

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Αρ. Μελέτης: 33 / 28-02-2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ,  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ,  
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2021

## ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2021»

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150.000,00 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **120.967,74 €** με επιπλέον δαπάνη  
Φ.Π.Α.24,00% ποσού **29.032,26 €** ήτοι συνολική απαιτούμενη πίστωση **150.000,00€**.

ΚΑ 30-6662.032, ΚΑ 35-6279.001 και ΚΑ 15-7131.005

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με **CPV:43323000-3, CPV:44164310-3, CPV:44115210-4 CPV:44115220-7, CPV:44600000-6, CPV:09331100-9, CPV:43612700-3** και **CPV:44411000-4**

**ΕΤΟΣ : 2020 -2021**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια ειδών υγιεινής, υδραυλικών ειδών & εξαρτημάτων και υλικών άρδευσης, προκειμένου να είναι δυνατή η επισκευή υδραυλικών βλαβών και η συντήρηση των εγκαταστάσεων ύδρευσης αποχέτευσης και άρδευσης των κτιριακών και λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία όλων των υποδομών του Δήμου και να παρέχεται ασφάλεια και άνεση στους χρήστες αυτών.

Με την προμήθεια αυτή παρέχεται η δυνατότητα άμεσης αντιμετώπισης των προβλημάτων, που προκύπτουν καθημερινά σε χώρους και εγκαταστάσεις αρμοδιότητας του Δήμου, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 75 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και στο άρθρο 95 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει, και συγκεκριμένα σε:

- i. Δημοτικά Κτίρια, (Σχολεία, Κοινοτικά Καταστήματα, Κτίρια στέγασης Υπηρεσιών του Δήμου, κλπ),
- ii. Δημοτικές Εγκαταστάσεις (αθλητικές εγκαταστάσεις, γήπεδα, Δημοτικός Λαχανόκηπος, κλπ),
- iii. Κοινοχρήστους Χώρους (πλατείες, χώροι πρασίνου, σιντριβάνια),
- iv. Κοινοφελείς Χώρους (Πολιτιστικά κέντρα, κλπ),
- v. Αρδευτικό Δίκτυο των Τοπικών Κοινοτήτων, για τις οποίες δεν υπάρχει ΤΟΕΒ.

Τα είδη που θα απαιτηθούν για το σκοπό αυτό φαίνονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό της παρούσης μελέτης. Τα είδη διαχωρίζονται σε τρεις ομάδες αναλόγως τα είδη των υλικών που αφορούν, ως εξής:

1. **ΟΜΑΔΑ 1:** αφορά σε υλικά άρδευσης και διαχωρίζεται περαιτέρω σε τρία τμήματα, αναλόγως την υπηρεσία την οποία αφορούν ως εξής:
  - i. **Τμήμα 1:** Υλικά για τις ανάγκες άρδευσης των Τοπικών Κοινοτήτων Δήμου Αγρινίου,
  - ii. **Τμήμα 2:** Υλικά για τις ανάγκες ποτίσματος των Κοινοχρήστων Χώρων που συντηρεί και ελέγχει το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου,
  - iii. **Τμήμα 3:** Υλικά άρδευσης για τις αθλητικές εγκαταστάσεις του Δημοτικού Αθλητικού Κέντρου (ΔΑΚ),

2. **ΟΜΑΔΑ 2:** Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων, σωλήνες και εξαρτήματα,
3. **ΟΜΑΔΑ 3:** Υλικά ειδών υγιεινής και εγκαταστάσεων θέρμανσης.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Αφορά την ομάδα 1**

- Οι σωλήνες άρδευσης θα είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8074, για διατομές έως Φ32 mm. Ισχύει η ΕΤΕΠ 10-08-01-00.
- Υλικά σύνδεσης. Τα υλικά σύνδεσης και μικροϋλικά θα έχουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον προϋπολογισμό. Τα ρακόρ θα είναι κατάλληλα για επίτευξη απόλυτα υδατοστεγούς σύνδεσης μεταξύ αγωγών πολυαιθυλενίου με μηχανικό τρόπο. Οι σύνδεσμοι θα χρησιμοποιηθούν για συνδέσεις μεταξύ αγωγών πολυαιθυλενίου διαφορετικών πιέσεων λειτουργίας και θα μπορούν να συνδέουν απευθείας αγωγούς μεταξύ τους ή ακόμα αγωγούς με άλλα εξαρτήματα του δικτύου όπως κρουνοί με σπείρωμα ή φλαντζωτά εξαρτήματα. Ισχύει η ΕΤΕΠ 10-08-01-00.
- Όλα τα υλικά δικτύου ποτίσματος πρασίνου θα είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.
- Όλα τα υλικά άρδευσης θα πρέπει να είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση.

### **Αφορά την ομάδα 2**

- Όλα τα υλικά κτιριακής αποχέτευσης από PVC-U θα είναι ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 6atm και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1329.
- Όλα τα εξαρτήματα κτιριακής αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP) θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1451-1

### **Αφορά την ομάδα 3**

- Όλα τα υλικά που αφορούν τους υδραυλικούς υποδοχείς, στην εγκατάστασή τους σε χώρους υγιεινής, στην σύνδεσή τους με τα δίκτυα αποχέτευσης και ύδρευσης, θα πληρούν τις προϋποθέσεις των προτύπων που αναφέρονται στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-03-01:2009.

Όλα τα ανωτέρω υλικά θα φέρουν υποχρεωτικώς την επισήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τα υλικά και η δαπάνη κάθε ομάδας καθορίζονται στον προϋπολογισμό της μελέτης. Οι διαγωνιζόμενοι την ημέρα του διαγωνισμού θα προσφέρουν τιμή για κάθε ένα είδος από τις ανωτέρω ομάδες και η σύμβαση θα είναι ανά ομάδα.

**Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορεί να τροποποιηθούν ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν.** Η παράδοση της προμήθειας μπορεί να είναι και τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και σε προκαθορισμένο τόπο και χώρο χωρίς καμιά επιβάρυνση.

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) περί «Δημόσιες συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών».

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 150.000,00 με ΦΠΑ και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2020 -2021 ως εξής: **Έχει εγγραφεί πίστωση 45.000,00 ευρώ στους ΚΑ 30-6662.032, ΚΑ 35-6279.001 και ΚΑ 15-7131.005 του προϋπολογισμού**

**οικονομικού έτους 2020 του Δήμου.** Το υπόλοιπο ποσό ύψους 105.000 ευρώ θα εγγραφεί σε αντίστοιχο ΚΑ Εξόδων στον προϋπολογισμό οικ. έτους 2021.

Αγρίνιο 28-02-2020  
Η Συντάξασα

Θεωρήθηκε  
Αγρίνιο 28-02-2020  
Η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΚΑΠΕΡΔΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ &  
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Αρ. Μελέτης: 33 / 28-02-2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ,  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ,  
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2021

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> :ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εκτέλεση της προμήθειας ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ, εκτιμώμενης αξίας σύμβασης **150.000,00€ με ΦΠΑ 24%**, που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση, την αντικατάσταση και αναβάθμιση των υφιστάμενων φθαρμένων δικτύων άρδευσης, και επιπλέον τη συντήρηση των κτιριακών και λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου, των κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων, του Δήμου Αγρινίου, **για χρονικό διάστημα 12 μηνών ή έως εξάντλησης των ποσοτήτων της μελέτης.**

Ο Δήμος Αγρινίου, δεν υποχρεούται να προμηθευτεί όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει τις ποσότητες των υλικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, κατά τρόπον ώστε να εξυπηρετεί καλύτερα τις ανάγκες του, με την προϋπόθεση το συνολικό κόστος των ειδών που τελικά θα παραγγελθούν να μην υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού.

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η αναφερόμενη προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> : ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει όπως προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία με **ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα.**

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> : ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα παρακάτω:

- Το συμφωνητικό
- Το πλήρες τεύχος της Διακήρυξης του Διαγωνισμού με την συνημμένη μελέτη της υπηρεσίας.
- Η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων –δικαιολογητικών προσωρινού μειοδότη

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ – ΠΛΗΡΩΜΕΣ**

Η κάθε τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η αξία του προμηθευόμενου είδους, το κόστος μεταφοράς των ειδών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, το κόστος φορτοεκφόρτωσης των ειδών, κάθε απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού του αναδόχου και των ασφαλιστικών του εισφορών και οι νόμιμες κρατήσεις.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του Αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος των οικείων κωδικών αριθμών του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την ποιότητα και την ποσότητα των προμηθευόμενων ειδών.

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> :ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ**

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

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 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.4412/2016).

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>:ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Για τις εγγυήσεις ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

- **Εγγύηση συμμετοχής** Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **2% (δύο) τοις εκατό (%)** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. ανά ομάδα:

**ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ: 1513,17 Ευρώ,**  
**ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ: 310,09 Ευρώ,**  
**ΥΛΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ: 596,10 Ευρώ ή**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΑ: 2419,36 Ευρώ**

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. 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.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

- **Εγγύηση καλής εκτέλεσης** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε ποσοστό **5% (πέντε) τοις εκατό (%)** επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α..

Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο μήνες από το συμβατικό χρόνο παράδοσης (λήξη της σύμβασης). Επιστρέφεται δε μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, καθώς και οτιδήποτε άλλο προβλέπεται ρητά από τα έγγραφα της σύμβασης.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ**

Η παραλαβή θα γίνεται, με μακροσκοπικό έλεγχο, από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 που έχει ορισθεί, σύμφωνα με τον τρόπο και το χρόνο που θα ορίζεται αναλυτικά στη σύμβαση.

Ο Δήμος Αγρινίου, έχει το δικαίωμα να αποστείλει εκπροσώπους του, για τη δοκιμή και τον έλεγχο των υπό προμήθεια ειδών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χορηγεί στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης, του Δήμου Αγρινίου, κάθε στοιχείο σχετικό προκειμένου να διαπιστωθεί ότι τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τους όρους της παρούσας.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με αυτοκίνητο του προμηθευτή στις εγκαταστάσεις του Δήμου Αγρινίου εκτός αν συντρέχουν λόγοι εύρυθμης λειτουργίας της υπηρεσίας οπότε η παραλαβή των υλικών θα γίνεται με οχήματα του Δήμου από τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή.

Οι δαπάνες συσκευασίας - μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης στις εγκαταστάσεις του Δήμου καθώς και κάθε άλλης σχετικής εργασίας βαρύνουν τον προμηθευτή - ανάδοχο.



Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαθιστά τα είδη με καινούργια σε περίπτωση που αυτά δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως επίσης σε περίπτωση ποιοτικής ανεπάρκειας τους, εντός δυο (2) ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησής. Κάθε δαπάνη για την αποκατάσταση κακοτεχνίας ή κακής ποιότητας προϊόντος βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την παράδοση των υλικών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη από την εκάστοτε παραγγελία εντός του χρονικού διαστήματος που θα ορίζεται από την υπηρεσία και που μπορεί να είναι και αυθημερόν .

Η παραγγελία μπορεί να γίνεται τηλεφωνικά ή μέσω έγγραφου μηνύματος με FAX ή μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος (e-mail).

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται με την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 3463/2006 και του Ν. 3852/2010 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup> :ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και για χρονικό διάστημα μέχρι εξαντλήσεως των υλικών ή 12 μηνών μετά την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

**1.** Αν τα υπό προμήθεια είδη παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/2016 , επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> :ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης, ή εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί τα προς προμήθεια είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> :ΦΟΡΟΙ –ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Σε περίπτωση που προκύψουν ανάδοχοι περισσότεροι του ενός, το κόστος δημοσίευσης θα επιμεριστεί ισόποσα.

**Άρθρο 12<sup>ο</sup>:ΕΚΧΩΡΗΣΗ**

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Αγρινίου.

**Άρθρο 13<sup>ο</sup> :ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή στα Δικαστήρια Αγρινίου.

**Αγρίνιο 28-02-2020**  
**Η Συντάξασα**

**Θεωρήθηκε**  
**Αγρίνιο 28-02-2020**  
**Η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών**

**ΘΕΟΔΩΡΑ Π. ΚΑΠΕΡΔΑ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**