



ΠΑΤΡΑ 29/12/2020

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 19974Α

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ
ΑΡΜ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΙΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΤΡΟΦΩΝ (2020)
ΑΡ. ΔΙΑΚ. 21/20

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ

Προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής για την προμήθεια «Ρυθμιστές Στροφών (2020)», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **60.000,00 ευρώ** πλέον Φ.Π.Α. 24% ποσού **14.400,00 ευρώ** συνολικού ποσού **74.400,00 ευρώ**.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα Γραφεία της ΔΕΥΑΠ (Ακτή Δυμαίων 48 1^{ος} όροφος) **την Τρίτη 2 Φεβρουαρίου του έτους 2021**

Ώρα έναρξης του διαγωνισμού **11:30 π.μ.**

Ώρα λήξης παραλαβής προσφορών **11:00 π.μ.**

Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό δεν απαιτείται.

Ο διαγωνισμός δημοσιοποιείται ηλεκτρονικά με την ανάρτηση της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης με τα συνημμένα μέρη (σε ηλεκτρονική μορφή) διατίθεται επίσης και στο διαδίκτυο στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.deyap.gr

Περισσότερες πληροφορίες για τους όρους συμμετοχής στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών της ΔΕΥΑΠ (Ακτή Δυμαίων 48 -1^{ος} όροφος) τηλ.2610/366-231 Δίνιας Παναγιώτης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (7:30 π.μ-14:00μ.μ)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΑΡ. ΔΙΑΚ. 21/2020

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΤΡΟΦΩΝ (2020)

CPVS -31155000-7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

60.000,00 ευρώ
(πλέον Φ.Π.Α 24%) 14.400,00 ευρώ
(Συνολικό ποσό) 74.400,00 ευρώ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

- α) Διακήρυξη**
- β) Συγγραφή υποχρεώσεων**
- γ) Τεχνική Έκθεση**
- δ) Τεχνικές Προδιαγραφές**
- ε) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
- στ) Έντυπο Προσφοράς**
- ζ) Φύλλο Συμμόρφωσης**
- η) ΤΕΥΔ**



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΤΡΟΦΩΝ (2020)

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ**

Προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση την τιμή, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 311 & 327 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει για την προμήθεια «**Ρυθμιστές Στροφών (2020)**» αρ. διακ. **21/20** όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Αναθέτουσα αρχή:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ

Διεύθυνση: ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48 Τ.Κ. 26333 ΠΑΤΡΑ

Τηλέφωνο: 2610366100

Fax: 2610 325790

NUTS 1: EL6 (Γεωγραφική Ομάδα: Κεντρική Ελλάδα)

NUTS 2: EL63 (Περιφέρεια: Δυτικής Ελλάδας – 2014: EL 23)

NUTS 3: EL632 (Νομός: Αχαΐας)



ΑΡΘΡΟ 1

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από :

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ειδικότερα τα ειδικά για τις ΔΕΥΑ άρθρα αυτού (222-338).
2. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/06 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και ιδιαίτερα του άρθρου 209.
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 1069/80 « Περί κινήτρων δια την ίδρυση Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχετεύσεως και ειδικότερα το άρθρο 22 περί έργων και προμηθειών όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4483/2017.
4. Την υπ. αριθ. 460/28/11-12-2020 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΠ περί της διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια «**Ρυθμιστές Στροφών (2020)**» .
5. Τον προϋπολογισμό εξόδων της ΔΕΥΑΠ έτους 2020, όπου στον κωδικό **12.00.524** και **54.00** προβλέπεται σχετική πίστωση ποσού **60.000,00** ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24% **14.400,00** αντίστοιχα.
6. Την με αριθ. πρωτ. 18697^Α/26-11-2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της ΔΕΥΑΠ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 2

Αντικείμενο σύμβασης - προϋπολογισμός

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **60.000,00** ευρώ πλέον **ΦΠΑ 24% 14.400,00** ευρώ και συνολικό ποσό **74.400,00** ευρώ και θα χρηματοδοτηθεί από τους ιδίους πόρους.

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά, **μόνο για το σύνολο των ειδών** που αφορά την προμήθεια «**Ρυθμιστές Στροφών (2020)**» όπως περιγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



ΑΡΘΡΟ 3

Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

(α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου ή διμερείς σχετικές συμφωνίες με την Ε.Ε. και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης.

(β) ενώσεις προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης

(γ) συνεταιρισμοί, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης

(δ) κοινοπραξίες προσφερόντων, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή ο διαγωνισμός εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

ΑΡΘΡΟ 4

Χρόνος και τόπος διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της ΔΕΥΑΠ (Ακτή Δυμαίων 48 1ος όροφος) ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής την **Τρίτη 2 Φεβρουαρίου του έτους 2021** και ώρα **11:30 πμ.** Ως ημερομηνία και ώρα λήξης κατάθεσης των προσφορών των υποψήφιων ορίζεται η **Τρίτη 2 Φεβρουαρίου του έτους 2021** και ώρα 11:00πμ.

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΑΡΘΡΟ 5

Λήψη πληροφοριών ή διευκρινήσεων επί όρων διακήρυξης

Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στο συνοπτικό διαγωνισμό μπορούν να λάβουν γνώση του πλήρους τεύχους της διακήρυξης σε ηλεκτρονική μορφή, από την ιστοσελίδα της ΔΕΥΑ Πάτρας , στον δικτυακό τόπο: <http://www.deyap.gr>. και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΚΗΜΔΗΣ στον δικτυακό τόπο: <http://www.promitheus.gov.gr>.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στην ταχυδρομική διεύθυνση: Ακτή Δυμαίων 48 Τ.Κ. 26333 Πάτρα , τηλέφωνο: 2610 366.231/237 Δίνιας Παναγιώτης , Fax: 2610 325790 , τις εργάσιμες μέρες και ώρες 7:30 - 14:00, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης. Για οποιαδήποτε πληροφορία και διευκρίνιση σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων υπηρεσιών θα πρέπει να επικοινωνούν με τον κ. Κατριβέση Φώτη τηλ.: 2610 366 145.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Σε περίπτωση που ζητηθούν εγγράφως από τους ενδιαφερόμενους διευκρινήσεις σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και 5 εργάσιμες ημέρες από την δημοσίευση της διακήρυξης , αυτές παρέχονται τέσσερις (4) τουλάχιστον εργάσιμες μέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Οι διαγωνιζόμενοι δε δικαιούνται σε καμιά περίπτωση να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις εκ μέρους του αναθέτοντα φορέα .

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΑΡΘΡΟ 6

Χρόνος – Τόπος – Τρόπος Παράδοσης

Η παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει σε χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΠ οι οποίες βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Πατρέων στο Ν. Αχαΐας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές

**ΑΡΘΡΟ 7****Γλώσσα σύνταξης των προσφορών**

Τα απαιτούμενα, σύμφωνα με το επόμενο άρθρο της παρούσας διακήρυξης, δικαιολογητικά για τη συμμετοχή στη συνοπτική διαδικασία, οι τεχνικές και οικονομικές προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984.

Μέρος των τεχνικών στοιχείων των προσφορών (π.χ. φυλλάδια με πλήρη τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων), μπορεί να υποβληθεί σε πρωτότυπη μορφή σε ξένη γλώσσα, αλλά να συνοδεύεται οπωσδήποτε από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Ως επίσημες μεταφράσεις χαρακτηρίζονται οι μεταφράσεις που έχουν επικυρωθεί από το Υπουργείο Εξωτερικών, καθώς και αυτές που έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή από εξουσιοδοτημένα προς τούτο πρόσωπα.

Τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο (τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή, φυλλάδια χρήσης) μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

ΑΡΘΡΟ 8**Λόγοι Αποκλεισμού****Από το διαγωνισμό αποκλείονται:**

1. Όσοι υπάγονται σε κάποια από τις περιπτώσεις που ορίζονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016. Ειδικότερα, αποκλείονται από το Διαγωνισμό υποψήφιοι, όταν έχει εκδοθεί σε βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της



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

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά :



αα)Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) , προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.)και (ΙΚΕ) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, στους διαχειριστές.

ββ)Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

δδ)σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

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

β) Μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις 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

γ) γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες



προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Αν ο προσφέρων 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. Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) ή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), του άρθρου 79, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του. Οι περ. α' και β' παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω 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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

3. Επίσης αποκλείονται:

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

β) Υποψήφιοι που έχουν επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας



σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

γ) Υποψήφιοι που έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν.4412/16,

δ) Υποψήφιοι που έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητα τους.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των ανωτέρω παραγράφων.

ΑΡΘΡΟ 9

Δικαιολογητικά συμμετοχής

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

1. Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 4 της παρούσας διακήρυξης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, **το Τυποποιημένο έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης(Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ 4 του Ν.4412/16 (Β/3698/16-11-2016)**, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης και συμπληρώνεται, ώστε να δηλώνονται από τους οικονομικούς φορείς οι σχετικές πληροφορίες που απαιτούνται από τη διακήρυξη και τα σχετικά πεδία του. Το ανωτέρω Τυποποιημένο έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης(Τ.Ε.Υ.Δ) υπογράφεται και υποβάλλεται από τους υποψήφιους αφού συμπληρωθεί. Κατά την υποβολή του Τ.Ε.Υ.Δ είναι δυνατή με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην



παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν και ότι ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται στις καταστάσεις του άρθρου 8 της παρούσας διακήρυξης. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Σχετικά με την υπογραφή του ΤΕΥΔ από τον νόμιμο εκπρόσωπο ή αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο του προσφέροντα, δεν απαιτείται να φέρει θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Το ΤΕΥΔ κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

2. Τεχνική Προσφορά με όλα τα ζητούμενα από τη μελέτη στοιχεία σύμφωνα με της Τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Επιπλέον κάθε συμμετέχων οικονομικός φορέας οφείλει να υποβάλλει στην τεχνική προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού συμπληρωμένο το Φύλλο Συμμόρφωσης της παρούσας μελέτης.

3. Οικονομική Προσφορά με όλα τα ζητούμενα στοιχεία σύμφωνα με τα άρθρα 11 & 14 της παρούσας διακήρυξης

Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν χωριστό ΤΕΥΔ για κάθε φορέα- μέλος ένωσης. Η Ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά. Ωστόσο στην περίπτωση που της ανατεθεί η σύμβαση εφόσον κριθεί αναγκαία η λήψη ορισμένης νομικής μορφής για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης πρέπει να περιβληθεί την αναγκαία νομική μορφή. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρων 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. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη εξετάζεται από την ΔΕΥΑ Πάτρας η οποία και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν η ΔΕΥΑ Πάτρας αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη, με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού. Ο αντικαταστάτης πρέπει να εγκριθεί με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Πάτρας.

ΑΡΘΡΟ 10

Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 302 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- 1) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- 2) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- 3) Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών 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.
- 4) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα



κράτη-μέρη 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.

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

- την ημερομηνία έκδοσης,
 - τον εκδότη,
 - την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
 - τον αριθμό της εγγύησης,
 - το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
 - την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
 - 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.
 - τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού,
 - την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 - 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 ΔΕΥΑΠ και τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης
- Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση η ΔΕΥΑ Πάτρας υποχρεούται στην παραλαβή, κατά δύο (2) μήνες.

Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 302 του Ν. 4412/2016.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΑΡΘΡΟ 11

Τρόπος υποβολής και σύνταξης προσφορών

1. Οι προσφορές των οικονομικών φορέων υποβάλλονται εγγράφως. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.
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 ενώπιον της επιτροπής διαγωνισμού, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο.
3. Οι προσφορές μπορούν να αποσταλούν ταχυδρομικά ή με άλλο τρόπο (πλην ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) με την προϋπόθεση ότι αυτές θα έχουν περιέλθει στην υπηρεσία (πρωτόκολλο) μια ημέρα πριν από την καταληκτική ημερομηνία και ώρα διαγωνισμού. Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δε γίνονται δεκτές.
4. Στον σφραγισμένο φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:
 - Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
 - Ο πλήρης τίτλος της ΔΕΥΑ Πάτρας.
 - Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.
 - Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του συνοπτικού διαγωνισμού.
 - Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (email).
5. Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.
6. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω φακέλου ορίζονται ως εξής:
 - α) Ένας (1) φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



β) Ένας (1) φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

7. Στον 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 9 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά συμμετοχής).

β) Πλήρη περιγραφή των προσφερόμενων υλικών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

8. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

9. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

10. Στον φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, **με ποινή αποκλεισμού** σε αντίθετη περίπτωση. **Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.** Όλες οι τιμές στην προσφορά, καθώς και ο συνολικός προϋπολογισμός προσφοράς, συμπληρώνονται αριθμητικά.

11. 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.

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 υπο φακέλων 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.

ΑΡΘΡΟ 12

Χρόνος ισχύος των προσφορών

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα τουλάχιστον έξι (6) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η ΔΕΥΑ μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από την λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (6) μήνες χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις.
4. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

Ακμή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΑΡΘΡΟ 13

Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης



1. Ενστάσεις υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην ΔΕΥΑ Πάτρας υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Η ένσταση εξετάζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑ Πάτρας, κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας υπηρεσίας.

β) Κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία εξετάζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

3. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της ΔΕΥΑ Πάτρας, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το Διοικητικό της Συμβούλιο.

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

5. Ενστάσεις που δεν υποβάλλονται σύμφωνα με τα παραπάνω θεωρούνται ως μη υποβληθείσες.

6. Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8). Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των



ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

ΑΡΘΡΟ 14

Προσφερόμενη τιμή

1. Η οικονομική προσφορά, δηλαδή η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ και θα αναφέρεται η τιμή ανά μονάδα χωρίς Φ.Π.Α. σε ευρώ αριθμητικά και ολογράφως.
2. Η τιμή δίνεται ανά μονάδα ανά είδος και στο σύνολο ανά είδος. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση της προμήθειας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
4. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής διαγωνισμού.
5. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΑΡΘΡΟ 15

Αξιολόγηση προσφορών

1. 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. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με αύξοντα αριθμό λαμβάνοντας υπόψη την χρονική σειρά κατάθεσής τους στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑΠ



2. Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής διαγωνισμού και να συνταχθεί ένα πρακτικό αξιολόγησης των προσφορών, είτε υπάρχει απόρριψη είτε όχι.

3. Η Επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ορισμένη ημερομηνία και ώρα. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Οι παριστάμενοι στην διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.

4. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Μονογράφεται και αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος. Μονογράφονται οι φάκελοι με τις ενδείξεις "Δικαιολογητικά Συμμετοχής", "Τεχνική Προσφορά" και "Οικονομική Προσφορά". Αποσφραγίζεται ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς μονογράφονται δε από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά ανά φύλλο και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο (εκτός από τα prospectus). Ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη. Η Επιτροπή καταχωρεί σε πρακτικό όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά συμμετοχής και τα αποτελέσματα του ελέγχου αναγράφονται στο πρακτικό. Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των δικαιολογητικών των τεχνικών προσφορών.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει



άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν. Ακολουθεί η αξιολόγηση ελέγχου των οικονομικών προσφορών και η ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον οικονομικό φορέα με τη χαμηλότερη τιμή εκ των διαγωνιζομένων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή η ΔΕΥΑΠ επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

5. Τα πρακτικά (ή το ενιαίο πρακτικό) με τα αποτελέσματα των τριών ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία (1) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου. Ο αρμόδιος υπάλληλος του τμήματος προμηθειών, κοινοποιεί αμέσως την εν λόγω απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ανάδειξης προσωρινού αναδόχου μαζί με τα αντίγραφα των πρακτικών(ή του ενιαίου πρακτικού) στους προσφέροντες με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 333Α του Ν.4412/16, η προθεσμία άσκησης της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η εν λόγω απόφαση δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες..

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΑΡΘΡΟ 16

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου, η ΔΕΥΑΠ κοινοποιεί σε αυτόν έγγραφη



πρόσκληση να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, τα αναφερόμενα σε πρωτότυπα ή αντίγραφα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, παρακάτω δικαιολογητικά όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑΠ, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα ακόλουθα:

α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι :

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

α) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (**Ε.Π.Ε.**), προσωπικών εταιρειών (**Ο.Ε. και Ε.Ε.**) και (**ΙΚΕ**) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, **στους διαχειριστές.**

β) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (**Α.Ε.**), **αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.**

γγ) **στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου**

δδ) σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

(2) Πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.



Τα ανωτέρω πιστοποιητικά αυτά πρέπει να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν **εκδοθεί έως τρείς (3) μήνες πριν από την υποβολή τους**

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες μέρες πριν από την υποβολή του, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτού, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

(5) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες μέρες πριν από την υποβολή τους, ως ακολούθως :

α. ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

- Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία, καθώς και τις μεταβολές του.

(6) Τα παραστατικά εκπροσώπησης

α. Παραστατικό εκπροσώπησης φυσικών προσώπων :

- Εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/ εκπρόσωπό τους, απαιτείται συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε δημόσια αρχή

β. ΓΙΑ ΗΜΕΔΑΠΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες

Νομιμοποιητικά έγγραφα νομικών προσώπων ως ακολούθως :

β.1) Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (ΑΕ) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ) :

- α) Το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση διοικητική ή δικαστική αρχή τελευταίο ισχύον καταστατικό της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό εταιρείας,
- β) Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτει η αρχική καταχώρηση της εταιρείας, καθώς και οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτής, με ανάλογη μνεία στα αντίστοιχα ΦΕΚ.

Β.2) Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (ΟΕ ή ΕΕ ή Ι.Κ.Ε)

- α) Το συμφωνητικό σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό της εταιρείας.

- β) Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

Παραστατικά εκπροσώπησης νομικών προσώπων ως ακολούθως :

- Πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.), απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) ή απόφαση του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου ή οργάνου, κάθε προσφέροντος για την έγκριση συμμετοχής του στο διαγωνισμό, για τον ορισμό του νομίμου εκπροσώπου καθώς και του τυχόν αντικλήτου του στο διαγωνισμό (εκτός εάν η εξουσία προς εκπροσώπηση του υπογράφοντος απορρέει από το καταστατικό ή άλλη πράξη που έχει δημοσιευθεί κατά τις κείμενες διατάξεις).



• Στην περίπτωση κοινοπραξίας προσκομίζεται το ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης της κοινοπραξίας.

- Σε περίπτωση ένωσης, πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε. ή Ι.Κ.Ε)

γ. ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά .

Σημειώνεται ειδικά ότι:

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση **ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.** Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Τα αλλοδαπά έγγραφα που θα υποβληθούν πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύονται με επικυρωμένη μετάφραση

δ. ΓΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥΣ:

(1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες,

(2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. ΓΙΑ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

(7) Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιών, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.» .

Μέχρι τη πλήρη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος, το πιστοποιητικό ΣΕΠΕ μπορεί να αντικαθίσταται **από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα**, η οποία έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας δέκα(10) ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν ,αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής



των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο (επιτροπή αξιολόγησης) στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παρ 2 του άρθρου 103 Ν.4412/16 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 του άρθρου 103 Ν.4412/16 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 316. Όσοι δεν έχουν αποκλεισθεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις Ν. 4412/16 .

ΑΡΘΡΟ 17

Κρίση αποτελέσματος διαγωνισμού



1. Η Επιτροπή διαγωνισμού με γνωμοδότησή της προς το Διοικητικό Συμβούλιο που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 316 του Ν.4412/2016 για ολόκληρη το αντικείμενο της σύμβασης ή μέρος αυτού ως εξής:
 - Ποσοστό μέχρι και 50% στην περίπτωση μείωσης
 - Ποσοστό μέχρι και 30% στην περίπτωση αύξησης με την προϋπόθεση ότι δεν θα υπερβαίνει συνολικά το ποσό της προϋπολογιζόμενης δαπάνης άνευ Φ.Π.Α.
2. Τη ματαίωση του αποτελέσματος και επανάληψη με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών σύμφωνα με το άρθρο 317 του Ν.4412/2016.
3. Τη διενέργεια κλήρωσης μεταξύ ισότιμων προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 90 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18

Ανακοίνωση κατακύρωσης και υπογραφή σύμβασης

1. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η ΔΕΥΑ Πάτρας δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:
 - α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης ένστασης του άρθρου 127 Ν.4412/16
 - β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο.
2. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η ΔΕΥΑ Πάτρας προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.
3. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, 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. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 19

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

1. Ο χρόνος παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες (τρόπος παραλαβής ως ορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές) από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. ή και περισσότερο εφόσον γίνει χρήση της δυνατότητας αύξησης των ποσοτήτων της μελέτης ή και παραταθεί μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου για τα ίδια είδη της σύμβασης και με τους ίδιους ακριβώς όρους της αρχικής σύμβασης.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει το αντικείμενο της σύμβασης μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.
3. Η διαδικασία παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει από επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με όσα καθορίζονται στις διατάξεις των άρθρων 208-221 του Ν.4412/2016.
4. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και στον Ν.4412/2016
5. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το Ν.4624/2019 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της Οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation - GDPR)

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

**ΑΡΘΡΟ 20****Ποινικές ρήτρες**

Αν το αντικείμενο της σύμβασης παραληφθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, μπορεί να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 21**Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει εν όλω για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και εντός ενός μηνός μετά την παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή, την έκδοση σχετικού τιμολογίου και την προσκόμιση των λοιπών δικαιολογητικών που ορίζει ο νόμος.

ΑΡΘΡΟ 22**Δημοσίευση**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες



και ώρες στην ΔΕΥΑ Πάτρας και ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο της ΔΕΥΑΠ στη διεύθυνση: **www.deyap.gr** και στην διαδικτυακή πύλη **www.promitheus.gov.gr** στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., δέκα τουλάχιστον ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και θα δημοσιευθεί μία φορά:

- σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα

Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του Ν. 1069/1980 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του Ν. 3463/2006 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Πάτρα, 8-12-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΠ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ



ΑΡ. ΔΙΑΚ. 21/2020

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ

ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΤΡΟΦΩΝ (2020)
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

CPVS -31155000-7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

60.000,00ευρώ
(πλέον Φ.Π.Α 24%) 14.400,00 ευρώ
(Συνολικό ποσό) 74.400,00 ευρώ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

**ΑΡΘΡΟ 1****Αντικείμενο**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια «**Ρυθμιστές Στροφών (2020)**», όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές η οποία θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 2**Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται :

- 1) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ειδικότερα τα ειδικά για τις ΔΕΥΑ άρθρα αυτού (222-338)
- 2) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/06 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και ιδιαίτερα του άρθρου 209
- 3) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 1069/80 «περί κινήτρων δια την ίδρυση επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης» και ειδικότερα το άρθρο 22 περί έργων και προμηθειών όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4483/2017

ΑΡΘΡΟ 3**Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Τεχνικές προδιαγραφές
- γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε) Η προσφορά του μειοδότη.

ΑΡΘΡΟ 4**Οικονομικές υποχρεώσεις του προμηθευτή**

Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., δημοσιεύσεις) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές κλπ. Σε περίπτωση



άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

ΑΡΘΡΟ 5

Σύμβαση - Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού συντάσσεται σχετική σύμβαση, η οποία υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% του συμβατικού ποσού της προμήθειας χωρίς τον αναλογούντα ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 6

Ποιότητα υλικών - απόρριψη – αντικατάσταση Παραλαβή υλικών

1. Η διαδικασία παραλαβής της προμήθειας «**Ρυθμιστές Στροφών (2020)**» θα γίνει από επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με όσα καθορίζονται στον Ν. 4412/2016.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και στον Ν. 4412/2016.
3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα υλικά δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των υλικών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
4. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των υλικών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των υλικών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
5. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους του αντικειμένου της σύμβασης, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



εγκρίνεται αντικατάσταση των υλικών/υπηρεσιών αυτών, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και ο προμηθευτής/πάροχος των υλικών/υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται στις προαναφερθείσες ποινικές ρήτρες, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

6. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 7

Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου

Αν τα υπό προμήθεια υλικά/οι παρεχόμενες υπηρεσίες παραληφθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, μπορεί να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών - ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υλικών/υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5%, χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπό προμήθεια υλικών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και μπορούν να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, αν τα υλικά/υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την



προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 8 **Αθέτηση όρων συμφωνίας**

Η από μέρους του μειοδότη αθέτηση των όρων της διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης παρέχει στη ΔΕΥΑΠ το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο για την προμήθεια «**Ρυθμιστές Στροφών (2020)**», με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η έκπτωση του αναδόχου έχει σαν συνέπεια:

- α) Την απώλεια υπέρ της ΔΕΥΑΠ ολόκληρου του ποσού της κατατιθέμενης εγγύησης.
- β) Την υποχρέωση του αναδόχου να αποζημιώσει τη ΔΕΥΑΠ για κάθε ζημιά θετική ή αποθετική που θα υποστεί από τη εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9 **Επίλυση διαφορών**

Οι τυχόν διαφορές μεταξύ της ΔΕΥΑΠ και του αναδόχου υπάγονται στα εκάστοτε αρμόδια Δικαστήρια των Πατρών και επιλύονται σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία.

Πάτρα, 8/12/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΝ. ΔΙΝΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΤΜΗΜΑ Η/Μ
ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Μελέτη Προμήθειας
«Ρυθμιστές Στροφών»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48
26333 Πάτρα
Τηλ.: 2610-361100
Fax: 2610-321790

- **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**
- Α. Τεχνική Έκθεση
 - Β. Τεχνικές Προδιαγραφές Γ.
Προϋπολογισμός
 - Δ. Παραρτήματα

ΠΑΤΡΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ρυθμιστών στροφών αντλητικών συγκροτημάτων για την εξυπηρέτηση λειτουργιών άντλησης και μεταφοράς νερού στα δίκτυα ύδρευσης. Σκοπός της προμήθειας είναι η εξασφάλιση της εύρυθμης επιχειρησιακής λειτουργίας της Δ.Ε.Υ.Α Πάτρας μέσω της άμεσης δυνατότητας αντικατάστασης του εξοπλισμού που είναι απαραίτητος για τη συντήρηση, επισκευή και λειτουργία των εγκαταστάσεων των δικτύων ύδρευσης.

Οι ρυθμιστές στροφών θα χρησιμοποιηθούν ως εφεδρικός εξοπλισμός για την συντήρηση των γεωτρήσεων και των αντλιοστασίων του φορέα. Η προμήθεια αυτή κρίνεται απαραίτητη λόγω του ότι τα περισσότερα αντλιοστάσια λειτουργούν χωρίς διακοπή όλο το χρόνο σε αντίξοες συνθήκες με αποτέλεσμα την μεγάλη πιθανότητα βλάβης. Η εφεδρεία του παραπάνω εξοπλισμού θα δώσει την δυνατότητα άμεσης αντικατάστασής τους, με συνέπεια την αποκατάσταση της υδροδότησης και τη μείωση στο ελάχιστο του χρόνου παραμονής των εγκαταστάσεων εκτός λειτουργίας.

Ο εξοπλισμός θα είναι αρίστης ποιότητας από επώνυμους κατασκευαστές και σύμφωνα, αφενός, με τους αντίστοιχους Ευρωπαϊκούς / Ελληνικούς Κανονισμούς, και αφετέρου, με τις προδιαγραφές που αναφέρονται αναλυτικά σε επόμενες παραγράφους της μελέτης.

Τα γενικά στοιχεία του διαγωνισμού προμήθειας φαίνονται στον πιο κάτω πίνακα :

Αναθέτουσα Αρχή / Φορέας :	Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης-Αποχέτευσης Πατρών
Διευθύνουσα Υπηρεσία :	Δ/ση Ύδρευσης / Τμήμα Η/Μ Εγκαταστάσεων
Αρ. Μελέτης :	ΗΜ14.20
Προϋπολογισμός :	60.000,00 €
Δαπάνη Φ.Π.Α. 24% :	14.400,00 €
Συνολική Δαπάνη :	74.400,00 €
Τίτλος Προμήθειας :	Ρυθμιστές Στροφών
Κωδ. Δημ. Σύμβασης (C.P.V) :	31155000-7
Είδος Διαδικασίας :	Συνοπτικός διαγωνισμός αρ. 21/2020 με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
Πηγή Χρηματοδότησης :	Ίδιοι πόροι, η δαπάνη βαρύνει τον εγκεκριμένο κωδ.αρ.εξόδων 12.00.524
Υλοποίηση Προμήθειας :	Τρεις μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
Ημερομηνία Διακήρυξης :	29/12/2020
Υποβολή Προσφορών :	2/2/2021 έως και την 11:00 π.μ
Κατάθεση Προσφορών :	ΔΕΥΑ Πάτρας, Ακτή Δυμαίων 48, 26333

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την προμήθεια ρυθμιστών στροφών, για την οδήγηση ηλεκτροκινητήρων αντλητικών συγκροτημάτων των γεωτρήσεων και αντλιοστασίων του φορέα που λειτουργούν στα δίκτυα ύδρευσης στην ευρύτερη περιοχή του δήμου της Πάτρας.

2.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά *επί ποινή αποκλεισμού* θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις και να περιλαμβάνει τα εξής :

- ✓ Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων ρυθμιστών στροφών και πλήρως συμπληρωμένο το Φύλλο Συμμόρφωσης. Στην Περιγραφή και στην Κάλυψη απαίτησης πρέπει να φαίνονται όλα τα στοιχεία, τα χαρακτηριστικά και οι πληροφορίες που αναφέρονται ή ζητούνται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, καθώς και πρόσθετα χαρακτηριστικά κατά την κρίση του προσφέροντα. Πρέπει να υπάρχει παραπομπή (της μορφής έντυπο-σελίδα-παράγραφος) με σαφήνεια σε κάποιο από τα συνοδευτικά επίσημα έντυπα-τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου ή σε πιστοποιητικό επίσημου φορέα και όχι του προμηθευτή. Μη ύπαρξη αναφοράς ή/και σαφούς παραπομπής σε τεχνικά φυλλάδια του οίκου κατασκευής ή σε πιστοποιητικά, καθιστά το χαρακτηριστικό ως μη υπάρχων. Για την διευκόλυνση της επιτροπής αξιολόγησης καλό θα ήταν να επισημαίνεται-υπογραμμίζεται και να αριθμείται με τον α/α της απαίτησης του Φύλλου Συμμόρφωσης η σχετική παραπομπή. Αν κάποια στοιχεία δεν χωράνε στον πίνακα συμμόρφωσης μπορεί να γίνεται παραπομπή σε επισυναπτόμενο έντυπο.
- ✓ Αναλυτικά Φύλλα Δοκιμών του εργοστασίου κατασκευής, όπου θα φαίνονται-περιγράφονται οι διάφορες καμπύλες λειτουργίας και απόδοσης (τάση, ρεύμα, ισχύς, συχνότητα, θερμοκρασία, κλπ), καθώς και η μείωση απόδοσης (deratings) των παραπάνω χαρακτηριστικών συνάρτηση τάσης, ρεύματος, θερμοκρασίας, υγρασίας, καλωδίων, κλπ.
- ✓ Όλα τα τεχνικά στοιχεία (manual, prospectus) και πιστοποιητικά για τον υπό προμήθεια εξοπλισμό. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να απαντήσουν σε όλα τα σημεία της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και να προσκομίσουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία-δικαιολογητικά (πίνακες, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά, κλπ) ώστε να τεκμηριώνουν την τεχνική προσφορά τους.
- ✓ Στοιχεία (διεύθυνση, τηλέφωνα, fax, email, όνομα επαφής) του εργοστασίου κατασκευής του προσφερόμενο εξοπλισμού, όπως και στοιχεία για τον επίσημο εμπορικό και τεχνικό αντιπρόσωπο του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα.
- ✓ Σε περίπτωση που διαγωνιζόμενος συμμετέχει στο διαγωνισμό με περισσότερους του ενός τύπους ρυθμιστών στροφών (του ίδιου κατασκευαστή αλλά διαφορετικού τύπου – άλλης σειράς) και διαφοροποιούνται τα τεχνικά χαρακτηριστικά ή τα τεχνικά φυλλάδια, θα πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει τον πίνακα συμμόρφωσης μια φορά για κάθε διαφορετικό προσφερόμενο τύπο (π.χ μπορεί κάποια εταιρεία να συμμετέχει με ρυθμιστές στροφών

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax:2610-325790

κάποιου τύπου για ισχύ μέχρι 75kW και με κάποιου άλλου τύπου για ισχύ πάνω από τα 75kW αλλά του ίδιου πάντα κατασκευαστή).

- ✓ Αν για να καλύψουν κάποια τεχνική απαίτηση οι προσφερόμενοι ρυθμιστές στροφών απαιτούν κάποια κάρτα επέκτασης, λογισμικό ή οποιοδήποτε άλλο παρελκόμενο, αυτό υποχρεωτικά θα αποτελεί μέρος της προσφοράς, θα αναφέρεται ρητά και θα συμπεριλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά. Διαφορετικά δε θα πρέπει να επικαλούνται αυτό το χαρακτηριστικό.
- ✓ Οι ρυθμιστές στροφών θα έχουν ελάχιστο ονομαστικό ρεύμα εξόδου (A) στα 400V σε συνεχόμενη λειτουργία, το ρεύμα που αναφέρεται στον πιο κάτω πίνακα (όπου αναγράφεται και ενδεικτικά η ονομαστική Ισχύς σε kW). Οι προσφερόμενοι ρυθμιστές στροφών θα πρέπει να είναι Heavy Duty (= Υπερφόρτωση $1,5 \cdot I_n$ για 60sec).

<i>a/a</i>	<i>Ενδεικτική Ονομαστική Ισχύς Εξόδου kW @ 400V</i>	<i>Ελάχιστο Ονομαστικό (In) Ρεύμα Εξόδου (Συνεχόμενη Λειτουργία) Amp @ 400V</i>
1	5.5	11
2	7.5	16
3	11	23
4	15	30
5	18.5	36
6	22	43
7	30	57
8	37	70
9	45	86
10	55	105
11	75	143
12	90	175
13	110	210
14	132	255
15	160	310
16	200	390

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν μόνο εγγράφως διευκρινήσεις για το περιεχόμενο της παρούσας μέσα σε 5 εργάσιμες ημέρες από την δημοσίευσή της. Όλες οι ερωτήσεις και διευκρινήσεις γίνονται γνωστές σε όλους τους συμμετέχοντες.

3.ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά θα υποβληθεί αναλυτικά για κάθε είδος/τύπο του εξοπλισμού, πλήρους, όπως αναφέρονται στον Προϋπολογισμό και ζητούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές

4.ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι ρυθμιστές στροφών πρέπει να καλύπτουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά και απαιτήσεις:

<i>a/a</i>	<i>Περιγραφή</i>	<i>Ποινή Αποκλ εισμού</i>	<i>Απαίτηση</i>
1. ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή. Δεν είναι απαραίτητο να είναι σε ξεχωριστά τεύχη-έντυπα αρκεί να καλύπτουν όλα τα ζητούμενα αντικείμενα.	Ναι	Prospectus (γενικό τεχνικό φυλλάδιο), user guide, installation guide, programming guide

1.2	Λίστα προσφερόμενων μοντέλων	Ναι	Να περιλαμβάνει πλήρη κωδικό μοντέλου, ονομαστικό Ρεύμα (Α) στα 400V σε
1.3	Κατασκευαστής	Ναι	Πλήρη Στοιχεία
1.4	Αντιπρόσωπος	Ναι	Πλήρη Στοιχεία
1.5	Εταιρεία Τεχνικής Υποστήριξης (Εξουσιοδοτημένο Service)	Ναι	Πλήρη Στοιχεία
2. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1	Τάση/Συχνότητα λειτουργίας	Ναι	380-480V ±10% 50-60 Hz ±5 %
2.2	Βαθμός Προστασίας, <i>χωρίς τοποθέτηση σε πρόσθετο ερμάριο</i>	Ναι	IP-54 ή καλύτερο
2.3	Υψόμετρο από επίπεδο θάλασσας, <i>χωρίς μείωση απόδοσης (derating).</i>	Ναι	≥ 500m
2.4	Καμπύλες derating με το υψόμετρο	Ναι	
2.5	Θερμοκρασία περιβάλλοντος, <i>χωρίς μείωση απόδοσης (derating).</i>	Ναι	≥ 45°C
2.6	Καμπύλες derating με τη θερμοκρασία.	Ναι	
2.7	Μέγιστη Σχετική Υγρασία κατά την λειτουργία	Ναι	90% (IEC 721-3-3, class 3K3)
2.8	Βαθμός Απόδοσης μετατροπέα	Ναι	≥ 96%
2.9	MTBF	Όχι	200000h (60% Confidence Level) ή καλύτερο
2.10	Θα πρέπει να διατηρούν σταθερές τις στροφές του κινητήρα	Ναι	± 0,5% των ονομαστικών
2.11	Έχουν ενσωματωμένα Φίλτρα ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (RFI, EMI) για την καταστολή αρμονικών τάσεων, καθώς και πηνίων (DC chokes) για την καταστολή αρμονικών ρευμάτων, για να καλύψουν τις απαιτήσεις των Προτύπων της επόμενης ενότητας ή όποια άλλη απαίτηση του πίνακα των τεχν. χαρακτηριστικών.	Ναι	Δεν χρειάζονται καμία εξωτερική διάταξη
2.12	Υπερφόρτωση	Ναι	Heavy Duty. Υπερφόρτωση 1,5*In για 60 sec (ελάχιστο In συνεχόμενης λειτουργίας από τον Πίνακα 1)
2.13	Δυνατότητα τροφοδότησης και εκκίνησης κινητήρα, με μη θωρακισμένο καλώδιο σε οποιαδήποτε φέρουσα συχνότητα.	Ναι	Απόσταση 300m χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε πρόσθετη διάταξη.
2.14	Μπορούν λειτουργούν με τροφοδοσία από ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος	Ναι	
3. ΠΡΟΤΥΠΑ			
3.1	Adjustable speed electrical power drive systems. EMC requirements and specific test methods	Ναι	EN 61800-3:2004/A1:2012
3.2	Adjustable speed electrical power drive systems. Safety requirements. Electrical, thermal and energy	Ναι	EN 61800-5-1
3.3	Radio-frequency disturbance characteristics για ρυθμιστές μέχρι 75KW	Ναι	EN61800-3:2004/A1:2012 1 st environment/ category C1
3.4	Radio-frequency disturbance characteristics για ρυθμιστές πάνω από 75KW	Ναι	EN61800-3:2004/A1:2012 1 st environment/ category C2
3.5	EMC-Part 4-2 Electrostatic discharge immunity test	Ναι	IEC 61000-4-2

3.6	EMC-Part 4-3 Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	Ναι	IEC 61000-4-3
3.7	EMC-Part 4-4 Electrical fast transient/burst immunity test	Ναι	IEC 61000-4-4
3.8	EMC-Part 4-5 Surge immunity test	Ναι	IEC 61000-4-5
3.9	EMC-Part 4-6 Immunity to conducted disturbances, induced by radio frequency fields.	Ναι	IEC 61000-4-6
3.10	Προστασία ηλεκτρονικών μερών σε επιθετικά περιβάλλοντα	Ναι	Επίστρωση κλάσης 3C3 κατά IEC 60721-3-3
3.11	Functional Safety	Ναι	ISO/EN 13849-1 PLd/Cat.3 IEC61508 EN61800-5-2 (SIL 2 capability)
4. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ			
4.1	Πληκτρολόγιο	Ναι	Αποσπώμενο μέσω του οποίου θα γίνεται η παραμετροποίηση και ο τοπικός χειρισμός
4.2	Ψηφιακή οθόνη LCD	Ναι	θα εμφανίζονται οι επιθυμητές και πραγματικές τιμές με ενδείξεις όλων των λειτουργικών μεγεθών, ρεύματος, συχνότητας, ισχύος, στροφών, καθώς και τα προειδοποιητικά μηνύματα και βλάβες που ανιχνεύει ο μετατροπέας.
4.3	Ταυτόχρονη απεικόνιση μετρήσεων	Ναι	Τουλάχιστον 3
4.4	Το χειριστήριο θα χρησιμοποιείται για παραμετροποίηση	Ναι	Οι ρυθμίσεις θα δίνονται σε μορφή μενού.
4.5	Μνήμη-Μεταφορά παραμέτρων	Ναι	Το αποσπώμενο χειριστήριο θα περιλαμβάνει μνήμη στην οποία θα αποθηκεύονται οι παράμετροι του ρυθμιστή και θα μπορεί να φορτώνει και ξεφορτώνει (upload/download) παραμέτρους σε άλλους ρυθμιστές.
4.6	Ενδεικτικά LED	Ναι	Ένδειξη Κατάστασης και mode λειτουργίας
4.7	Υποστήριξη γλωσσών	Ναι	Αγγλικά Υποχρεωτικά, Ελληνικά προαιρετικά
4.8	Παράμετροι	Ναι	Να έχουν πραγματικά ονόματα και όχι κωδικούς (για να μην χρειάζεται κάποιος για την αντιστοίχιση κωδικού-παραμέτρου να ανατρέχει στο manual)
5. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ			
5.1	Προγραμματιζόμενες ψηφιακές επαφές εισόδου / εξόδου.	Ναι	≥ 4 Κατ' ελάχιστο οι εισόδους: να μπορούν να προγραμματιστούν για Start, αλλαγή Setup Λειτουργίας, αλλαγή προεπιλεγμένης ταχύτητας, Safe Stop Κατ' ελάχιστο οι εξόδους: feedback για manual auto λειτουργία
5.2	Προγραμματιζόμενες Αναλογικές Είσοδοι	Ναι	≥ 2 Κατ' ελάχιστο να μπορούν να προγραμματιστούν για οδήγηση συχνότητας/ταχύτητας λειτουργία με 4-20mA. Επιθυμητή λειτουργία ανίχνευσης κομμένου καλωδίου.
5.3	Προγραμματιζόμενες Αναλογικές Έξοδοι	Ναι	≥ 1 Κατ' ελάχιστο να μπορούν να προγραμματιστούν για feedback συχνότητας/ταχύτητας λειτουργίας 4-20mA

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

5.4	Προγραμματιζόμενα Relay Outputs	Ναι	≥ 2 Κατ' ελάχιστο να προγραμματίζονται για επαφές Running και Fault
5.5	Επαφή θερμίστορ	Όχι	≥ 1
5.6	Επικοινωνία και συμβατά πρωτόκολλα σύνδεσης με PC	Ναι	Να μπορεί να συνδεθεί με USB ή Ethernet σε Windows 10 Laptop. (Αν χρειάζεται κάρτα προσαρμογής-καλώδια πρέπει να συμπεριλαμβάνονται)
6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ			
6.1	Ενσωματωμένο λογισμικό προγραμματισμού	Ναι	θα απαρτίζεται από διακριτές ενότητες που θα περιέχουν τις παραμέτρους ρύθμισης.
6.2	Προγραμματισμός	Ναι	Και από SW σε Laptop σε περιβάλλον Windows 10 (όχι μόνο από το τοπικό χειριστήριο)
6.3	Backup παραμετροποίησης	Ναι	Σε αρχείο μέσω του λογισμικού παραμετροποίησης στον υπολογιστή και αντίστροφα παραμετροποίηση από αρχείο
6.4	Εύκολη εκκίνηση	Ναι	Με δυνατότητα επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων
6.5	Δυνατότητα προγραμματισμού & αποθήκευσης διαφορετικών προγραμμάτων λειτουργίας (για εύκολη μετάβαση σε διαφορετικά setup λειτουργίας)	Ναι	Τουλάχιστον 3 διαφορετικά setups που θα μπορούν να επιλεγούν και από εξωτερικό σήμα (ψηφιακή είσοδο)
7. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ			
7.1	Rump Up-Down	Ναι	Προγραμματιζόμενη σταδιακή αύξηση μείωση των στροφών του κινητήρα (rump-up & ramp-down). Πρέπει να υπάρχει δυνατότητα κλιμακωτής διάρκειας του χρόνου επιτάχυνσης-επιβράδυνσης. Να μπορεί να υποστηρίξει γρήγορη μετάβαση 0-30Hz και μετά προγραμματιζόμενη ράμπα
7.2	PID	Ναι	Δυνατότητα ελέγχου και ρύθμισης των στροφών μέσω PID controller, με σήμα 4-20mA από αισθητήρα στάθμης, παροχής ή πίεσης.
7.3	Προστασία Κινητήρα	Ναι	Με γρήγορο περιορισμό ρεύματος για προστασία του κινητήρα από current trips.
7.4	Επανεκκίνηση	Ναι	Αυτόματη επανεκκίνηση από στάση και επανεκκίνηση σε κατάσταση on the fly.
7.5	Λειτουργία προθέρμανσης για να αποτραπεί η συμπύκνωση υγρασίας στον στάτη	Ναι	Με μια χαμηλή συνεχή τάση από τον ρυθμιστή.
7.6	Sleep mode	Ναι	Αυτόματο σταμάτημα αντλίας κάτω από μια προκαθορισμένη συχνότητα λειτουργίας για κάποιο χρόνο. Θα παραμετροποιείται και η συνθήκη εξόδου από την κατάσταση Sleep
8. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ			
8.1	Διαδικασία αυτοδιάγνωσης	Ναι	Με εσωτερικό έλεγχο του συστήματος στην φάση της εκκίνησης.
8.2	Προστασία	Ναι	Από υπερτάσεις και έλλειψη τάσεως, απώλειας φάσεως, ανεπαρκούς γειώσεως, βραχυκυκλώματος μεταξύ φάσεων, βραχυκυκλώματος μεταξύ φάσεων και γης, υπερθέρμανσης μετατροπέα και κινητήρα, υπερφόρτισης κινητήρα, ταχυστροφίας κινητήρα.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

8.3	Θερμική προστασία υπερφόρτισης	Ναι	Θερμική προστασία υπερφόρτισης όπου ο χρόνος ενεργοποίησης της προστασίας εξαρτάται από τη συχνότητα λειτουργίας του κινητήρα, το ρεύμα του κινητήρα, τον χρόνο λειτουργίας και το ονομαστικό ρεύμα του κινητήρα και την λειτουργία σε χαμηλές ταχύτητες.
9. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ			
9.1	<p>Παράδειγμα με αριθμημένα βήματα, συνδεσμολογίας (σχηματικό συνδεσμολογίας) και παραμετροποίησης (πλήρες set παραμέτρων που πρέπει να ρυθμιστούν από τα factory default settings) για οδήγηση κινητήρα, όπου θα καλύπτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> Εκκίνηση/Στάση κινητήρα 110KW, 2900 rpm από επαφή που θα ενεργοποιείται εξωτερικά (από Relay επαφή PLC) Οδήγηση με ποσοστό λειτουργίας από έξοδο PLC 2-10V για εύρος 35-50Hz Feedback προς PLC με 4-20mA για την συχνότητα λειτουργίας Σηματοδосία από relay επαφή ότι είναι σε κατάσταση running Σηματοδосία από relay επαφή ότι είναι σε κατάσταση σφάλματος 	Ναι	Να δοθεί σκαρίφημα συνδεσμολογίας control σημάτων και ρύθμιση παραμέτρων
9.2	<p>Παράδειγμα συνδεσμολογίας και παραμετροποίησης (πλήρες set παραμέτρων που πρέπει να ρυθμιστούν από τα factory default settings) για λειτουργία αντλίας με PID:</p> <ul style="list-style-type: none"> PID λειτουργία στα 4 bar (θα συνδεθεί στο inverter αισθητήριο πίεσης 4-20mA για 0-10bar) Υλοποίηση Standby λειτουργίας: Αν η συχνότητα λειτουργίας είναι μικρότερη από κάποιο set point (πχ 38Hz) για κάποιο χρόνο (πχ 120 sec) να σταματήσει η λειτουργία και να ξεκινήσει πάλι αν η πίεση πέσει κάτω από κάποιο Set Point (πχ 3 bar) για κάποιο χρόνο (πχ 180 sec). Feedback στο PLC με 4-20mA για την συχνότητα λειτουργίας Σηματοδосία από relay επαφή ότι είναι σε κατάσταση running Σηματοδосία από relay επαφή ότι είναι σε κατάσταση σφάλματος 	Ναι	Να δοθεί σκαρίφημα συνδεσμολογίας control σημάτων και ρύθμιση παραμέτρων
10. ΕΓΓΥΗΣΗ			
10.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Ναι	Ελάχιστος χρόνος εγγύησης δυο (2) έτη ή 17.000 ώρες λειτουργίας από την ημερομηνία εγκατάστασης (και όχι παραλαβής) , του ρυθμιστή στροφών εφόσον η εγκατάσταση γίνει εντός 18 μηνών.
10.2	Μέγιστος χρόνος αποκατάστασης βλάβης κατά την διάρκεια της εγγύησης	Ναι	είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την ειδοποίηση.
10.3	Κάλυψη απόλυτης εγγύησης	Ναι	Οποιαδήποτε μη επισκευάσιμη βλάβη κατά την διάρκεια της εγγύησης θα σημαίνει αυτόματα αντικατάσταση του ρυθμιστή στροφών

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

11. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

11.1	Υποστήριξη στην Ελλάδα	Ναι	Υπαρξη οργανωμένων εγκαταστάσεων στην Ελλάδα, με τεχνικό προσωπικό για συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού (service), αποθήκη ανταλλακτικών, δίκτυο πωλήσεων, κλπ. Περιγραφή δυνατοτήτων Τεχνικής Υποστήριξης
11.2	Επίδειξη-Εκπαίδευση	Ναι	Εκπαίδευση στο προσωπικό της ΔΕΥΑΠ για την σωστή εγκατάσταση και παραμετροποίηση των ρυθμιστών. Να αναφερθεί ο αριθμός των απαιτούμενων ωρών της εκπαίδευσης.

12. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

12.1	Ποιότητα κατασκευής	Ναι	ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα είναι από τα τελευταία μοντέλα του οίκου κατασκευής, άριστης ποιότητας και θα πληροί όλες τις σχετικές με αυτόν προδιαγραφές των Ευρωπαϊκών Προτύπων ή/και των αντίστοιχων του ΕΛΟΤ. Η κατασκευή της μονάδας, πρέπει να ακολουθεί όλα διεθνή πρότυπα όσον αφορά την ποιότητα κατασκευής, τις αποδόσεις, τις παρεμβολές και να συμφωνεί με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες
12.3	ISO Κατασκευαστή	Ναι	9001-2015 14001-2015
12.4	ISO Προμηθευτή	Ναι	9001- 2008
12.5	EC-Declaration of Conformity	Ναι	Low Voltage Directive 2006/95 / EC EN61800-5-1 Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2004/108 / EC EN61800-3
12.2	Λειτουργικότητα	Ναι	Ο κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να παρέχει περαιτέρω στοιχεία ή πιστοποιητικά (πιστοποιητικά δοκιμών, πρότυπα κατασκευής, κ.α.), που να αποδεικνύει την απρόσκοπτη λειτουργική ικανότητα, είτε την ποιότητα κατασκευής της μονάδας και του εξοπλισμού γενικότερα.

13. ΠΑΡΑΔΟΣΗ

13.1	Χρόνος παράδοσης	Ναι	Μέγιστο έξι (8) ημερολογιακές εβδομάδες
13.2	Τόπος και τρόπος παράδοσης	Ναι	Συσκευασμένα σε ασφαλή συσκευασία ανά ένα, στην αποθήκη της ΔΕΥΑ Πάτρας.
13.3	Παραδοτέα παρελκόμενα	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> 3 σετ διασύνδεσης των ρυθμιστών στροφών με Windows 10 Laptop σε USB ή Ethernet Λογισμικό διασύνδεσης με Laptop (με minimum 3 πλήρεις άδειες χρήσης) CD με User Guide, Installation Guide, Programmers Guide και όλο γενικά το απαραίτητο documentation

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 30kW - 57A*	5	2500	12.500,00
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 45kW - 86A*	2	3450	6.900,00
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 55kW - 105A*	3	3950	11.850,00
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 90kW - 175A*	3	4950	14.850,00
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 160kW - 310A*	2	6950	13.900,00
ΣΥΝΟΛΟ			60.000,00
ΦΠΑ 24%			14.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			74.400,00

(* Το αναφερόμενο ρεύμα εξόδου (A) είναι το ελάχιστο για συνεχόμενη λειτουργία στα 400V, η ονομαστική ισχύς σε kW είναι ενδεικτική)

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

Πάτρα, 11 Νοεμβρίου 2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Η/Μ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΙΑ ΤΗΝ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ

Κατριβέσης Φώτης

Στεργιόπουλος Δημήτρης

ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Σ.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς ΔΕΥΑ Πατρών, Ακτή Δυμαίων 48

Ημερομηνία, / /

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 30kW - A*	5		
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 45kW - A*	2		
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 55kW - A*	3		
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 90kW - A*	3		
Ρυθμιστής στροφών ισχύος 160kW - A*	2		
ΣΥΝΟΛΟ			
ΦΠΑ 24%			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

(* Το αναφερόμενο ρεύμα εξόδου (A) είναι το ελάχιστο σε συνεχή λειτουργία στα 400V)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ - ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ

Επωνυμία

Ονοματεπώνυμο

Διεύθυνση

Τηλέφωνο

fax

email

Σφραγίδα – Υπογραφή



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

Διαγωνιζόμενος	
Κατασκευαστής	
Σειρά-Μοντέλο	

<u>α/α</u>	<u>Επιγραφή</u>	<u>Ποινή Αποκλεισµ</u>	<u>Αίτηση ΔΕΥΑΠ</u>	<u>Περιγραφή Έκλυψης Απαίτησης</u>	<u>Παραπομπή</u>
1.ΓΕΝΙΚΑ					
1.1	Τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή. Δεν είναι απαραίτητο να είναι σε ξεχωριστά τεύχη-έντυπα αρκεί να καλύπτουν όλα τα ζητούμενα αντικείμενα.	Ναι	Prospectus (γενικό τεχνικό φυλλάδιο), user guide, installation guide, programming guide		
1.2	Λίστα προσφερόμενων μοντέλων	Ναι	Να περιλαμβάνει πλήρη κωδικό μοντέλου, Ονομαστικό Ρεύμα στα 400V σε συνεχόμενη λειτουργία (Amp), ονομαστική Ισχύ (KW)		
1.3	Κατασκευαστής	Ναι	Πλήρη Στοιχεία		
1.4	Αντιπρόσωπος	Ναι	Πλήρη Στοιχεία		
1.5	Εταιρεία Τεχνικής Υποστήριξης (Εξουσιοδοτημένο Service)	Ναι	Πλήρη Στοιχεία		
2.ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
2.1	Τάση/Συχνότητα λειτουργίας	Ναι	380-480V ±10% 50-60 Hz ±5 %		
2.2	Βαθμός Προστασίας χωρίς τοποθέτηση σε πρόσθετο ερμάριο	Ναι	IP-54 ή καλύτερο		
2.3	Υψόμετρο από επίπεδο θάλασσας χωρίς derating.	Ναι	>=500m		

2.4	Καμπύλες derating με το υψόμετρο	Ναι			
2.5	Θερμοκρασία περιβάλλοντος χωρίς derating	Ναι	45°C		
2.6	Καμπύλες derating με τη θερμοκρασία.	Ναι			
2.7	Μέγιστη Σχετική Υγρασία κατά την λειτουργία	Ναι	90% (IEC 721-3-3, class 3K3)		
2.8	Βαθμός Απόδοσης μετατροπέα	Ναι	>=96%		
2.9	MTBF	Όχι	200000h (60% Confidence Level) ή καλύτερο		
2.10	Θα πρέπει να διατηρούν σταθερές τις στροφές του κινητήρα	Ναι	±0,5% των ονομαστικών		
2.11	Έχουν ενσωματωμένα Φίλτρα ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (RFI, EMI) για την καταστολή αρμονικών τάσεων, καθώς και πηνίων (DC chokes) για την καταστολή αρμονικών ρευμάτων, για να καλύψουν τις απαιτήσεις των Προτύπων της επόμενης ενότητας ή όποια άλλη απαίτηση του πίνακα των τεχν. χαρακτηριστικών.	Ναι	Δεν χρειάζονται καμία εξωτερική διάταξη		
2.12	Υπερφόρτωση	Ναι	Heavy Duty. Υπερφόρτωση 1,5*In για 60 sec (ελάχιστο In συνεχόμενης λειτουργίας από τον Πίνακα 1)		
2.13	Έχουν δυνατότητα τροφοδότησης και εκκίνησης κινητήρα, με μη θωρακισμένο καλώδιο σε οποιαδήποτε φέρουσα συχνότητα.	Ναι	Απόσταση 300m χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε πρόσθετη διάταξη.		
2.14	Μπορούν να λειτουργήσουν με H/Z	Ναι			
3.ΠΡΟΤΥΠΑ					
3.1	Adjustable speed electrical power drive systems. EMC requirements and specific test methods	Ναι	EN 61800-3:2004/A1:2012		
3.2	Adjustable speed electrical power drive systems. Safety requirements. Electrical, thermal and energy	Ναι	EN 61800-5-1		
3.3	Radio-frequency disturbance characteristics για ρυθμιστές μέχρι 75KW	Ναι	EN61800-3:2004/A1:2012 1 st environment/ category C1		

3.4	Radio-frequency disturbance characteristics για ρυθμιστές πάνω από 75KW	Ναι	EN61800-3:2004/A1:2012 1 st environment/ category C2		
3.5	EMC-Part 4-2 Electrostatic discharge immunity test	Ναι	IEC 61000-4-2		
3.6	EMC-Part 4-3 Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	Ναι	IEC 61000-4-3		
3.7	EMC-Part 4-4 Electrical fast transient/burst immunity test	Ναι	IEC 61000-4-4		
3.8	EMC-Part 4-5 Surge immunity test	Ναι	IEC 61000-4-5		
3.9	EMC-Part 4-6 Immunity to conducted disturbances, induced by radio frequency fields.	Ναι	IEC 61000-4-6		
3.10	Προστασία ηλεκτρονικών μερών σε επιθετικά περιβάλλοντα	Ναι	Επίστρωση κλάσης 3C3 κατά IEC 60721-3-3		
3.11	Functional Safety	Ναι	ISO/EN 13849-1 PLd/Cat.3 IEC61508 EN61800-5-2 (SIL 2 capability)		

4.ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

4.1	Πληκτρολόγιο	Ναι	Αποσπώμενο μέσω του οποίου θα γίνεται η παραμετροποίηση και ο τοπικός χειρισμός		
4.2	Ψηφιακή οθόνη LCD	Ναι	θα εμφανίζονται οι επιθυμητές και πραγματικές τιμές με ενδείξεις όλων των λειτουργικών μεγεθών, ρεύματος, συχνότητας, ισχύος, στροφών, καθώς και τα προειδοποιητικά μηνύματα και βλάβες που ανιχνεύει ο μετατροπέας.		
4.3	Ταυτόχρονη απεικόνιση μετρήσεων	Ναι	Τουλάχιστον 3		
4.4	Το χειριστήριο θα χρησιμοποιείται για παραμετροποίηση	Ναι	Οι ρυθμίσεις θα δίνονται σε μορφή μενού.		
4.5	Μνήμη-Μεταφορά παραμέτρων	Ναι	Το αποσπώμενο χειριστήριο θα περιλαμβάνει μνήμη στην οποία θα αποθηκεύονται οι παράμετροι του ρυθμιστή και θα μπορεί να φορτώνει και ξεφορτώνει (upload/download) παραμέτρους σε άλλους ρυθμιστές.		
4.6	Ενδεικτικά LED	Ναι	Ένδειξη Κατάστασης και mode λειτουργίας		

4.7	Υποστήριξη άλλων γλωσσών εκτός από Αγγλικά	Ναι	Αγγλικά Υποχρεωτικά, Ελληνικά προαιρετικά.		
4.8	Παράμετροι	Ναι	Να έχουν πραγματικά ονόματα και όχι κωδικούς (για να μην χρειάζεται κάποιος για την αντιστοίχιση κωδικού-παραμέτρου να ανατρέχει στο manual)		
5.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ					
5.1	Προγραμματιζόμενες ψηφιακές επαφές εισόδου / εξόδου.	Ναι	≥4 Κατ' ελάχιστο οι εισοδοί: να μπορούν να προγραμματιστούν για Start, αλλαγή Setup Λειτουργίας, αλλαγή προεπιλεγμένης ταχύτητας, Safe Stop Κατ' ελάχιστο οι έξοδοι: feedback για manual auto λειτουργία		
5.2	Προγραμματιζόμενες Αναλογικές Είσοδοι	Ναι	≥ 2 Κατ' ελάχιστο να μπορούν να προγραμματιστούν για οδήγηση συχνότητας/ταχύτητας λειτουργίας 4-20mA Επιθυμητή λειτουργία ανίχνευσης κομμένου καλωδίου.		
5.3	Προγραμματιζόμενες Αναλογικές Έξοδοι	Ναι	≥1 Κατ' ελάχιστο να μπορούν να προγραμματιστούν για feedback συχνότητας/ταχύτητας λειτουργίας 4-20mA		
5.4	Προγραμματιζόμενα Relay Outputs	Ναι	≥2 Κατ' ελάχιστο να προγραμματίζονται για επαφές Running και Fault		
5.5	Παλμοί για μέτρηση κατανάλωσης	Όχι	Παραγωγή παλμού ανά μονάδα καταναλισκόμενης ενέργειας		
5.6	Επαφή θερμίστορ	Ναι	≥1		
5.7	Επικοινωνία και συμβατά πρωτόκολλα σύνδεσης με PC	Ναι	Να μπορεί να συνδεθεί με USB ή Ethernet σε Windows 10 Laptop. (Αν χρειάζεται κάρτα προσαρμογής-καλώδια πρέπει να συμπεριλαμβάνονται)		
6.ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ					
6.1	Ενσωματωμένο λογισμικό προγραμματισμού	Ναι	θα απαρτίζεται από διακριτές ενότητες που θα περιέχουν τις παραμέτρους ρύθμισης.		

6.2	Προγραμματισμός	Ναι	Και από SW σε Laptop σε περιβάλλον Windows 10 (όχι μόνο από το τοπικό χειριστήριο)		
6.3	Backup παραμετροποίησης	Ναι	Σε αρχείο μέσω του λογισμικού παραμετροποίησης στον υπολογιστή και αντίστροφα παραμετροποίηση από αρχείο		
6.4	Εύκολη εκκίνηση	Ναι	Με δυνατότητα επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων		
6.5	Δυνατότητα προγραμματισμού & αποθήκευσης διαφορετικών προγραμμάτων λειτουργίας (για εύκολη μετάβαση σε διαφορετικά setup λειτουργίας)	Ναι	Τουλάχιστον 3 διαφορετικά setups που θα μπορούν να επιλεγούν και από εξωτερικό σήμα (ψηφιακή είσοδο)		

7.ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ


7.1	Rump Up-Down	Ναι	Προγραμματιζόμενη σταδιακή αύξηση μείωση των στροφών του κινητήρα (rump-up & ramp-down). Πρέπει να υπάρχει δυνατότητα κλιμακωτής διάρκειας του χρόνου επιτάχυνσης-επιβράδυνσης. Να μπορεί να υποστηρίξει γρήγορη μετάβαση 0-30Hz και μετά προγραμματιζόμενη ράμπα		
7.2	PID	Ναι	Δυνατότητα ελέγχου και ρύθμισης των στροφών μέσω PID controller, με σήμα 4-20mA από αισθητήρα στάθμης, παροχής ή πίεσης.		
7.3	Προστασία Κινητήρα	Ναι	Με γρήγορο περιορισμό ρεύματος για προστασία του κινητήρα από current trips.		
7.4	Επανεκκίνηση	Ναι	Αυτόματη επανεκκίνηση από στάση και επανεκκίνηση σε κατάσταση on the fly.		
7.5	Λειτουργία προθέρμανσης για να αποτραπεί η συμπύκνωση υγρασίας στον αέρα	Ναι	Με μια χαμηλή συνεχή τάση από τον ρυθμιστή.		
7.6	Sleep mode	Ναι	Αυτόματο σταμάτημα αντλίας κάτω από μια προκαθορισμένη συχνότητα λειτουργίας για κάποιο χρόνο. Θα παραμετροποιείται και η συνθήκη εξόδου από την κατάσταση Sleep		

8.ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1	Διαδικασία αυτοδιάγνωσης	Όχι	Με εσωτερικό έλεγχο του συστήματος στην φάση της εκκίνησης.		
8.2	Προστασία	Ναι	Από υπερτάσεις και έλλειψη τάσεως, απώλειας φάσεως, ανεπαρκούς γειώσεως, βραχυκυκλώματος μεταξύ φάσεων, βραχυκυκλώματος μεταξύ φάσεων και γης, υπερθέρμανσης μετατροπέα και κινητήρα, υπερφόρτισης κινητήρα, ταχυστροφίας κινητήρα.		
8.3	Θερμική προστασία υπερφόρτισης		Θερμική προστασία υπερφόρτισης όπου ο χρόνος ενεργοποίησης της προστασίας εξαρτάται από τη συχνότητα λειτουργίας του κινητήρα, το ρεύμα του κινητήρα, τον χρόνο λειτουργίας και το ονομαστικό ρεύμα του κινητήρα και την λειτουργία σε χαμηλές ταχύτητες.		
9.ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ					
9.1	Παράδειγμα με αριθμημένα βήματα, συνδεσμολογίας (σχηματικό συνδεσμολογίας) και παραμετροποίησης (πλήρες set παραμέτρων που πρέπει να ρυθμιστούν από τα factory default settings) για οδήγηση κινητήρα, όπου θα καλύπτει: <ul style="list-style-type: none"> Εκκίνηση/Στάση κινητήρα 110KW, 2900 rpm από επαφή που θα ενεργοποιείται εξωτερικά (από Relay επαφή PLC) Οδήγηση με ποσοστό λειτουργίας από έξοδο PLC 2-10V για εύρος 35-50Hz Feedback προς PLC με 4-20mA για την συχνότητα λειτουργίας Σηματοδοσία από relay επαφή ότι είναι σε κατάσταση running Σηματοδοσία από relay επαφή ότι είναι σε κατάσταση σφάλματος 	Ναι	Να δοθεί σκαρίφημα συνδεσμολογίας control σημάτων και ρύθμιση παραμέτρων		
9.2	Παράδειγμα συνδεσμολογίας και παραμετροποίησης (πλήρες set παραμέτρων που πρέπει να ρυθμιστούν από τα factory default settings) για λειτουργία αντλίας με PID:	Ναι	Να δοθεί σκαρίφημα συνδεσμολογίας control σημάτων και ρύθμιση παραμέτρων		

	<ul style="list-style-type: none"> ο PID λειτουργία στα 4 bar (θα συνδεθεί στο inverter αισθητήριο πίεσης 4-20mA για 0-10bar) ο Υλοποίηση Standby λειτουργίας: Αν η συχνότητα λειτουργίας είναι μικρότερη από κάποιο set point (πχ 38Hz) για κάποιο χρόνο (πχ 120 sec) να σταματήσει η λειτουργία και να ξεκινήσει πάλι αν η πίεση πέσει κάτω από κάποιο Set Point (πχ 3 bar) για κάποιο χρόνο (πχ 180 sec). ο Feedback στο PLC με 4-20mA για την συχνότητα λειτουργίας ο Σηματοδότη από relay επαφή ότι είναι σε κατάσταση running ο Σηματοδότη από relay επαφή ότι είναι σε κατάσταση σφάλματος 				
10.ΕΙΓΥΗΣΗ (Η παραπομπή μπορεί να είναι σε Υπεύθυνη Δήλωση για το σύνολο των απαιτήσεων 10.1-10.3)					
10.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Ναι	Ελάχιστος χρόνος εγγύησης δυο (2) έτη ή 17.000 ώρες λειτουργίας από την ημερομηνία εγκατάστασης (και όχι παραλαβής) , του ρυθμιστή στροφών εφόσον η εγκατάσταση γίνει εντός 18 μηνών.		
10.2	Μέγιστος χρόνος αποκατάστασης βλάβης κατά την διάρκεια της εγγύησης	Ναι	είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την ειδοποίηση.		
10.3	Κάλυψη απόλυτης εγγύησης	Ναι	Οποιαδήποτε μη επισκευάσιμη βλάβη κατά την διάρκεια της εγγύησης θα σημαίνει αυτόματα αντικατάσταση του ρυθμιστή στροφών		
11.ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ (Η παραπομπή μπορεί να είναι σε Υπεύθυνη Δήλωση για το σύνολο των απαιτήσεων 11.1~11.2)					
11.1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ στην Ελλάδα	Ναι	Υπαρξη οργανωμένων εγκαταστάσεων στην Ελλάδα, με τεχνικό προσωπικό για συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού (service), αποθήκη ανταλλακτικών, δίκτυο πωλήσεων, κ.λ.π. Περιγραφή δυνατοτήτων Τεχνικής Υποστήριξης		
11.2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Επίδειξη-Εκπαίδευση ΠΑΤΡΑΣ	Ναι	Εκπαίδευση στο προσωπικό της ΔΕΥΑΠ την σωστή εγκατάσταση και παραμετροποίηση των ρυθμιστών.		

			Να αναφερθεί ο αριθμός των απαιτούμενων ωρών της εκπαίδευσης.		
12. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ					
12.1	Ποιότητα κατασκευής	Ναι	ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα είναι από τα τελευταία μοντέλα του οίκου κατασκευής, άριστης ποιότητας και θα πληροί όλες τις σχετικές με αυτόν προδιαγραφές των Ευρωπαϊκών Προτύπων ή/και των αντίστοιχων του ΕΛΟΤ. Η κατασκευή της μονάδας, πρέπει να ακολουθεί όλα τα διεθνή πρότυπα όσον αφορά την ποιότητα κατασκευής, τις αποδόσεις, τις παρεμβολές και να συμφωνεί με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες		
12.3	ISO Κατασκευαστή	Ναι	9001:2015 14001:2015		
12.4	ISO Προμηθευτή	Ναι	9001:2008		
12.5	EC-Declaration of Conformity	Ναι	Low Voltage Directive 2006/95 / EC EN61800-5-1 Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2004/108 / EC EN61800-3		
12.2	Λειτουργικότητα	Ναι	Ο κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να παρέχει περαιτέρω στοιχεία ή πιστοποιητικά (πιστοποιητικά δοκιμών, πρότυπα κατασκευής, κ.α.), που να αποδεικνύει την απρόσκοπτη λειτουργική ικανότητα, είτε την ποιότητα κατασκευής της μονάδας και του εξοπλισμού γενικότερα.		
13. ΠΑΡΑΔΟΣΗ (Η παραπομπή μπορεί να είναι σε Υπεύθυνη Δήλωση για το σύνολο των απαιτήσεων 12.1~12.3)					
13.1	Χρόνος παράδοσης	Ναι	Μέγιστο έξι (6) ημερολογιακές εβδομάδες		
13.2	Τόπος και τρόπος παράδοσης	Ναι	Συσκευασμένα σε ασφαλή συσκευασία ανά ένα, στην αποθήκη της ΔΕΥΑ Πάτρας.		
13.3	Παραδοτέα παρελκόμενα	Ναι	3 σετ διασύνδεσης των Ρυθμιστών στροφών με Windows 10 Laptop σε USB ή Ethernet Λογισμικό διασύνδεσης με Laptop (με minimum 3 πλήρεις άδειες χρήσης) CD με User Guide, Installation Guide,		

			Programmers Guide και όλο γενικά το απαραίτητο		
<p>Ημερομηνία</p> <p>Σφραγίδα -</p>					

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [50652]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48 ΠΑΤΡΑ]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ]
- Τηλέφωνο: [2610366231]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [dinias.panagiotis@deyap.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.deyap.gr]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [προμήθεια ρυθμιστές στροφών 2020 (CPV) : 31155000-7]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή -υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [21/20]

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

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

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Π Α Τ Ρ Α Σ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά,	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]

<p>αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι, ΠΡΟΣΤΕΥΣΗ</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.
2. δωροδοκία^{x,xi}.
3. απάτη^{xii}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση: Fax: 2610-325790	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι): [] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)xx;	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} .	[.....]



ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxiii}</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxvi} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενη υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις ^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα
 δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα 7 ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:



α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

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

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxiii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxiv}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.*

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

xv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xxii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για οπτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xxvi . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) Ακτή Δυμαίων 48

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5. 26333 Πάτρα

xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010.

xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης. fax: 2610-329790

xxx Πρβλ άρθρο 48.

xxxi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxxii Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

xxxiii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxiv} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790