν επιπτώσεις στη δημόσια υγεία.
9. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται με σαφήνεια τα στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής αλλά και τα στοιχεία του προμηθευτή (Επωνυμία, ταχ. Διεύθυνση, Αντικείμενο, κ.λ.π.).
10. Ένα (1) δείγμα των προσφερόμενων υδρομετρητών για αξιολόγηση σε πρακτική δοκιμασία.

Όλα ανεξαιρέτως τα έγγραφα, περιγραφές, πιστοποιητικά κλπ που θα συμπεριληφθούν στην προσφορά θα είναι, στην Ελληνική γλώσσα ή στη γλώσσα έκδοσής τους, πρωτότυπα ή

φωτοαντίγραφα και θα συνοδεύονται απαραίτητα και από μετάφραση στα Ελληνικά, νόμιμα επικυρωμένη. Εξαιρέση γίνεται μόνο για τα τεχνικά φυλλάδια και τους διεθνείς τεχνικούς όρους.

### **Άρθρο 5: Δικαιολογητικά κατακύρωσης Ειδικών Όρων**

Ο φάκελος Δικαιολογητικών Κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 17, θα πρέπει να περιλαμβάνει, **με ποινή αποκλεισμού**, τα ακόλουθα:

1. Πιστοποιητικό εγγραφής σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικείμενου της παρούσας
2. Πλήρη έγκριση σύμφωνα με τη νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία MID 2004/22/EU (Εννοείται ότι τα συγκεκριμένα έγγραφα απαιτούνται πλήρη με σχέδια, παραστάσεις, υλικά κατασκευής κ.α.).
3. Πιστοποιητικά καταλληλότητας είτε του υδρομετρητή είτε των επιμέρους εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υδρομετρητή για χρήση σε αγωγούς πόσιμου νερού από αναγνωρισμένους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς-Φορείς (KTW, DVGW, ACS, WRAS, κλπ).
4. Εγγύηση του προμηθευτή και του οίκου κατασκευής για την καλή λειτουργία των υδρομετρητών που προσφέρει για πέντε (5) χρόνια τουλάχιστον. Στην εγγύηση θα αναφέρεται ρητά ότι ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει με καινούργιους όλους τους υδρομετρητές στους οποίους θα παρουσιαστούν κατασκευαστικές αστοχίες ή ατέλειες εντός του χρόνου εγγύησης.
5. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής, συναρμολόγησης και δοκιμής των υδρομετρητών.
6. Πιστοποιητικό διαπίστευσης του εργαστηρίου δοκιμής των υδρομετρητών, που διαθέτει ο κατασκευαστής, το οποίο θα έχει εκδοθεί από επίσημο φορέα διαπίστευσης της Ευρωπαϊκής ένωσης κατά EN 17025. Ο κοινοποιημένος φορέας διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά το πρότυπο EN 17025 πρέπει να ανήκει σε διεθνή οργανισμό διαπίστευσης εργαστηρίων (π.χ. MLA, ILAC). Δηλώσεις συμμόρφωσης με το παραπάνω πιστοποιητικό από αναρμόδιους φορείς δεν γίνονται αποδεκτές.
7. Δήλωση όπου θα αναφέρεται με ακρίβεια η τοποθεσία της εγκατάστασης του πιστοποιημένου εργαστηρίου δοκιμών κατά EN ISO/IEC 17025, που διαθέτει ο κατασκευαστής, στο οποίο θα διεξάγονται οι δοκιμές και μετρήσεις των προσφερόμενων υδρομετρητών.
8. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 του υποψηφίου αναδόχου όπου θα αναφέρεται σαφώς η συναφής δραστηριότητα με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Όλα ανεξαιρέτως τα έγγραφα, περιγραφές, πιστοποιητικά κλπ θα είναι, στην Ελληνική γλώσσα ή στη γλώσσα έκδοσής τους, πρωτότυπα ή φωτοαντίγραφα και θα συνοδεύονται απαραίτητα και από μετάφραση στα Ελληνικά, νόμιμα επικυρωμένη. Εξαιρέση γίνεται μόνο για τα τεχνικά φυλλάδια και τους διεθνείς τεχνικούς όρους

## **Άρθρο 6: Χρόνος παράδοσης υλικών - τόπος παράδοσης**

1. Ο Ανάδοχος θα προβλέψει ώστε όλοι οι υδρομετρητές να παραδοθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
2. Οι δαπάνες όλων των υλικών και εργασιών (π.χ. σφράγιση, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά) έως την ασφαλή, τυπική, τελική παράδοση των υδρομετρητών βαρύνουν τον Ανάδοχο.
3. Η παράδοση των υδρομετρητών θα πραγματοποιηθεί εφάπαξ στην αποθήκη Καλοχωρίου της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της Σύμβασης.
4. Ο χρόνος παράδοσης των υδρομετρητών θα ορίζεται σαφώς στην προσφορά.

## **Πληροφορίες**

Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Αποθηκών της ΕΥΑΘ ΑΕ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες: τηλ 2310 966968, -972, -928, fax: 2310 283117.

Θεσσαλονίκη 30/3/2017

Για τους γενικούς όρους  
Ο Διευθυντής Οικονομικών

Δημήτρης Αλεξανδρής

Για τους ειδικούς όρους  
Ο Διευθυντής Εγκαταστάσεων  
& Δικτύων Ύδρευσης

Λάζαρος Καμπουρίδης

## **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Γενικός Διευθυντής  
της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Πέτρος Νάστος