



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Αρ. Πρωτ.:5239 / 13.06.2018

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Ιωαννίνων (ΔΕΥΑΙ) που έχει την έδρα της στα Ιωάννινα (οδός 8^{ης} Μεραρχίας 3-5).

Προκηρύσσει

Συνοπτικό Διαγωνισμό και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση του κόστους σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 327 του Νόμου 4412/2016 και τους όρους της παρούσας για προμήθεια με τίτλο:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ» // CPV 24958200-6

συνολικού προϋπολογισμού πενήντα εννέα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (**59.500**) € πλέον Φ.Π.Α. 24%.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα Ιωάννινα στα γραφεία της ΔΕΥΑΙ, οδός 8^{ης} Μεραρχίας 3-5 , στις 27 του μήνα Ιούνη του έτους 2018, ημέρα Τετάρτη με ώρα έναρξης της παραλαβής των προσφορών την 11.00 πμ. και ώρα λήξης την 11.30 πμ.

Στη δημοπρασία γίνονται δεκτοί αναγνωρισμένοι προμηθευτές του δημοπρατούμενου αντικειμένου, του εσωτερικού ή εξωτερικού, που εξασκούν επάγγελμα σχετικό με το είδος που γίνεται η δημοπρασία και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία εμποροβιομηχανικά ή τεχνικά επιμελητήρια.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Ι (<http://www.deyai.gr>) ή / και να τα παραλάβουν από τα γραφεία του τμήματος προμηθειών της ΔΕΥΑΙ στον τρίτο όροφο της έδρας της ΔΕΥΑΙ οδός 8^{ης} Μεραρχίας 3-5 ΤΚ 45445, το αργότερο μία (1) εργάσιμη ημέρα πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού κατά τις εργάσιμες ημέρες (ώρες ταμείου ΔΕΥΑΙ 7.00' – 13.30'). **Η παραλαβή και συμπλήρωση των εντύπων ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ από το Τμήμα προμηθειών της Δ.Ε.Υ.Α.Ι είναι υποχρεωτική για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.** Για πληροφορίες σχετικά με τους όρους του διαγωνισμού μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ. 2651054500 και FAX 26510-72033.

Οι προσφορές συντάσσονται και υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ:

Η παρούσα Περίληψη Διακήρυξης δημοσιεύεται εφάπαξ, δώδεκα (12) ημέρες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού δηλ. μέχρι την 15^η/06/2018 στο ΚΗΜΔΗΣ.

-Σε ημερήσια εφημερίδα των Ιωαννίνων

-Αποστέλλεται στα Εμποροβιοτεχνικά Επιμελητήρια.

-Στο Τεχνικό Επιμελητήριο

-Αναρτάται στον Πίνακα Ανακοινώσεων στα κεντρικά γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Ι.

-Αναρτάται στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΙ.

-Αναρτάται στο διαδίκτυο στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» & στο ΚΗΜΔΗΣ.

**Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΔΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΙ**

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ

13.05.2018



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.500 €
ΧΡΗΜΑΤΟΛΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΕΥΑΙ

Κωδικός Λογιστικής με ονοματολογία:

«ΑΓΟΡΕΣ ΑΝΑΛΟΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 24%» Κ.Α: 2505000 2

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΙ

διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές η δημόσια σύμβαση **προμήθειας** με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ**» **προϋπολογισμού 59.500 € χωρίς ΦΠΑ 24%** ευρώ, με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει του κόστους (προσέγγιση κόστους- χημικής αποτελεσματικότητας), σύμφωνα με

- α) τις διατάξεις του άρθρου 327 του Ν.4412/2016 (Α'147) και
β) τους όρους της παρούσας.

Η ελάχιστη προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είναι δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα **66, 117, 120 και 121 (παρ. 1γ) ή 331** του Ν. 4412/2016. Παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΙ www.deyai.gr.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 27^η/06/2018 ημέρα Τετάρτη ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΔΣ ΔΕΥΑΙ, στο κεντρικό της κτίριο οδός 8^{ης} Μεραρχίας 3-5. Καταληκτική ώρα υποβολής των προσφορών η 11.30.

Η εν λόγω δημόσια **σύμβαση προμήθειας** θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο του **προϋπολογισμού ή για κάθε είδος του προϋπολογισμού**. Οι ποσότητες και η ενδεικτική αξία των ζητούμενων υλικών ή υπηρεσιών αποτυπώνονται στο Τεύχος **Τιμολόγιο Μελέτης – Προϋπολογισμός μελέτης (ενδεικτικός)**.

CPV 24958200-6.

Άρθρο1

Κύριος της Προμήθειας – Αναθέτουσα Αρχή
- Στοιχεία επικοινωνίας.

- 1.1. Αναθέτουσα αρχή: Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Ι) .
Οδός: 8^{ης} Μεραρχίας 3-5
Ταχ. Κωδ: 45445
Τηλ: 26510-54500
Telefax 26510-72033
- 1.2. Εργοδότης ή Κύριος της Υπηρεσίας: Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, (Δ.Ε.Υ.Α.Ι) .
- 1.3. Φορέας εκτέλεσης της Υπηρεσίας: Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Ι) .

1.4. Προϊστάμενη Αρχή : ΤΟ Δ.Σ ΤΗΣ ΔΕΥΑΙ .

1.5. Διευθύνουσα Υπηρεσία: Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ Ε.Ε.Λ της ΔΕΥΑΙ.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Μέχρι τις 31/12/2016) του Ν.3886/2010(Α'173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007(L335)»,
- Του Ν.4013/2011 (Α'204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως ισχύει σύμφωνα με την παρ. (38) αρ. 377 Ν. 4412/16.
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως ισχύει σύμφωνα με την παρ. (29) αρ. 377 Ν. 4412/16.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (εσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 1069/1980 (ΦΕΚ Α'191) «Περί κινήτρων διά ίδρυση επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχευέσεως» όπως ισχύει.
- Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.
- Της με αριθμό 5/57/22.03.2018 απόφασης του Δ.Σ της ΔΕΥΑΙ, περί έγκρισης διενέργειας της προμήθειας, των τεχνικών προδιαγραφών των όρων διακήρυξης και της σχετικής δαπάνης.

Άρθρο 3

Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού

1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 27^η/06/2018 ημέρα Τετάρτη και μέχρι την 11,30 ώρα, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΔΣ ΔΕΥΑΙ , στο κεντρικό της κτίριο οδός 8^{ης} Μεραρχίας 3-5 στα Ιωάννινα.
2. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, στην προαναφερόμενη αίθουσα, στην Επιτροπή Διαγωνισμού ή στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας.
3. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

Άρθρο 4**Παραλαβή εγγράφων σύμβασης τευχών**

1. 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 παρούσα διακήρυξη,
- β) Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 79 παρ.2 Ν.4412/20169 (**Επισυνάπτεται σχέδιο**).
- γ) Τα έντυπα Οικονομικής Προσφοράς,
- δ) Το Τιμολόγιο μελέτης & ο Προϋπολογισμός μελέτης (Ενδεικτικός),
- ε) Η τεχνική έκθεση ή κατά περίπτωση το τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και συμπληρωμάτων (στην παρούσα μελέτη Σελίδα Υπολογισμού ποιοτικά βέλτιστου πολυηλεκτρολύτη)
- ζ) Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης, των εγγράφων σύμβασης και τευχών στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Ι (<http://www.deyai.gr>) ή / και να τα παραλάβουν από τα γραφεία του τμήματος προμηθειών της ΔΕΥΑΙ στο κεντρικό της κτίριο οδός 8^{ης} Μερραρχίας 3-5 3^{ος} όροφος καταβάλλοντας τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται στο ποσό των **5 € (συν ΦΠΑ)**, το αργότερο μία (1) εργάσιμη ημέρα πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού κατά τις εργάσιμες ημέρες (ώρες ταμείου ΔΕΥΑΙ 7.30' – 13.00').

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο προηγούμενο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

Σε κάθε περίπτωση η παραλαβή και συμπλήρωση των εντύπων Οικονομικής Προσφοράς από το Τμήμα προμηθειών της Δ.Ε.Υ.Α.Ι. είναι υποχρεωτική για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Για πληροφορίες σχετικά με τους όρους του διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ.2651054500 μετά από σύνδεσή τους με τα εσωτερικά του τμήματος προμηθειών.

Άρθρο 5**Γλώσσα σύνταξης των προσφορών**

1. Τα απαιτούμενα αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στη συνοπτική διαδικασία, οι τεχνικές και οικονομικές προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.
2. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984.
3. Τα ενημερωτικά και τεχνικά Φυλλάδια και άλλα έντυπα – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, στο σύνολο ή μέρος αυτών, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική, εκτός αν διαφορετικά ορίζεται στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Άρθρο 6

- **Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**
- **Διαδικασία επιλογής Αναδόχου**
- **Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών.**
- **Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου.**

-Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, η Δ.Ε.Υ.Α.Ι παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης, συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και τυχόν σχετικά

δικαιολογητικά το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

-Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «**διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού**» του άρθρου 117 και 327 του ν.4412/2016 και υπό τις λοιπές προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σε σφραγισμένα έντυπα που χορηγούνται από την ΔΕΥΑΙ.

Η προσφορά δίνεται σε € , χωρίς ΦΠΑ και περιλαμβάνει το κόστος της προμήθειας: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ**»

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά¹.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης.

Το κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης προσδιορίζεται βάση του κόστους μετά από προσέγγιση ποιοτικής αποτελεσματικότητας του προϊόντος (βλ. Τεχνική Έκθεση -Προδιαγραφές), όπως ορίζεται στο άρθρο 311 παρ 2. του ν. 4412/2016.

Με δεδομένη την απαράβατη αρχή ότι οι προσφορές ικανοποιούν όλες τις (επί ποινή αποκλεισμού) τεχνικές, και λειτουργικές απαιτήσεις της παρούσας μελέτης, όπως και τον από την παρούσα αποδεκτό βαθμό απόδοσης κάθε προσφερόμενου υλικού στο φυγοκεντρική των εγκαταστάσεων του βιολογικού πόλης Ιωαννίνων ,στη συνέχεια θα αξιολογηθούν ως ακολούθως:

Η κατάταξη και αξιολόγηση των προσφορών για την επιλογή του καταλληλότερου πολυηλεκτρολύτη θα εξαρτηθεί από τα **τελικά βιομηχανικά «τεστ»** (Βλ. Τεχνική έκθεση-Προδιαγραφές) και θα προκύψει από την τιμή του γινομένου:

$$K_a = \Delta K \times K$$

Όπου:

ΔK: είναι η βαθμολογία των κριτηρίων (η άλλως ο δείκτης κατανάλωσης πολυηλεκτρολύτη όπως εμφανίζεται στην Τεχνική έκθεση της παρούσας) και

K: το κόστος της οικονομικής προσφοράς ανά κιλό προσφερόμενου υλικού.

Συμπεριφέρτερο προσφορά βάση κόστους θεωρείται εκείνη με την μικρότερη τιμή ανοιγμένου K_a .

Σημειώσεις

α/ Ο τρόπος υπολογισμού του βαθμού απόδοσης σε σχέση με το κάθε φορά ελεγχόμενο πολυηλεκτρολύτη δίνεται επίσης στην Τεχνική Περιγραφή- Προδιαγραφές της παρούσας.

β/ -Ο αποδεκτός βαθμός απόδοσης είναι 95 % +/- 1.

γ/ Τα ΔK ενός εκάστου υλικού θα έλθουν στην επιτροπή διαγωνισμού μετά τα βιομηχανικά «τεστ» υπό μορφή ενυπόγραφου καταλόγου από τους χημικούς του Βιολογικού καθαρισμού με αναγραφή τιμής ΔK για κάθε τύπο πολυηλεκτρολύτη και με ταυτόχρονη αναγραφή βεβαίως του ονοματεπώνυμου του προσφέροντος τον συγκεκριμένο τύπο (ταυτοποίηση προϊόντος).

δ/Η βαθμολογία ΔK καθορίζεται με μέθοδο που εκτίθεται σε σχετικό μοντέλο υπολογισμού του τεύχους της Τεχνικής Έκθεσης - Προδιαγραφές της παρούσας.

ε/ Η σειρά διενέργειας των τεστ θα γίνει μετά από κλήρωση μεταξύ των διαγωνιζόμενων.

Η κλήρωση θα γίνει την ημέρα του διαγωνισμού από την επιτροπή διαγωνισμού.

¹ Άρθρο 91 παρ. 1 περ. (ε) ν. 4412/2016

Άρθρο 7

Δικαιολογητικά συμμετοχήςΓΙΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΒΑ. ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΜΕΛΕΤΗ

Α) Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον συνοπτικό -διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού και τα εξής δικαιολογητικά:

Ι) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L300της 11.11.2008 σ.42),
2. 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 (ΕΕC 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 (ΕΕL192της31.7.2003,σ.54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
3. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕC316της27.11.1995,σ.48), η οποία κυρώθηκε με το Ν.2803/2000 (Α'48),
4. 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 (ΕΕL164της22.6.2002,σ.3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής
5. 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 (ΕΕL309 της 25 25.11.2005, σ.15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν.3691/2008 (Α'166),
6. 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 (ΕΕL101της15.4.2011,σ.1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη 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

II) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κατά τα οριζόμενα στην παρ.2 του άρθρου 73 Ν.4412/2016.

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.

III) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν 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.

IV) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις. Επίσης, ότι δεν έχει κριθεί ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής ούτε έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.

V) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

VI) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου περί εγγραφής του οικονομικού φορέα σε αυτό για δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της υπηρεσίας / προμήθειας.

VII) Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:

- i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- ii. Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.

Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης, το

οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ.Ε.Κ. που έχει κατατεθεί.

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, τα οποία θα υποβληθούν μαζί με Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα τα απαριθμεί και θα τα αντιστοιχίζει.

Β) Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά θα πρέπει να υποβάλλουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση. Η Ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά, όμως στην περίπτωση που της ανατεθεί η σύμβαση, πρέπει να περιβληθεί από την αναγκαία νομική μορφή. Επίσης, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλονται χωριστά για κάθε μέλος της. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρο και σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτή, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται στο σύνολό της και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της.

Γ) Οι υπεύθυνες δηλώσεις δεν είναι υποχρεωτικό να φέρουν ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της υπογραφής τους, η οποία όμως πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.).

Όταν ο υποψήφιος πάροχος είναι Ο.Ε. ή Ε.Ε. και ο υπογράφων τις υπεύθυνες δηλώσεις ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις Α.Ε. και Ε.Π.Ε. απαιτείται να είναι υπογεγραμμένες από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου τους, το οποίο θα έχει εκ του καταστατικού δικαίωμα υπογραφής και εκπροσώπησης, επομένως θα ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας και θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

Άρθρο 8

Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης – Συμφωνητικό– Σειρά ισχύος.

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ.5 άρθρου 316 και 135 του Ν.4412/2016.

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προμήθεια είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά
4. Το τεύχος τεχνικής έκθεσης η κατά περίπτωση Τεχνικών Προδιαγραφών
5. Το Τιμολόγιο Μελέτης - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Οι εγκεκριμένες μελέτες της προμήθειας .

Άρθρο 9

Εγγυήσεις**1. Εγγύηση συμμετοχής**

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 ή του 1α του 302 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό **πέντε τοις εκατό (5%)** επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

γ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των παρασχεθεισών υπηρεσιών ή της προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. 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 εκπροθέσμου.

δ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 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 παρέχεται 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.

ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- i. την ημερομηνία έκδοσης,
- ii. τον εκδότη,
- iii. την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- iv. τον αριθμό της εγγύησης,
- v. το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- vi. την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- vii. τους όρους ότι:
 - η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- viii. τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- ix. την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ο οποίος θα πρέπει να είναι έως και τέσσερεις (4) μήνες μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού ή της υπηρεσίας.
- x. 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 της ΔΕΥΑΙ και
- xi. στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

στ) Οι υπηρεσίες της ΔΕΥΑΙ επικοινωνούν με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσουν την εγκυρότητα τους. Αν διαπιστωθεί η πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο οικονομικός φορέας αποκλείεται από το διαγωνισμό και υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα.

Άρθρο 10

Υποβολή φακέλου προσφοράς.

1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής των προσφορών, είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής των προσφορών.
2. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στον συνοπτικό διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν εγγράφως προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο.
3. Στον σφραγισμένο φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:
 - α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
 - β) Ο πλήρης τίτλος της ΔΕΥΑΙ
 - γ) Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός έγκρισης της διακήρυξης από το ΔΣ της ΔΕΥΑΙ.
 - δ) Η ημερομηνία διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού.
 - ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (e mail).
 Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

4. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω φακέλου ορίζονται ως εξής:
 - α) Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» Ειδικά για την παρούσα διαγωνιστική διαδικασία η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιέχει επί ποινή αποκλεισμού

α.1 Τις πληροφορίες του άρθρου 2 της τεχνικής έκθεσης-Προδιαγραφής **α.2 Τις πληροφορίες του άρθρου 3 για την Α' φάση (Προκαταρτική ή εργαστηριακή) ελέγχου αποτελεσματικότητας που προβλέπει η Τεχνική έκθεση-Προδιαγραφή.**

- β) Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».
5. Στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται, επί ποινή αποκλεισμού, τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και συγκεκριμένα:
 - α) Τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά συμμετοχής).
 - β) Πλήρης Τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων υπηρεσιών / ειδών συνοδευόμενη από τεχνικά έγγραφα και στοιχεία που ζητούνται (εφ' όσον ζητούνται) στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.
6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.
7. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.
8. Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί επί των εντύπων **Οικονομικής Προσφοράς** που χορηγούνται από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ι. **με ποινή αποκλεισμού** σε αντίθετη περίπτωση.
9. Όλες οι τιμές στην προσφορά, καθώς και ο συνολικός προϋπολογισμός προσφοράς, συμπληρώνονται ολογράφως επί ποινή απαραδέκτου. Αριθμητική μόνο αναγραφή τιμής στην προσφορά δεν λαμβάνεται υπόψη.

10. Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν τις ενδεχόμενες υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, όπως προβλέπεται στη διακήρυξη, εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.
11. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών
12. Προσφορές που τυχόν έχουν αποσταλεί ή υποβληθεί πριν την καταληκτική ημερομηνία, αποσφραγίζονται όλες μαζί μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών.
13. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτήν. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η Επιτροπή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά της προσφοράς τους (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική ή οικονομική προσφορά) που έχουν υποβάλει. Η 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.

Άρθρο 11

Διαδικασία κατάθεσης και εξέτασης των προσφορών – Υποβολή δικαιολογητικών – Κατακύρωση – Σύναψη σύμβασης – Υπογραφή συμφωνητικού.

11.1. Παραλαβή και εξέταση των φακέλων Προσφοράς -Έγκριση πρακτικού.

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας.

β) Οι προσφορές που παραλαμβάνονται καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος, καθώς και η εκπλήρωση άλλων τυπικών προϋποθέσεων που απαιτούνται έγγραφα της σύμβασης. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

γ) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς , ο υποφάκελος των «Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς», μονογράφονται δε από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται στο στάδιο αυτό και η Τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Στην συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολογεί τις Τεχνικές Προσφορές , σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης , αλλά και τις απαιτήσεις της μελέτης . Στη συνέχεια καταχωρούνται στο Πρακτικό τα αποτελέσματα του ελέγχου της πληρότητας των δικαιολογητικών συμμετοχής και της αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών , καθώς και οι λόγοι απόρριψης συμμετεχόντων από την συνέχεια του διαγωνισμού .

Οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών αποσφραγίζονται κατά την κρίση της Επιτροπής, **ευθύς αμέσως με το πέρας της αξιολόγησης του τεχνικά βέλτιστου πολυηλεκτρολύτη**, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο τεύχος Τεχνικής έκθεσης/ Τεχνικών Προδιαγραφών,σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από το αρμόδιο όργανο με ειδική πρόσκληση αυτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό, με σχετική ανακοίνωση που θα τους αποσταλεί και η οποία θα είναι και σε εμφανές μέρος της Υπηρεσίας .

Οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών , για όσες Προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την προηγηθείσα αξιολόγηση των Τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται με την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.

Στη διαδικασία αποσφράγισης των Οικονομικών Προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού ανακοινώνει τις τιμές σε όλους τους συμμετέχοντες, των οποίων οι Προσφορές έγιναν αποδεκτές και συμπεριλαμβάνει στο Πρακτικό Διαγωνισμού τα σχετικά αποτελέσματα .

Το αποτέλεσμα των παραπάνω σταδίων, που μπορούν να πραγματοποιηθούν σε μία δημόσια συνεδρίαση, επικυρώνονται με απόφαση για την έγκριση του Πρακτικού Διαγωνισμού από το ΔΣ της ΔΕΥΑΙ , η οποία και κοινοποιείται στους Προσφέροντες.

Κατά της παραπάνω απόφασης , όπως και κατά της Διακήρυξης, χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 127 του ν. 4412/2016 .

11.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης.

α)Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, **ΔΕΚΑ (10) ημερών**, τα δικαιολογητικά που καθορίζονται στο άρθρο 13 της παρούσας.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

11.2.1. Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με την Υπεύθυνη δήλωση είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

11.2.2. Αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

11.2.3. Αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 21, 22 και 23 της παρούσας, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην αναθέτουσα αρχή για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την ανακήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

β)Η Αναθέτουσα Αρχή είτε **κατακυρώνει, είτε ματαιώνει** τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 316 και 317 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου στη ΔΕΥΑΙ από τον ορισμένο πρόεδρο της επιτροπής του διαγωνισμού ή από το τμήμα «προμηθειών & αποθήκης υλικών» τηλ. κέντρο 2651054500 **την επομένη της κοινοποίησης της κατακυρωτικής απόφασης.**

Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης ενστάσεων των προβλεπόμενων στο άρθρο 15 της παρούσας, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 12

Χρόνος ισχύος προσφορών-προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας.

1. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
2. Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. [4412/2016](#), για διάστημα **ΔΕΚΑ (10) μηνών**, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
3. Τη συνολική ενδεικτική συμβατική προθεσμία (από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης) εκτέλεσης της προμήθειας είναι **δώδεκα μήνες με καθοριστικότερο τον χρόνο εξάντλησης όλων των ποσοτήτων του προϋπολογισμού μελέτης**.
4. Η παραλαβή των υλικών πραγματοποιείται κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 208 του Ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών, διενεργείται ταυτοποιητικός (εξακρίβωση αν το προϊόν που προέκρινε ο έλεγχος αποτελεσματικότητας και τα σχετικά τεστ είναι όμοιο με το προμηθευόμενο) και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί (εφ' όσον το επιθυμεί) , ο προμηθευτής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 208 του ίδιου νόμου.

Άρθρο 13

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

1. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα ακόλουθα:
 - **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
 - **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986**, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές τόσο για τα μέλη τους όσο για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.
 - **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
 - **Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης** (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
 - **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή**, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
2. Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
 Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά προσκομίζουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου, με την ακόλουθη τροποποίηση:
 Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες), από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι

ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης μόνο για τα ομόρρυθμα μέλη τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων τους.

Το απόσπασμα ποινικού μητρώου αφορά στους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), τους διαχειριστές και τα ομόρρυθμα μέλη για τις προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε και Ε.Ε), στον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου στους νόμιμους εκπροσώπους του.

3. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή διαγωνισμού.

4. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν ή κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, 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.

6. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

8. Σε κάθε περίπτωση για την κατακύρωση αποφασίζει το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΙ και η σχετική απόφαση υποβάλλεται στο Γενικό Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας για έλεγχο νομιμότητας. Η απόφαση για την κατακύρωση του διαγωνισμού μπορεί να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα, εάν συμφωνεί και ο μειοδότης.

Άρθρο 14

Διαδικασία επιλογής Αναδόχου - Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών.

- 14.1.** Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 264 του Ν.4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.
- 14.2.** Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σε σφραγισμένα και αριθμημένα έντυπα που χορηγούνται από την ΔΕΥΑΙ.
- 14.3.** Η προσφορά δίνεται σε €, χωρίς ΦΠΑ και περιλαμβάνει το κόστος προμήθειας, μεταφοράς και παράδοσης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΙ των προμηθευόμενων υλικών, στις οποίες περιλαμβάνεται το κόστος φορτοεκφόρτωσης (όταν βεβαίως προβλέπονται στην σύμβαση και υλικά).
- 14.4.** Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.
- 14.5.** Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.
- 14.6.** Σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

- 14.7.** Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο του προϋπολογισμού ή για κάθε είδος του προϋπολογισμού αντικειμένου της σύμβασης.
- 14.8.** Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που υπερβαίνουν τους μερικούς προϋπολογισμούς ανά είδος ή / και το συνολικό προϋπολογισμό της Προμήθειας που αποτυπώνονται στα Τεύχη Τιμολόγιο Μελέτης – Προϋπολογισμός μελέτης (ενδεικτικός).
- 14.9.** Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής διαγωνισμού.
- 14.10.** Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 15

Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης

Ενστάσεις υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής παρόχου σ' αυτόν, σύμφωνα με το **άρθρο 127 του Ν.4412/2016**, ως εξής :

α)

Κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού, μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού.

β)

Κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία εξετάζεται από το ΔΣ της ΔΕΥΑΙ, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, 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 επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το ΔΣ της ΔΕΥΑΙ.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους πριν την υπογραφή της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

Άρθρο 16

Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας

Τη συνολική ενδεικτική συμβατική προθεσμία (από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης) εκτέλεσης της προμήθειας είναι **δώδεκα μήνες με καθοριστικότερο τον χρόνο εξάντλησης όλων των ποσοτήτων του προϋπολογισμού μελέτης.**

Η παραλαβή των υλικών πραγματοποιείται κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 208 του Ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών, διενεργείται ταυτοποιητικός (εξακρίβωση αν το προϊόν που προέκρινε ο έλεγχος αποτελεσματικότητας και τα σχετικά τεστ είναι όμοιο με το προμηθευόμενο) και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί (εφ' όσον το επιθυμεί) , ο προμηθευτής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 208 του ίδιου νόμου.

Η παραλαβή του αντικείμενου της σύμβασης πραγματοποιείται κατά τα οριζόμενα στα Άρθρα 208-215 του Ν. 4412/2016 .

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Άρθρο 17**Τρόπος Πληρωμής**

1. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελέσει ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο **πώλησης** για τα προϊόντα που έχει προμηθεύσει και παραλάβει η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής (ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης).
2. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από τις αρμόδιες Οικονομικές Υπηρεσίες της ΔΕΥΑΙ.
3. Η προμήθεια χρηματοδοτείται από **ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ**² και υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τις περιπτώσεις προμηθειών , περιλαμβανόμενης 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.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται μετά την παραλαβή όλων των υλικών ή προϊόντων, από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με το Άρθρο 200 του ν. 4412/2016 και μετά από την κατάθεση των δικαιολογητικών που το ίδιο άρθρο του ν. 4412/2016 ορίζει.

Ειδικότερα στην παρούσα προμήθεια θα εφαρμοστεί η περίπτωση τμηματικής πληρωμής του Αναδόχου μετά από αντίστοιχες τμηματικές παραδώσεις σύμφωνα με την παρ 3 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016.

Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται σε ΕΥΡΩ.

Άρθρο 18**Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης.**

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης και των εγγράφων σύμβασης και τευχών στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Ι. (<http://www.deyai.gr>) ή / και να τα παραλάβουν από τα γραφεία του τμήματος προμηθειών της ΔΕΥΑΙ στα Ιωάννινα οδός 8¹⁵ Μεραρχίας 3-5 ΤΚ 45445.
2. Η περίληψη της παρούσης θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα «Διαύγεια», θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων της ΔΕΥΑΙ και θα δημοσιευθεί σε καθημερινή εφημερίδα των Ιωαννίνων.
3. Η Προκήρυξη της Σύμβασης (Αναλυτική Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της σύμβασης) θα καταχωρηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.
4. Τον ανάδοχο **της προμήθειας** βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.), εισφορές κλπ., που αναφέρονται στη συγγραφή υποχρεώσεων. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.
5. Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006 όπως ισχύει σύμφωνα με την παρ(38) αρ.377 Ν4412/16.

Η παρούσα διακήρυξη εγκρίθηκε με την αριθμό. 5/57/22.03.2018 (ΑΔΑ:7ΧΗΞΟΡΙΞ-ΒΕΒ) απόφαση του Δ.Σ της ΔΕΥΑΙ.

**Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΔΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΙ**

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ

13.06.2018

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ)

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (ΓΙΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ)
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

A) Δεν υπάρχει εις βάρος μου, ούτε σε πρόσωπο που αποτελεί μέλος του διοικητικού, διευθυντικού, εποπτικού οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους, όπως αυτοί αναλυτικά ορίζονται στις διατάξεις του Ν. 4412/2016:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση,
- β) δωροδοκία,
- γ) απάτη,
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας,
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

B) Δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Σημειώνεται ότι αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτονται τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση **(δηλώνονται όλοι οι ασφαλιστικοί οργανισμοί στους οποίους έχει υποχρέωση σε καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης).**

Γ) α) Τηρώ τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) Δεν τελώ υπό πτώχευση ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) Δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ
ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ»
CPV 24958200-6

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1/ Γενικά

Η παρούσα μελέτη αφορά την τμηματική προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΙ πολυηλεκτρολύτη ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί στη διαδικασία αφυδάτωσης ιλύος του Βιολογικού πόλης Ιωαννίνων.

-Η ιλύς του βιολογικού είναι μίγμα πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας περίσσειας ενεργού ιλύος.

-Το προϊόν (πολυηλεκτρολύτης) διατίθεται υπό την μορφή στερεάς σκόνης με δυνατότητα να διαλυθεί πλήρως σε 30 mln στην εγκατάσταση ανάδευσης και διάλυσης (παραγωγή τελικού διαλύματος πολυηλεκτρολύτη) του Βιολογικού πόλης Ιωαννίνων. Η εγκατάσταση αυτή είναι κατασκευής εταιρείας PROMINENT αποτελούμενη από τρία διαμερίσματα με αναδευτήρα συνολικού όγκου διαλύματος 1,5 m³.

-Η εγκατάσταση αφυδάτωσης του Βιολογικού πόλης Ιωαννίνων. αποτελείται από τρεις «φυγοκεντρίτες» του οίκου FLOTTWEG με μέγιστη παροχή εισόδου 25 m³ /ώρα έκαστος.

-Το προϊόν είναι συσκευασμένο σε απολύτως υδατοστεγείς σάκους βάρους 20-25 Kgr και επί ειδικής προστατευτικής «παλέτας». Η προσρόφηση υγρασίας στους σάκους καθιστά μη αποδεκτή την προμήθεια για ολόκληρο το σάκο στον οποίο θα παρατηρηθεί.

-Οι σάκοι θα έχουν τυπωμένο το όνομα της κατασκευάστριας εταιρείας, τον τύπο του υλικού τον κωδικό παραγωγής του υλικού, τον αριθμό παρτίδας του υλικού, και την ημερομηνία παραγωγής (πλήρης ταυτότητα).

-Η συνολική προς προμήθεια ποσότητα θα φθάσει τα 17.000 Kgr .

2/ Τεχνική περιγραφή-προδιαγραφή υλικού

Το προϊόν πρέπει να συνοδεύει Τεχνικό φυλλάδιο και φυλλάδιο ασφάλειας χρήσης περιλαμβάνοντα μεταξύ άλλων και πλήρη αναλυτική τεχνική περιγραφή με την πληροφοριακή ταυτότητα χημικού χαρακτήρα του προσφερόμενου υλικού στην οποία θα εμφανίζεται οπωσδήποτε η επωνυμία του κατασκευαστή, η χώρα προέλευσης, ο συγκεκριμένος οίκος παραγωγής κλπ.

3/ -Έλεγχος αποτελεσματικότητας αφυδάτωσης - Δοκιμές

Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας αφυδάτωσης ενός έκαστου προτεινόμενου πολυηλεκτρολύτη θα γίνει σε δύο φάσεις ως εξής:

A' φάση (Προκαταρκτική)

Έλεγχος μέσω πλήρους εργαστηριακής έκθεσης δοκιμών αφυδάτωσης ιλύος του Βιολογικού κατατεθειμένης από τους προσφέροντας, με ταυτόχρονη αναφορά της μεθόδου που οι δοκιμές αυτές έγιναν. Στις δοκιμές αυτές θα αναφέρονται ρητά τα πλήρη χαρακτηριστικά δείγματος ιλύος (πχ % συγκέντρωση, pH κλπ του Βιολογικού Ίωαννίνων) βάση των οποίων έγιναν οι μελέτες απαιτούμενης δόσης προτεινομένου πολυηλεκτρολύτη. Η μελέτη πρέπει απαραίτητα να φθάνει σε συμπέρασμα ενδεικτικής κατανάλωσης προτεινόμενου πολυηλεκτρολύτη σε κιλά ανά τόνο στερεάς ιλύος εξόδου Βιολογικού πόλης Ίωαννίνων.

B' Φάση (Τελική ή Βιομηχανική)

Εκτός της επί ποινή αποκλεισμού υποχρέωσης κατάθεσης εργαστηριακής μελέτης δοκιμών αφυδάτωσης ιλύος του Βιολογικού πόλης Ίωαννίνων τα αποτελέσματα της οποίας θα δώσουν μια πρώτη ένδειξη καταλληλότητας θα υπάρξει και περαιτέρω αναλυτικός και σε πραγματικές συνθήκες έλεγχος της αποτελεσματικότητας του προσφερόμενου υλικού.

Βάσει αυτού του ελέγχου και όχι του εργαστηριακού θα υπολογιστεί ο δείκτης κατανάλωσης ΔΚ και επ' αυτού θα βασιστεί η αξιολόγηση των προσφορών (βλ. διακήρυξη).

Ο προφανής λόγος που θα γίνει αυτό είναι η επιβεβαίωση της βέλτιστης λειτουργίας του προκριθέντος από την εργαστηριακή έκθεση δοκιμών υλικού σε πραγματικές συνθήκες.

-Οι δοκιμές αυτές θα γίνουν σε συνεργασία με το ειδικευμένο προσωπικό του Βιολογικού καθαρισμού Ίωαννίνων (χημικοί κλπ).

-Είναι δυνατό να παρίσταται όποιος εκ των εμπλεκόμενων ανταγωνιστών το επιθυμεί.

-Οι ημερομηνίες που θα γίνουν οι τελικοί έλεγχοι αφού καθοριστούν θα κοινοποιηθούν στους ενδιαφερόμενους από την επιτροπή διαγωνισμού.

-Ο καθορισμός της σειράς των ελέγχων που οι συμμετέχοντες είναι υπόχρεοι θα προκύψει μετά από κλήρωση που θα διενεργήσει η επιτροπή διαγωνισμού.

-Μόνον τα αποτελέσματα ακριβώς της δεύτερης φάσης (Τελικής/βιομηχανικής) του ελέγχου αποτελεσματικότητας αφυδάτωσης είναι εκείνα που θα προσδιορίσουν τον **μειοδότη του διαγωνισμού**. Οι εργαστηριακοί έλεγχοι δίνουν μόνο εισαγωγικά-αρχικά ποιοτικά στοιχεία στην Υπηρεσία και στους ενδιαφερόμενους για έλεγχο και προεπιλογή από μεγάλο αριθμό ομοειδών προϊόντων του εργοστασίου κατασκευής. Τούτο σημαίνει ότι κατά την φάση των εργαστηριακών ελέγχων οι συμμετέχοντες μπορούν να πειραματιστούν με απεριόριστο αριθμό πιθανών πολυηλεκτρολυτών ενώ αντίθετα κατά την φάση των βιομηχανικών ελέγχων μόνο με ένας (αυτός που έχει προκύψει ως βέλτιστος από τις εργαστηριακές μετρήσεις) μπορεί να κρίνεται στους ελέγχους αυτούς (βιομηχανικούς).

-Η προτεινόμενη διαδικασία υπολογισμού του βέλτιστου πολυηλεκτρολύτη σε πραγματικές συνθήκες περιγράφεται στην ένθετη σελίδα υπολογισμού.

-Οι έλεγχοι θα γίνουν επί ισοδύναμων συνθηκών λειτουργίας τύμπανου φυγοκεντρική (αριθμός στροφών), ισοδύναμης ποιότητας ιλύος κλπ.

-Η σειρά ελέγχου των βιομηχανικών-πραγματικών δοκιμών ενός εκάστου των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό **θα γίνει με κλήρωση ενώπιων της επιτροπής διαγωνισμού.**

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:

1/

Από την σύμβαση, ο Ανάδοχος πρέπει να εκτελέσει βιομηχανικούς έλεγχους αποτελεσματικότητας αφυδάτωσης των προσφερόμενων προϊόντων με την δαπάνη του δοκιμαστικού πολυηλεκτρολύτη να βαρύνει την ΔΕΥΑΙ.

Η δαπάνη αυτή περιλαμβάνει μόνον το κόστος των υλικών έλεγχου χωρίς μεταφορικά και χωρίς καμία επιβάρυνση για οπουδήποτε κόστος εκτέλεσης των δοκιμών καθ' αυτών.

Η μέγιστη ποσότητα δοκιμαστικού πολυηλεκτρολύτη που η ΔΕΥΑΙ προκαθορίζει ότι θα αναλάβει το κόστος εξαγοράς **είναι τα 100 συνολικά κιλά προϊόντος.**

Στην περίπτωση που δεν χρησιμοποιηθεί όλη η ποσότητα στις δοκιμές το υπόλοιπο μέρος ανήκει δικαιωματικά στη ΔΕΥΑΙ καθότι το έχει εξαγοράσει.

Η αγορά πολυηλεκτρολύτη για τη φάση των δοκιμών (βιομηχανική σε πραγματικές συνθήκες) θα γίνει -από τη ΔΕΥΑΙ- με βάση τις τιμές προσφοράς ενός εκάστου των συμμετεχόντων κατασκευαστικών οίκων. Συνεπάγεται λοιπόν ότι οι πληρωμές του πολυηλεκτρολύτη των δοκιμών θα γίνει μετά το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.

Δεν θα γίνει καμία εξαγορά προϊόντος για τους εργαστηριακούς ελέγχους δεδομένου ότι είναι ελαχίστης ποσότητας και συνεπώς μηδαμινής οικονομικής επιβάρυνσης.

2/

Αν οποιοσδήποτε εκ των ενδιαφερομένων ζητήσει να διενεργήσει ανεπίσημες κατ' ιδίαν δοκιμές αποτελεσματικότητας για οποιονδήποτε πολυηλεκτρολύτη που ο ίδιος προτίθεται στη συνέχεια να προσφέρει αυτό είναι δυνατό με μια απλή συνεννόηση με χημικούς του Βιολογικού.

Απλώς επισημαίνεται ότι δεν αποτελεί παραβίαση όρων ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό καθότι μπορεί να το πράξει όποιος εκ των συμμετεχόντων επιθυμεί. Βεβαίως το σύνολο των εξόδων -μηδέ των αναλωσίμων εξαιρουμένων- σχετικά με αυτές τις ανεπίσημες δοκιμές επίσης βαρύνει τον ενδιαφερόμενο.

Ιωάννινα 31/01/ 2018**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

ΜΕΓΗΡ ΜΕΓΗΡ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Ιωάννινα 31/01/ 2018**Ο ΕΛΕΓΞΑΣ**

ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ιωάννινα 05/02/ 2018**Ο ΘΕΩΡΗΣΑΣ**

ΓΚΕΣΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ

ΣΕΛΙΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΥ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ

Ο προσδιορισμός της βέλτιστης κατανάλωσης πολυηλεκτρολύτη θα υπολογισθεί σαν την ελάχιστη κατανάλωση ανα τόνο στερεού υπολείματος ιλύος

Δεδομένα:

Fin	m ³ /h	Παροχή εισόδου
Ff	m ³ /h	Παροχή στραγγιδίων
Fs	m ³ /h	Παροχή αφυδατωμένης ιλύος
Cin	Kg/m ³	Συγκέντρωση εισόδου
Cf	Kg/m ³	Συγκέντρωση στραγγιδίων
Cs	Kg/m ³	Συγκέντρωση ιλύος
Mdsout	Kg/h	Ρυθμός παραγωγής ξηρών στερεων εξόδου
Mp	Kg/h	Ρυθμός τροφοδοσίας μάζας πολυηλεκτρολύτη (υπολογίζεται) από την παροχή της αντλίας και την συγκέντρωση του διαλύματος
Δ.Κ	Kg(p) / Tn(dsout)	Δείκτης κατανάλωσης

Υπολογισμοί

$$F_s = \frac{F_{in} \times (C_{in} - C_f)}{C_s - C_f}$$

$$M_{dsout} = F_s \times C_s$$

$$\Delta.K = \frac{1000 \times M_p}{M_{dsout}}$$

Ο βαθμός απόδοσης της φυγοκέντρου δίδεται από τον τύπο:

$$BA = \frac{F_{in} \times c_{in} - F_f \times C_f}{F_{in} \times c_{in}} \implies$$

$$\implies BA = 1 - \frac{F_f \times C_f}{F_{in} \times c_{in}}$$

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	
ΜΕΓΗΡ	ΜΕΓΗΡ

Σημειώσεις

- 1/ Οι έλεγχοι ενός εκάστου εκ' των συμμετεχόντων θα γίνουν από ειδικό προσωπικό .
- 2/ Τους ελέγχους θα επιβλέψει το προσωπικό του Χημείου του Βιολογικού .
- 3/ Τα αποτελέσματα των ελέγχων αφού υπογραφούν από το Χημείο του Βιολογικού θα φθάσουν σε σφραγισμένο φακέλλο στην επιτροπή διαγωνισμού.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ
ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ»

Τ Ι Μ Ο Λ Ο Γ Ι Ο Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

Άρθρο 1^ο

Για την προμήθεια, μεταφορά, διανομή και παράδοση στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού Καθαρισμού Πόλης Ιωαννίνων συμπεριλαμβανομένων των δαπανών μεταφοράς και όλων των άλλων δαπανών που δεν αναφέρονται στο παρόν τιμολόγιο αλλά τεκμαίρονται από την παρούσα μελέτη, **Πολυηλεκτρολύτη αφυδάτωσης ιλύος** σε συσκευασία σάκων επί παλέτας ανοιγμένης σε τελική τιμή μονάδος κιλού προϊόντος .

Τιμή ανά κιλό: Τρία ΕΥΡΩ και πενήντα λεπτά
ΕΥΡΩ: (3.50)

Ιωάννινα 31/01/ 2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΓΗΡ ΜΕΓΗΡ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

Ιωάννινα 31/01/ 2018
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ιωάννινα 05/02/ 2018
Ο ΘΕΩΡΗΣΑΣ

ΓΚΕΣΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ"
ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ"

Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	Α.Τ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ
1	ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ	1	kg	17.000	3,50	59.500,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ					59.500,00
	ΑΞΙΑ ΣΥΝΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ					59.500,00
	ΦΠΑ 24%					14.280,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (EURO)					73.780,00
	<p>Ιωάννινα 31/01/2018 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</p> <p>ΜΕΓΗΡ ΜΕΓΗΡ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε</p> <p>Ιωάννινα 31/01 /2018 Ο ΕΛΕΓΞΑΣ</p> <p>ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p> <p>Ιωάννινα 05/02/2018 Ο ΘΕΩΡΗΣΑΣ</p> <p>ΓΚΕΣΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ</p>					

18PROC003255658 2018-06-13

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	Α.Τ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ
-----	----------------	-----	------------------	--------	-----------------	------------------



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ
ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ»

Τ Ι Μ Ο Λ Ο Γ Ι Ο Π Ρ Ο Σ Φ Ε Ρ Α Σ

Άρθρο 1^ο

Για την προμήθεια, μεταφορά, διανομή και παράδοση στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού Καθαρισμού Πόλης Ιωαννίνων συμπεριλαμβανομένων των δαπανών μεταφοράς και όλων των άλλων δαπανών που δεν αναφέρονται στο παρόν τιμολόγιο αλλά τεκμαίρονται από την παρούσα μελέτη, **Πολυηλεκτρολύτη αφυδάτωσης ιλύος** σε συσκευασία σάκων επί παλέτας ανοιγμένης σε τελική τιμή μονάδος κιλού προϊόντος .

Τιμή ανά κιλό:

ΕΥΡΩ: (.....)

Ιωάννινα/...../ 2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ"
ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ"

Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ε Ρ Α Σ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	Α.Τ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ
1	ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ	1	kg	17.000		
	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ					
	ΑΞΙΑ ΣΥΝΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ					
	ΦΠΑ 24%					
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (EURO)					
<p>Ιωάννινα/...../2018</p> <p>Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ</p>						

18PROC003255658 2018-06-13

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΟΥ	Α.Τ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ
-----	----------------	-----	------------------	--------	-----------------	------------------



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ
ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ»

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο Συγγραφής

Στην παρούσα Γενική & Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ & Ε.Σ.Υ.) διατυπώνονται οι γενικοί όροι και ειδικοί οι οποίοι, σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις που θα καθορίζονται στα λοιπά συμβατικά στοιχεία της προμήθειας «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ» θα εφαρμοσθούν για την εκτέλεση της. Η επιλογή της διαδικασίας που η παρούσα επιλεγεί είναι συνοπτικός διαγωνισμός κατ' εφαρμογή του άρθρου 311 και των άρθρων 326 & 327 του νόμου 4412/16.

Η προμήθεια αυτή περιλαμβάνει την προμήθεια των προϊόντων του άρθρου 1 της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ κατά το ποσό σε κιλά που ή ίδια και ο προϋπολογισμός μελέτης ορίζει.

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα γίνει επί απλοποιημένης προκήρυξης σύμφωνα με το άρθρο 296 του ίδιου νόμου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες Διατάξεις - Συμβατικά Στοιχεία & Προθεσμίες Αποπεράτωσης.

Περιγράφονται στην Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Περιεχόμενο Τιμών Τιμολογίου

Οι τιμές του Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως παραδομένων προϊόντων. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται καμιά άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση όλης της προμήθειας.

Έτσι σε όλες τις τιμές του Τιμολογίου περιλαμβάνονται :

- α. Η αξία προμήθειας των προϊόντων με συνυπολογισμό κάθε δαπάνης που σχετίζεται με έξοδα φόρτωσης, ζύγισης μεταφοράς, ασφάλισης της μεταφοράς των προϊόντων κατά παντός κινδύνου - μέχρι την οριστική παράδοση τους στη αιτούμενη σταθερή θέση ή όχημα .
- β. Τα έξοδα για την αποζημίωση όλων των φόρων υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου πλην ΦΠΑ που βαρύνει τον κύριο της προμήθειας (ΔΕΥΑΙ). Τον κύριο της προμήθειας βαρύνουν ακόμη και τα έξοδα εξαγοράς των υλικών εκτέλεσης των βιομηχανικών ελέγχων σε τιμή της προσφοράς ενός εκάστου.
- γ. Γενικά κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται συγκεκριμένα αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας που ορίζει το Τιμολόγιο.

Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Εγγυήσεις-Κρατήσεις

Κατά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος πρέπει να καταθέσει **εγγύηση καλής εκτέλεσης (5 %)** για το ποσό της ενδεικτικής συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) της προμήθειας. Οι πιο πάνω εγγύηση καλύπτει, εκτός από την πιστή εφαρμογή των όρων της Σύμβασης, και οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου της προμήθειας από τον Ανάδοχο που οφείλεται σε άμεση συναλλαγή ή προκύπτει από οφειλή του Αναδόχου σε τρίτους σαν συνέπεια της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Φόροι - Τέλη - Παραλαβή

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Διευκρινίζεται και πάλιν ότι ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)- και μόνον αυτός- που επιβάλλεται επί των πιστοποιήσεων βαρύνει τον Κύριο της προμήθειας.

Εάν μετά την ημερομηνία που έγινε ο διαγωνισμός επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις, ή καταργηθούν άλλοι που υπάρχουν, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται ή αφαιρείται κανονικά στους αντίστοιχους λογαριασμούς του Αναδόχου χωρίς να προστίθεται ή αφαιρείται το ποσόν που πληρώθηκε ή εξοικονομήθηκε.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από επιτροπές παραλαβής που έχουν συγκροτηθεί σύμφωνα με το άρθρο 208 του νόμου 4412/16 και την έγκριση από το αποφαινόμενο όργανο που είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑΙ.

Άρθρο 6^ο : Τροποποίηση της σύμβασης κατά την διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς νέα διαδικασία σύναψης νέας σύμβασης κατ' ακολουθία με τα άρθρα 132 & 337 του νόμου 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Ποιότητα προϊόντων - Ποιοτικός Έλεγχος & Δείγματα

Σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην Τεχνική Έκθεση - Προδιαγραφές.

Επισημαίνεται ότι η ΔΕΥΑΙ διατηρεί το δικαίωμα της αναστολής της προμήθειας όταν στο έλεγχο οποιουδήποτε τμήματος της τμηματικής παραλαβής διαπιστωθεί ότι το προϊόν απέχει από τις προδιαγραφές ή τον τεχνικό φάκελο της συμμετοχής. Όλα τα προϊόντα (όχι ενδεικτικά) πρέπει να φέρουν σε κάθε σάκο συσκευασίας πινακίδες ή σήμανση που αποδεικνύει ότι ταυτοποιούνται με το προϊόν που προέκρινε η διαγωνιστική διαδικασία.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Μελέτη Συνθηκών της Προμήθειας

Ο προμηθευτής που μειοδοτεί θεωρείται ότι έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του τις γενικές και τοπικές συνθήκες της προμήθειας δηλαδή τη θέση που θα παραδοθούν τα προσφερόμενα υλικά, τις απαραίτητες με κάθε μέσο μεταφορές, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και κατά κάποιο τρόπο να επηρεάσουν το κόστος της προμήθειας, και βεβαίως ότι η προμήθεια θα εκτελεσθεί κατά τη σύμβαση προς την οποία υποχρεώνεται να συμμορφωθεί.

Κατ αναλογία με τα ανωτέρω ο κάθε διαγωνιζόμενος θεωρείται ότι έλαβε υπόψη του τις γενικές ,τοπικές συνθήκες καθώς και την ποιότητα της λυματολάσπης προκειμένου να εκτελέσει τους αιτούμενους ελέγχους (βιομηχανικούς και εργαστηριακούς).

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Πρόληψη Ατυχημάτων - Μέτρα Υγιεινής και Ασφάλειας.

Ο Ανάδοχος, ανεξάρτητα και άσχετα από τις υποχρεώσεις και ευθύνες που προβλέπουν οι νόμοι που ασφαλώς τον δεσμεύουν, λαμβάνει κάθε μέτρο για πρόληψη ατυχημάτων ή παροχή πρώτων βοηθειών στο προσωπικό του και κάθε τρίτο καθώς για πρόκληση υλικών ζημιών σε κτιριακές ή άλλες εγκαταστάσεις εντός των χώρων ευθύνης ΔΕΥΑΙ και εκτός αυτών.

Ο Ανάδοχος διατηρεί το απαραίτητο φαρμακευτικό υλικό για πρώτες βοήθειες.

Να σημειωθεί ότι το προϊόν

-ερεθίζει το δέρμα

-μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους πνεύμονες(αν καταποθεί).

-είναι πολύ γλιστερό σε περίπτωση διαρροής.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Τρόπος πληρωμής-προκαταβολές & τμηματική παράδοση**10.1/ Τρόπος πληρωμής-προκαταβολές**

Θα εφαρμοστεί το άρθρο 200 παρ .3 του νόμου 4412/16 για τμηματικές παραλαβές. Περιγράφεται και στη διακήρυξη.

Αν και σύμφωνα με το άρθρο 200 του νόμου 4412/16 παρ.2.β τον οποίο η παρούσα επικαλείται και συνομολογεί επιτρέπεται -έναντι κάποιων προϋποθέσεων- η χορή-

γηση προκαταβολής στον Προμηθευτή, η παρούσα μελέτη -και η σύμβαση που θα προκύψει από τον διαγωνισμό αυτής- δεν προκρίνει την προοπτική αυτή και συνεπώς την απορρίπτει.

10.2/Τμηματική παράδοση

10.2.α) Ο Πολυηλεκτρολύτης αφυδάτωσης ιλύος θα παραδίδεται στο Βιολογικό Καθαρισμό πόλης Ιωαννίνων σε παλέτες σάκων 20-25 κιλών και όχι σε απλές μονάδες σάκων.

10.2.β) Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα πάντα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Της κάθε τμηματικής προμήθειας θα προηγείται τηλεφωνική αίτηση της Υπηρεσίας. Η παράδοση θα γίνεται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και στο χρονικό περιθώριο της εργάσιμης ημέρας (07.30 - 14.30).

10.2.γ) Το **ελάχιστο** «πλαφόν» τμηματικής προμήθειας είναι οι δυο (2) τόνοι προϊόντος χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση κόστους για την ΔΕΥΑΙ.

Ιωάννινα 31/01/ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΜΕΓΗΡ ΜΕΓΗΡ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε**

Ιωάννινα 31/01/ 2018

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

**ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

Ιωάννινα 05/02/ 2018

Ο ΘΕΩΡΗΣΑΣ

**ΓΚΕΣΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ