

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2020

**για την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός (1)
ηλεκτρολογικού πίνακα χαμηλής τάσης,**

**προϋπολογισμού είκοσι πέντε χιλιάδων ευρώ (25.000,00€), πλέον ΦΠΑ
(Cpv: 45315600-4)**

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

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Νο26/2020

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ (ΕΥΑΘ ΑΕ) προκηρύσσει ανοικτό συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή, με αντικείμενο την «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός (1) ηλεκτρολογικού πίνακα χαμηλής τάσης», **προϋπολογισμού είκοσι πέντε χιλιάδων ευρώ (25.000,00€), πλέον ΦΠΑ**

Συνοπτική περιγραφή

Τίτλος	Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός (1) ηλεκτρολογικού πίνακα χαμηλής τάσης
Αναθέτων φορέας	ΕΥΑΘ ΑΕ
Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ):	25.000,00 € πλέον ΦΠΑ
CPV:	45315600-4: <i>Ηλεκτρολογικές εργασίες εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης</i>
Είδος διαδικασίας / Κριτήριο Ανάθεσης:	Ανοικτός Συνοπτικός Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της προσφερόμενης τιμής
Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ	4-8-2020
Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο του αναθέτοντος φορέα www .eyath.gr	4-8-2020
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών / Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού	25/8/2020 και ώρα 9:00π.μ.

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2020	1
για την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός (1) ηλεκτρολογικού πίνακα χαμηλής τάσης,	1
προϋπολογισμού είκοσι πέντε χιλιάδων ευρώ (25.000,00€), πλέον ΦΠΑ (Cρν: 45315600-4).....	1
Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Νο26/2020	2
Περιεχόμενα.....	3
A. Γενικοί όροι.....	5
Άρθρο 1: Αντικείμενο διαγωνισμού	5
Άρθρο 2: Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση.....	5
Άρθρο 3: Νομικό πλαίσιο διαγωνισμού.....	5
Άρθρο 4: Δημοσιότητα	5
Τα στοιχεία του διαγωνισμού (Διακήρυξη) αναρτώνται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στον ηλεκτρονικό διαδικτυακό τόπο της ΕΥΑΘ ΑΕ (www.eyath.gr).	5
Άρθρο 5 : Λήψη διακήρυξης – Παροχή διευκρινίσεων	5
Άρθρο 6: Τόπος & Χρόνος υποβολής προσφορών.....	6
Άρθρο 7: Τόπος & Χρόνος αποσφράγισης προσφορών – διενέργειας διαγωνισμών.....	6
Άρθρο 8: Γλώσσα διαγωνισμού – Μετάφραση εγγράφων	6
Άρθρο 9: Δικαιούμενοι συμμετοχής	7
Άρθρο 10: Λόγοι αποκλεισμού	8
Άρθρο 11: Δομή προσφορών – Γενικοί κανόνες	12
Άρθρο 12: Κατάτμηση προμήθειας	13
Άρθρο 13: Χρόνος ισχύος προσφορών	13
Άρθρο 14: Διευκρινίσεις επί των προσφορών	14
Άρθρο 15: Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς	14
1. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986	14
2. Εγγύηση συμμετοχής βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 18 α της παρούσας.....	15
B. Τεχνική προσφορά	15
Άρθρο 16: Περιεχόμενο φακέλου Οικονομικής προσφοράς.....	15
Άρθρο 17: Περιεχόμενα φακέλου δικαιολογητικών μειοδότη (κατακύρωσης)	16
A. Γενικά δικαιολογητικά	16
B. Δικαιολογητικά αναδόχου που αφορούν τους ειδικούς όρους (τα αναφερόμενα στο Άρθρο 5 των ειδικών όρων).....	17
Άρθρο 18: Εγγυήσεις	17
α) Εγγύηση συμμετοχής	18
β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	18

Άρθρο 19: Κριτήριο ανάθεσης.....	19
Άρθρο 20: Αποσφράγιση προσφορών –Αξιολόγηση προσφορών.....	19
Άρθρο 21: Ορισμός προσωρινού αναδόχου – υποβολή δικαιολογητικών	19
Άρθρο 22: Κατακύρωση σύμβασης.....	21
Άρθρο 23: Κατάρτιση και υπογραφή σύμβασης	22
Άρθρο 24: Ματαίωση διαγωνισμού.....	22
Άρθρο 25: Ενστάσεις	22
Άρθρο 26: Κήρυξη αναδόχου εκπτώτου -Ποινικές ρήτρες –Κυρώσεις	23
Άρθρο 27: Ανωτέρα βία.....	24
Άρθρο 28: Εφαρμοστέο δίκαιο – Δικαιοδοσία δικαστηρίων.....	25
Άρθρο 29: Αστικές και ποινικές ευθύνες.....	25
Άρθρο 30: Τρόπος πληρωμής αναδόχου – Δικαιολογητικά πληρωμής.....	25
Άρθρο 31: Γενικός Κανονισμός Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)	26
Υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας	26
B. Ειδικοί όροι	28
Άρθρο 1 : Αντικείμενο διαγωνισμού	28
Άρθρο 2 : Τεχνικές προδιαγραφές	28
1. Γενικός πίνακας	28
1.1 Κατάλογος ηλεκτρικών φορτίων Γ.Π.Χ.Τ.	30
1.2 Πεδίο εισόδου ΔΕΗ.....	31
1.2.1 Στοιχεία Πεδίου.....	31
1.3 Πεδία κίνησης/ελέγχου κινητήρων (Mcc).....	31
1.3.1 Τα Πεδία Κίνησης (MCC)	31
Θα ηλεκτροδοτούν τους έξι ηλεκτροκινητήρες M1, M2, M3, M4, M5, M6 των αντλητικών συγκροτημάτων, οι οποίοι θα εκκινούν με Υ/Δ.	31
1.3.2 Στοιχεία Πεδίου	32
1.4.1 Στοιχεία Πεδίου	33
2. Καλωδιώσεις	34
3. Πρότυπα- σήμανση – τεκμηρίωση	35
Άρθρο 3 : Κριτήρια ποιοτικής επιλογής	36
Άρθρο 4: Περιεχόμενο φακέλου Τεχνικής προσφοράς	36
Άρθρο 5: Δικαιολογητικά μειοδότη (κατακύρωσης) Ειδικών Όρων	37
Άρθρο 6: Παράδοση υλικών/εγκατάστασης – χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σύμβασης - τόπος παράδοσης	37
Πληροφορίες	37

A. Γενικοί όροι

Άρθρο 1: Αντικείμενο διαγωνισμού

Το αντικείμενο του διαγωνισμού αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία, ενός ηλεκτρολογικού πίνακα χαμηλής τάσης για την τροφοδοσία και ασφαλή λειτουργία έξι (6) αντλητικών συγκροτημάτων ισχύος 75 hp(2), 60 hp (2), και 35 hp (2), καθώς και των λοιπών βοηθητικών κυκλωμάτων (φωτισμού, PLC, κλπ).

Άρθρο 2: Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την προμήθεια, εγκατάσταση και τη θέση σε λειτουργία ενός ηλεκτρολογικού πίνακα χαμηλής τάσης, ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι πέντε χιλιάδων, ευρώ (25.000,00€), πλέον ΦΠΑ.**

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους της ΕΥΑΘ ΑΕ.

Άρθρο 3: Νομικό πλαίσιο διαγωνισμού

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

Άρθρο 4: Δημοσιότητα

Τα στοιχεία του διαγωνισμού (Διακήρυξη) αναρτώνται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στον ηλεκτρονικό διαδικτυακό τόπο της ΕΥΑΘ ΑΕ (www.eyath.gr).

Άρθρο 5 : Λήψη διακήρυξης – Παροχή διευκρινίσεων

Αιτήματα διευκρινίσεων όρων της διακήρυξης που υποβάλλονται τουλάχιστον 6 ημέρες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών, απαντώνται μέχρι 3 ημέρες πριν από αυτήν (ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών). Κανένας δεν μπορεί να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις ή έλλειψη ατομικής ενημέρωσης εκ μέρους της ΕΥΑΘ ΑΕ. Μετά την καταληκτική ημερομηνία δε γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.

Άρθρο 6: Τόπος & Χρόνος υποβολής προσφορών

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

Οι προσφορές υποβάλλονται:

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

B. Με παράδοση της προσφοράς απευθείας στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών και πριν την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης.

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

Προσφορές που δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τα ανωτέρω επιστρέφονται.

Άρθρο 7: Τόπος & Χρόνος αποσφράγισης προσφορών – διενέργειας διαγωνισμών

Οι προσφορές αποσφραγίζονται στην έδρα του αναθέτοντα φορέα την 25/8/2020, ημέρα Τρίτη, ώρα 9.00πμ.

Άρθρο 8: Γλώσσα διαγωνισμού – Μετάφραση εγγράφων

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους 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 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα .

Τα έγγραφα προσκομίζονται είτε σε πρωτότυπο είτε σε φωτοαντίγραφα νομίμως επικυρωμένα, σύμφωνα με τον Ν.4250/2014.

Άρθρο 9: Δικαιούμενοι συμμετοχής

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) ένα κράτος – μέλος της Ένωσης ή

β) σε κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ ή

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.

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

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

Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του ως μέλος της ένωσης κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της ένωσης, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται ως έχει και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της με το ίδιο συμβατικό τίμημα και όρους. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη εξετάζεται από την αναθέτουσα αρχή, η οποία και αποφασίζει σχετικά.

Εάν η αναθέτουσα αρχή 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 μέλους της ένωσης πρέπει να εγκριθεί από την αναθέτουσα αρχή.

Άρθρο 10: Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο), στον εκπρόσωπό του (εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

1. Όταν υπάρχει σε βάρος του 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της,

καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, 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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα με τα άρθρα 306 και 74 του ν. 4412/2016, δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2. Επίσης, αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία προσφέρων οικονομικός φορέας όταν:

(α) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην 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) όταν ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή/και

(γ) ο Αναθέτων Φορέας 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: 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει 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.

3. Κατ' εξαίρεση ο προσφέρων,

A) δεν αποκλείεται για τους λόγους που προβλέπονται στις παραγράφους 1 και 2, όταν συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος

B) δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2, 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 υποχρεώσεών 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 παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 262 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του Αναθέτοντος Φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα με τα άρθρα 306 και 74 του ν. 4412/2016, δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

5. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία ή περισσότερες από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1, 2, και 4 της παρούσας.

6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 2γ. και 4. μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (επανορθωτικά μέτρα - αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Άρθρο 11: Δομή προσφορών – Γενικοί κανόνες

Ο φάκελος προσφοράς αποτελείται από: α) τον (υπό)φάκελο με τίτλο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», β) τον (υπο)φάκελο με τίτλο «Τεχνική Προσφορά» και γ) τον (υπό)φάκελο με τίτλο «Οικονομική Προσφορά».

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

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

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

Άρθρο 12: Κατάτμηση προμήθειας

Ο ανάδοχος θα αναδειχθεί για το σύνολο του αντικειμένου του διαγωνισμού, δηλαδή για την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του ηλεκτρολογικού πίνακα χαμηλής τάσης. Δεν επιτρέπεται η κατάτμηση.

Άρθρο 13: Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για δώδεκα (12) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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

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

Άρθρο 14: Διευκρινίσεις επί των προσφορών

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

Άρθρο 15: Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς

Α. Στον (υπό)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» – Τεχνική Προσφορά» οι προσφέροντες υποβάλουν τα ακόλουθα:

1. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986

(χωρίς βεβαίωση γνησίου της υπογραφής) στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρούσας

Η παραπάνω υπεύθυνη δήλωση για την προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού (που αναφέρονται στο Άρθρο 10) για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν, γίνεται δεκτή με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, 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

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

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

Σημείωση: Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν την ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση πλην της εγγύησης συμμετοχής.

2. Εγγύηση συμμετοχής βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 18 α της παρούσας

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν την ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση πλην της εγγύησης συμμετοχής.

B. Τεχνική προσφορά

(σύμφωνα με το άρθρο 4 των Ειδικών όρων)

Άρθρο 16: Περιεχόμενο φακέλου Οικονομικής προσφοράς

Η οικονομική προσφορά των υποψήφιων οικονομικών φορέων, συντάσσεται σε έγγραφο του οικονομικού φορέα και περιλαμβάνει την συνολική τιμή, του υπό προμήθεια ηλεκτρολογικού πίνακα, καθώς και των απαιτούμενων εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στη παρούσα διακήρυξη. Η οικονομική προσφορά πρέπει να λαμβάνει υπόψη επίσης και τις δαπάνες όλων των υλικών (πχ σφράγιση, αποστολή) έως την ασφαλή, τυπική και τελική παράδοση στις εγκαταστάσεις της ΕΥΑΘ ΑΕ. Όλα ανωτέρω βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

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

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

Άρθρο 17: Περιεχόμενα φακέλου δικαιολογητικών μειοδότη (κατακύρωσης)

A. Γενικά δικαιολογητικά

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (για το φυσικό και τα υπόχρεα πρόσωπα σε περίπτωση νομικού προσώπου), έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν την αποστολή της ειδοποίησης και, σε περίπτωση που αυτό δεν είναι λευκό, τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις
2. Φορολογική ενημερότητα (φυσικού ή νομικού προσώπου) ή έγγραφο δεσμευτικού διακανονισμού οφειλών, σε ισχύ κατά την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης
3. Ασφαλιστική ενημερότητα (φυσικού ή νομικού προσώπου), από φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης για όλους τους εργαζόμενους και εργοδότες της επιχείρησης ή έγγραφο δεσμευτικού διακανονισμού οφειλών, σε ισχύ κατά την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης
4. Πιστοποιητικό μη πτώχευσης, μη υπαγωγής σε διαδικασία εξυγίανσης, μη ειδικής εκκαθάρισης, μη αναγκαστικής διαχείρισης από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, μη υπαγωγής σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, μη αναστολής επιχειρηματικής δραστηριότητας, ή οποιασδήποτε άλλης ανάλογης κατάστασης, έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την αποστολή της έγγραφης ειδοποίησης
5. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.
6. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμων που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής. Σε περίπτωση μη έκδοσης του ανωτέρω πιστοποιητικού, απαιτείται σχετική υπεύθυνη δήλωση.

Οι αλλοδαποί είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν ισοδύναμα των ανωτέρω έγγραφα αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής. Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από δημόσια αρχή ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή αυτά δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση. Σε περίπτωση που στη χώρα δεν εκδίδεται

ένορκη βεβαίωση, το πιστοποιητικό μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα. Στην ως άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα.

Τα έγγραφα του παρόντος Άρθρου 17, υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

B. Δικαιολογητικά αναδόχου που αφορούν τους ειδικούς όρους (τα αναφερόμενα στο Άρθρο 5 των ειδικών όρων)

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται για κάθε μέλος της ένωσης προσώπων.

Άρθρο 18: Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές περιλαμβάνουν **κατ' ελάχιστον** τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (διενέργεια διαγωνισμού), θ) την ημερομηνία

λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

α) Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), ήτοι το ποσό των **πεντακοσίων ευρώ (500,00€)**.

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Τυχόν παράταση του χρόνου ισχύος των προσφορών, συνοδεύεται από αντίστοιχη παράταση της ισχύος των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής του αναδόχου επιστρέφεται μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε 10 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις:

α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και
β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή(ένσταση) ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ. Η εγγύηση

κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Άρθρο 19: Κριτήριο ανάθεσης

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

Άρθρο 20: Αποσφράγιση προσφορών –Αξιολόγηση προσφορών

Κατά την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα, αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο (υπό)φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς. Όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά μονογράφονται ανά φύλλο από το αρμόδιο όργανο. Κατόπιν του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει σχετικό πρακτικό. Η Επιτροπή, κατά τη κρίση της, μπορεί να προχωρήσει και στην αποσφράγιση του (υπό)φακέλου της οικονομικής προσφοράς στην ίδια συνεδρίαση. Στην περίπτωση αυτή συντάσσεται ενιαίο πρακτικό.

Στην περίπτωση που η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών διενεργηθεί σε διαφορετική συνεδρίαση, τότε συντάσσεται δεύτερο πρακτικό.

Άρθρο 21: Ορισμός προσωρινού αναδόχου – υποβολή δικαιολογητικών

1. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του Δ.Σ. της ΕΥΑΘ ΑΕ, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες, προκειμένου να ασκήσουν τυχόν ενστάσεις. Στη συνέχεια, η ΕΥΑΘ ΑΕ ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών όπως καθορίζονται ειδικότερα στη Διακήρυξη, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στην ΕΥΑΘ

ΑΕ (Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών) σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

2. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 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, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που ο αναθέτων φορέας ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης.

3. Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ ΑΕ η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

4. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του και καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ ΑΕ η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

5. Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ ΑΕ η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

6. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

7. Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Άρθρο 22: Κατακύρωση σύμβασης

Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας των ενστάσεων ή την ολοκλήρωση της διαδικασίας των ενστάσεων και την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης συντάσσεται πρακτικό το οποίο υποβάλλεται στο Δ.Σ. είτε για την κατακύρωση της σύμβασης με την ανάδειξη αναδόχου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεμοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει προκειμένου να ασκήσει τυχόν ενστάσεις.

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

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ ΑΕ η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του Άρθρου 103 του ν.4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν η μη έγκαιρη υπογραφή της σύμβασης ή η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων οφείλεται σε υπαιτιότητα της ΕΥΑΘ ΑΕ ή σε λόγους ανωτέρας βίας, η απόδειξη των οποίων βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Άρθρο 23: Κατάρτιση και υπογραφή σύμβασης

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

Άρθρο 24: Ματαίωση διαγωνισμού

Η ΕΥΑΘ Α.Ε. δύναται με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, να ματαιώσει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 317 Ν. 4412/2016, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων, σύμφωνα με τη Διακήρυξη
- β) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,
- γ) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την ΕΥΑΘ
- δ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης
- ε) αν η προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- στ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις του άρθρου 317 Ν. 4412/216

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

Άρθρο 25: Ενστάσεις

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλουν ένσταση (α) κατά της Διακήρυξης και (β) κατά των πράξεων του αναθέτοντος φορέα ενώπιον της ΕΥΑΘ ΑΕ για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 333Α σε συνδυασμό με το άρθρο 127 ν. 4412/2016. Για το παραδεκτό της ένστασης δεν απαιτείται η κατάθεση παράβολου.

Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης του αναθέτοντος φορέα, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον του αναθέτοντος φορέα, ο οποίος αποφασίζει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης, η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα.

Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ο αναθέτων φορέας αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

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

Άρθρο 26: Κήρυξη αναδόχου εκπτώτου -Ποινικές ρήτρες –Κυρώσεις

Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. δικαιούται με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση οργάνου της, κατόπιν γνωμοδότησης της Ε.Π.Π., ύστερα από εισήγηση του τμήματος Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο για το σύνολο ή μέρος της σύμβασης όταν:

1. Δεν προβαίνει ή αδυνατεί να προβεί στην συμφωνημένη προμήθεια
2. Τα παραδιδόμενα υλικά, ή οι παρεχόμενες υπηρεσίες έχουν ελαττώματα ή δεν πληρούν τις συμβατικές προδιαγραφές και γενικά δεν έχουν τις συνομολογηθείσες ιδιότητες ή επιδόσεις.
3. Δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της Επιτροπής Παραλαβής που του δίνονται σύμφωνα με τη σύμβαση ή το νόμο,
4. Σε κάθε άλλη περίπτωση που αθετούνται οι όροι της σύμβασης

Σε περίπτωση κήρυξης αναδόχου εκπτώτου καταπίπτει υπέρ της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Σε κάθε περίπτωση και ασχέτως της κήρυξης του αναδόχου ως εκπτώτου, της κατάρτησης της εγγύησης και της επιβολής ποινικής ρήτρας η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη από την αθέτηση εκ μέρους του αναδόχου των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ο προσφέρων στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια και δεν προσήλθε μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σύμβαση και να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, και η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. αποδεσμεύεται από κάθε υποχρέωση έναντί του και

δύναται να εκτελέσει την παροχή υπηρεσιών με άλλους προσφέροντες με όποιο τρόπο κρίνει πρόσφορο. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. η οποία δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε άλλης ζημίας που υπέστη από την μη υπογραφή της σύμβασης. Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα του προσωρινού ή οριστικού αποκλεισμού του από μελλοντικές συνεργασίες. Ο αποκλεισμός κηρύσσεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, το οποίο προηγουμένως υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων.

Αντικειμενική ανωτέρα βία, κατά το άρθρο 27, την ευθύνη της απόδειξης της οποίας φέρει ο ανάδοχος απαλλάσσει αυτόν των συνεπειών από την μη συμμόρφωση προς τους όρους της σύμβασης ή την μη υπογραφή της.

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

1. Αν ο ηλεκτρολογικός πίνακας φορτωθεί, παραδοθεί, εγκατασταθεί, τεθεί σε θέση λειτουργίας ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω ποσοστό υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, η ποινική ρήτρα υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Η είσπραξη του ανωτέρω ποσού γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, ποινικές ρήτρες και τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 27: Ανωτέρα βία

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

Άρθρο 28: Εφαρμοστέο δίκαιο – Δικαιοδοσία δικαστηρίων

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

Άρθρο 29: Αστικές και ποινικές ευθύνες

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

Άρθρο 30: Τρόπος πληρωμής αναδόχου – Δικαιολογητικά πληρωμής

Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτείται:

- α) πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, το οποίο θα βεβαιώνει την παράδοση, την εγκατάσταση και την θέση σε λειτουργία του ηλεκτρολογικού πίνακα
- β) αποδεικτικό εισαγωγής του εξοπλισμού στα κεντρικά γραφεία της ΕΥΑΘ ΑΕ
- γ) τιμολόγιο του αναδόχου
- δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών ΔΥ & Αποθηκών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την ΕΕΠΠ. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)

Άρθρο 31: Γενικός Κανονισμός Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)

Υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας

1. Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη συμφωνούν να μην αποκαλύπτουν προς τρίτους εμπιστευτικές πληροφορίες του Αντισυμβαλλόμενου Μέρους, π.χ. κάθε πληροφορία τεχνικού ή εμπορικού χαρακτήρα οι οποίες αφορούν την λειτουργία και την επιχειρηματική της ανάπτυξη, περιλαμβανομένων, ενδεικτικώς, πληροφοριών σχετικών με τεχνογνωσία, πρότυπα, μεθόδους, διαδικασίες, επιχειρηματικές συμφωνίες, τιμολογιακή πολιτική, πελάτες κάθε κατηγορίας, στρατηγικό σχεδιασμό κ.λ.π (εφεξής «Εμπιστευτικές Πληροφορίες»). Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη υποχρεούνται να λαμβάνουν τα προσήκοντα μέτρα, ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της εμπιστευτικότητας μέσω συμφωνιών εχεμύθειας ή άλλων κατάλληλων μέτρων που εφαρμόζονται από το προσωπικό ή/και τους συμβούλους τους.

2. Κατά την διάρκεια της ισχύος της παρούσας Σύμβασης, αλλά και μετά την λύση ή λήξη της, κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην αποκαλύπτει και να μη χρησιμοποιεί για διαφορετικούς σκοπούς από την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την ανωτέρω σύμβαση, οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία την οποία έλαβε κατά την διάρκεια και λόγω της εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και της καθ' οιονδήποτε τρόπο (αμέσως ή εμμέσως) συμμετοχής του σ' αυτήν.

3. Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και συμφωνεί ότι, ούτε ο ίδιος, ούτε οι υπάλληλοι του, ούτε και οι καθ' οιονδήποτε τρόπο συνεργαζόμενοι με αυτόν, θα αποκτήσουν οποιαδήποτε δικαιώματα στις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, εκτός από το δικαίωμα να τις χρησιμοποιούν για τις ανάγκες της λειτουργίας και μόνο της παρούσας Σύμβασης.

4. Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να αποκαλύψει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε οιονδήποτε τρίτο παρά μόνον κατόπιν της εγγράφου συναινέσεως της ΕΥΑΘ Α.Ε.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την ασφαλή συλλογή, χρήση και τυχόν επεξεργασία των Εμπιστευτικών Πληροφοριών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εκάστοτε ισχύουσα κείμενη σχετική νομοθεσία. Ωσαύτως είναι υποχρεωμένος, τόσο αυτός, όσο και οι υπάλληλοί του ή συνεργαζόμενοι με οιοδήποτε τρόπο με αυτόν, να αναφέρει αμελλητί στην ΕΥΑΘ οιαδήποτε απόπειρα ή παράνομη μεταφορά των Εμπιστευτικών Πληροφοριών υποπέσει στην αντίληψή του ή άλλως παραβίαση των συστημάτων στα οποία είναι καταχωρισμένες οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες.
6. Σε περίπτωση παραβίασης των αναφερομένων στην παρούσα, εκ μέρους του ο Ανάδοχος ή οιοσδήποτε υπάλληλος ή συνεργάτη αυτού, κατά τα αναφερόμενα ανωτέρω, υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε είδους, ζημίας που τυχόν μπορεί να προκλήθηκε στην Αναθέτουσα Εταιρεία από την πλημμελή ή μη προσήκουσα τήρηση του παρόντος όρου της Σύμβασης.
7. Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να χρησιμοποιεί κάθε ένδειξη, σήμα ή λογότυπο, λεκτικό ή απεικονιστικό που ανήκει στην ΕΥΑΘ Α.Ε. και που αναφέρεται ή προσδιορίζει την ταυτότητα του σε διαφημίσεις, εκδόσεις υλικού, προωθητικές ενέργειες ή άλλες εμπορικές ενέργειες ή στην αλληλογραφία με τρίτους.
8. Η υποχρέωση εμπιστευτικότητας δεν εφαρμόζεται σε πληροφορίες που έχουν ήδη δημοσιοποιηθεί νομίμως κατά το χρόνο που αποκαλύπτονται ή πριν την σύναψη της σύμβασης.

B. Ειδικοί όροι

Άρθρο 1 : Αντικείμενο διαγωνισμού

Το αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια ενός (1) πίνακα χαμηλής τάσης για την τροφοδοσία και ασφαλή λειτουργία έξι (6) αντλητικών συγκροτημάτων ισχύος 75 hp(2), 60 hp (2), και 35 hp (2), καθώς και των λοιπών βοηθητικών κυκλωμάτων (φωτισμού, PLC, κλπ).

Άρθρο 2 : Τεχνικές προδιαγραφές

1. Γενικός πίνακας

Ο Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης (Γ.Π.Χ.Τ.) θα είναι ελεύθερης έδρασης, βαθμού προστασίας: IP 55/IK10, θα φέρει σήμανση CE και θα αποτελείται από μεταλλικά τυποποιημένα πεδία (modules) κατασκευασμένα από χαλυβδοέλασμα DKP βαμμένα με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή RAL 7035. Οι τελικές διαστάσεις θα προσαρμοστούν ανάλογα με τις απαιτήσεις της περίπτωσης παρέχοντας και εφεδρεία χώρου. Κάθε πεδίο θα είναι επισκέψιμο από το εμπρός μέρος του, με πόρτες αναρτημένες σε μεντεσέδες στιβαρής κατασκευής οι οποίοι θα δίνουν τη δυνατότητα αλλαγής της θέσης της πόρτας (δεξιά / αριστερά). Επίσης, κάθε πεδίο θα είναι κατασκευαστικά αυτόνομο με αποσπώμενα πλαϊνά για επέκταση του πίνακα και προς τις δύο πλευρές του. Το δάπεδο των πεδίων θα είναι κλειστό με βιδωτές φλάντζες για είσοδο/έξοδο των καλωδίων.

Όλοι οι χειρισμοί των πεδίων του πίνακα πραγματοποιούνται από το εμπρός μέρος του. Στην πρόσοψη κάθε πεδίου θα φέρει ευδιάκριτες πινακίδες κινδύνου παρουσίας τάσης 400V. Επίσης στην εμπρόσθια όψη του ο ηλεκτρικός πίνακας θα φέρει πινακίδα με το όνομα, την διεύθυνση του κατασκευαστή και τον αριθμό παραγωγής (ή άλλο χαρακτηριστικό στοιχείο του έργου). Η σήμανση πρέπει να είναι ανθεκτική και σωστά τοποθετημένη σε κάθε συσκευή.

Στην οροφή κάθε πεδίου τοποθετούνται μεταλλικοί κρίκοι ανέλκυσης για την εύκολη μετακίνησή του. Κάθε πεδίο μπορεί να μεταφέρεται ανεξάρτητα και να επιτυγχάνεται ευελιξία κι επεκτασιμότητα. Τα πεδία να διαθέτουν κατάλληλα σημεία μηχανικής διασύνδεσης και διασύνδεσης των ζυγών χαλκού (Cu) ώστε να συνδέονται με άλλα πεδία εύκολα και με ασφάλεια.

Τα υλικά του πίνακα θα είναι της **ίδιας εταιρίας κατασκευής**. Τα πεδία θα περιέχουν διακοπτικό υλικό, ρελέ ισχύος και βοηθητικά ρελέ εύφημων οίκων (π.χ. ABB, Schneider Electric, Siemens) και κλεμοσειρές αναλογικών – ψηφιακών σημάτων εισόδων/εξόδων του οίκου Phoenix Contact, Contac-clip ή αντίστοιχου τύπου, μεταξύ άλλων. Θα παραδοθούν πλήρως ηλεκτρολογικά

συνδεσμολογημένοι με όλα τα μικροϋλικά σύνδεσης και στήριξης τα οποία απαιτούνται.

Οι κύριοι ζυγοί (bus bars), θα είναι από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας τοποθετημένοι στο επάνω μέρος του πίνακα στερεωμένοι σε μονωτήρες υψηλής αντοχής. Επίσης το υλικό κατασκευής των μονωτήρων θα πρέπει να είναι ανθεκτικό σε φωτιά και σε θερμότητα παραγόμενη από εσωτερικά ηλεκτρικά φαινόμενα σύμφωνα με IEC 695-2.1: 960 °C 30s/30s.

Η διατομή των κυριών ζυγών διανομής θα πρέπει να είναι επαρκείς για την μεταφορά του ονομαστικού ρεύματος μέσα στα αποδεκτά όρια ανύψωσης θερμοκρασίας όπως αυτά ορίζονται στο πρότυπο EN 60439-1.

Τα κυκλώματα ισχύος και αυτοματισμού θα είναι διαφορετικών αποχρώσεων ανάλογα της τάσης λειτουργίας τους βάσει των κανονισμών.

Οι πίνακες Χαμηλής Τάσης θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 61439-1, για σύνολα διατάξεων διακοπής και ελέγχου Χαμηλής Τάσης, όπου υποχρεωτικά:

- Η τάση ελέγχου του Πίνακα (σε όλα τα πεδία) ορίζεται στα 230 V AC (με χρωματισμό καλωδίου σύμφωνα με διεθνή πρότυπα).
- Τα μέσα προστασίας και ρελέ όλου του πίνακα θα ακολουθούν τη «συνεργασία Τύπου 2» για σφάλματα βραχυκυκλώματος.
- Η σύνδεση των καλωδίων σε κλέμες όργανα, συσκευές και λοιπά στοιχεία πεδίων θα γίνεται με τη βοήθεια/πρεσάρισμα των κατάλληλων για κάθε περίπτωση ακροδεκτών
- Η κατασκευή του πίνακα θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η άνετη αφαίρεση, επισκευή και επανατοποθέτηση των διαφόρων οργάνων – συσκευών – υλικών.
- Θα υπάρχει κατάλληλη θέση στην εσωτερική πλευρά της πόρτας για την τοποθέτηση των αναλυτικών σχεδίων του πίνακα.
- Θα υπάρχει εγκατεστημένος φωτισμός εντός των πεδίων που θα ενεργοποιείται αυτόματα με το άνοιγμα της πόρτας μέσω τερματοδιακόπτη.
- Ο πίνακας θα έχει εφεδρικό χώρο, τουλάχιστον 20% περίπου του συνολικού.
- Σε όλα τα κινούμενα μεταλλικά μέρη (πχ πόρτες, ανοιγμένες μετώπες) θα πρέπει να τοποθετηθεί αγωγός προστασίας (πχ πλεξίδα γειώσεως) διατομής 6 mm² σύμφωνα με το IEC 60364-5-54.
- Όλα τα κυκλώματα τροφοδοτούνται από κλέμες ράγας. Δεξιά και αριστερά της ράγας των κλεμών θα υπάρχουν μπαράκια για τους ουδέτερους και τις γειώσεις.
- Θα υπάρχει **αριθμημένη** καλωδίωση σε όλα τα βοηθητικά κυκλώματα του πίνακα.
- Επίσης για την ασφάλεια του χρήστη του ηλεκτρικού πίνακα χαμηλής τάσης η τοποθέτηση των

συσκευών και προστατευτικών διαχωριστικών θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να παρέχεται εσωτερική διαμερισματοποίηση (Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60439-1)

- Η εγκατάσταση των συσκευών θα πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να περιορίζεται η αναπτυσσόμενη θερμοκρασία στον πίνακα χαμηλής τάσης και να προτιμούνται συνδέσεις που διευκολύνουν την απαγωγή θερμότητας ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις ανύψωσης θερμοκρασίας σύμφωνα με το Πρότυπο EN 60439 – 1.

1.1 Κατάλογος ηλεκτρικών φορτίων Γ.Π.Χ.Τ.

Όνομασία	Sr (kVA)	Pr (kW)	Ir (A)	Cosφ	Πλήθος	Αρ. Φάσεων
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΕΣ	3.33	3	14.4	0.9	1	1Ph+N
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΕΞ	6.67	6	28.9	0.9	1	1Ph+N

Όνομασία	P Lamp (συνολικά W)	Φωτιστικά
ΕΣΩΤ. ΦΩΤΙΣΜΟΣ	200	2
ΕΞΩΤ. ΦΩΤΙΣΜΟΣ	1000	4

Όνομασία	Sr (kVA)	Pr (kW)	Ir (A)	Cosφ	Πλήθος	Αρ. Φάσεων
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΑΥΤ/ΣΜΟΣ ΓΠΧΤ	1.11	1	4.81	0.9	1	1Ph+N
ΠΙΝΑΚΑΣ PLC/RTU	3.33	3	14.4	0.9	1	1Ph+N

Όνομασία	Pr (kW)	Ir (A)	Cosφ	Πλήθος	Αρ. Φάσεων
Κινητήρας MA1	55	110	0,855	1	3Ph
Κινητήρας MA2	45	90	0,855	1	3Ph
Κινητήρας MA3	45	90	0,855	1	3Ph
Κινητήρας MA4	55	110	0,855	1	3Ph
Κινητήρας MA5	26	56	0,855	1	3Ph
Κινητήρας MA6	26	56	0,855	1	3Ph

Ο Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης (Γ.Π.Χ.Τ.) θα έχει τα εξής πεδία:

- Ένα πεδίο εισόδου
- Πεδίο/πεδία Κίνησης/Ελέγχου (6) Κινητήρων (MCC)
- Ένα πεδίο βοηθητικών κυκλωμάτων

Οι παλιοί Γ.Π.Χ.Τ. των Εγκαταστάσεων θα αποξηλωθούν από τον ανάδοχο προς διάθεση από την ΕΥΑΘ Α.Ε. (Συνεργείο Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων). Επίσης με ευθύνη του αναδόχου οι υφιστάμενες οδεύσεις καλωδίων τροφοδοσίας κινητήρων θα αναδιοργανωθούν κατάλληλα για την προσαρμογή τους στον νέο πίνακα.

1.2 Πεδίο εισόδου ΔΕΗ

Το πεδίο θα συνδέεται με το εισερχόμενο καλώδιο παροχής του ΔΕΔΔΗΕ.

Η προμήθεια-εγκατάσταση και σύνδεση του καλωδίου από το Maxigraf του ΔΕΔΔΗΕ έως το Γ.Δ.Χ.Τ. του πεδίου επιβαρύνει τον ανάδοχο.

Ενδεικτικά σας αναφέρουμε ότι η τριφασική παροχή του ΔΕΔΔΗΕ για την ηλεκτροδότηση του αντλιοστασίου είναι **N^o 7 (250KVA)**.

1.2.1 Στοιχεία Πεδίου

1. Αδιάλειπτη Προστασία των στοιχείων του Γ.Π.Χ.Τ. έναντι κρουστικών υπερτάσεων χωρίς τη συνδυασμένη χρήση μικροαυτόματων ή ασφαλειών και χωρίς άλλες απαιτήσεις συντήρησης, τηλενδείξεων πέρατος χρόνου ζωής, κτλ. δηλ. με βαρίστορ βαρέως τύπου (MOV), ενδεικτικά τύπου Raycap.
2. Ένας αυτόματος 3-πολ. διακόπτης ισχύος, με ρυθμιζόμενο θερμικό και μαγνητικό στοιχείο, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60947-2 και IEC 60157-1, με εξωτερικό χειριστήριο στην πόρτα του πίνακα, υποχρεωτικά In=630A
3. Ένα αναλυτή ενέργειας ο οποίος θα διαθέτει καταγραφή δεδομένων min/max των στιγμιαίων τιμών και θα υπάρχει θύρα Ethernet.
4. Τρεις (3) μετασχηματιστές κατάλληλης εντάσεως πρωτεύοντος, 5A ένταση δευτερεύοντος, ένας για κάθε φάση για σύνδεση με το ηλεκτρονικό όργανο μέτρησης ισχύος
5. Τρεις (3) ενδεικτικές λυχνίες Ø22 mm, 230 V AC, πράσινου χρώματος (green led)
6. Τρεις (3) μικροαυτόματοι 2A χαρακτηριστικής «C» για την προστασία του ηλεκτρονικού οργάνου μέτρησης ισχύος και των λυχνιών

1.3 Πεδία κίνησης/ελέγχου κινητήρων (Mcc)

1.3.1 Τα Πεδία Κίνησης (MCC)

Θα ηλεκτροδοτούν τους έξι ηλεκτροκινητήρες M1, M2, M3, M4, M5, M6 των αντλητικών

συγκροτημάτων, οι οποίοι θα εκκινούν με Υ/Δ.

Για την αποφυγή ξηράς λειτουργίας των συγκροτημάτων, θα οριστεί κατώτατο όριο L_{min} . (στον υφιστάμενο μετρητή στάθμης ή μέσω του υφιστάμενου ηλεκτροδίου κάτω ορίου στάθμης). Στην περίπτωση στάθμης νερού στη δεξαμενή αναρρόφησης μικρότερης του κατώτατου ορίου ($L < L_{min}$) θα γίνεται αποκλεισμός εκκίνησης των αντλιών. Επίσης στην αυτόματη λειτουργία (θέση 3) η εκκίνηση και η στάση των αντλιών θα γίνεται από τον υφιστάμενο πομποδέκτη με χρονική καθυστέρηση.

1.3.2 Στοιχεία Πεδίου

Θα τοποθετηθούν για κάθε κύκλωμα εκκίνησης κινητήρα:

1. Ένας κατάλληλα διαστασιοποιημένος αυτόματος 3-πολ. διακόπτης ισχύος, με ρυθμιζόμενο θερμικό και μαγνητικό στοιχείο, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60947-2 και IEC 60157-1.
2. Κύκλωμα ανίχνευσης ρευμάτων διαρροής προς γη, αποτελούμενο από τοροειδή μετασχηματιστή κατάλληλης εντάσεως συνδεδεμένο με ηλεκτρονόμο διαρροής.
3. Ο ηλεκτρονόμος διαρροής θα προστατεύεται μέσω ενός (1) μικροαυτόματου 2A χαρακτηριστικής «C». Σε ειδική περίπτωση, ο μικροαυτόματος θα μπορεί να απενεργοποιηθεί κατ' αυτό τον τρόπο και το συνολικό κύκλωμα ανίχνευσης ρευμάτων διαρροής προς γη.
4. Ένας μεταγωγικός διακόπτης επιλογών 1-0-2-3 τύπου Kraus Naimer για την επιλογή του τρόπου λειτουργίας του κάθε αντλητικού συγκροτήματος: 1: PLC/απόμακρα (από Κέντρο Ελέγχου), 0: OFF/ΕΚΤΟΣ, 2: χειροκίνητο τοπικά μέσω button start-stop, 3: αυτόματα τοπικά. Κατά την μετάβαση από την θέση 2 προς 3 και αντίστροφα δε θα γίνεται διακοπή λειτουργίας του συγκροτήματος.
5. Σύστημα εκκίνησης αντλητικού συγκροτήματος αστέρος τριγώνου ισχύος θα περιλαμβάνει τηλεχειριζόμενους διακόπτες αέρα (N-Y-Δ), θερμικό ηλεκτρονόμο, ηλεκτρονικό χρονικό, βοηθητικό ηλεκτρονόμο. Οι ηλεκτρονόμοι ισχύος θα αντιστοιχούν σε ισχύ ηλεκτροκινητήρα κατά μία βαθμίδα μεγαλύτερη από την ονομαστική ισχύ του ηλεκτροκινητήρα για τον οποίο προορίζονται.
Τα θερμικά στοιχεία υπερέντασης θα είναι κατάλληλα για την προστασία των αντιστοίχων κινητήρων. Η περιοχή λειτουργίας αυτών θα είναι ρυθμιζόμενη.
Τα θερμικά στοιχεία θα είναι εφοδιασμένα με διάταξη αντισταθμίσεως της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος. Θα φέρουν μπουτόν επαναφοράς αυτόματα και χειροκίνητα.
6. Τρία αμπερόμετρα
7. Χρονικό καθυστέρησης εκκίνησης Υ/Δ

8. Επιτηρητή δικτύου με έλεγχο υπότασης-υπέρτασης-διαδοχής-ασυμμετρίας με ρυθμιζόμενες τιμές και ρυθμιζόμενο χρόνο .
9. Κουμπί (μπουτόν) χειρισμού START-(χρώματος πράσινου) και κουμπί (μπουτόν) χειρισμού STOP-(χρώματος κόκκινου) για την εκκίνηση και στάση κάθε αντλητικού συγκροτήματος, ενδεικτικές λυχνίες εντός-(χρώματος πράσινου),εκτός-(χρώματος πορτοκαλί),εντός από plc-(χρώματος πράσινου) σφάλμα θερμικού(χρώματος κόκκινου), ωρο-μετρητή καθώς και button emergency stop.
10. Μετατροπέας ρεύματος με έξοδο 4-20mA τα οποία θα καταλήγουν σε κλέμες ράγας ώστε να γίνεται μέτρηση ρεύματος λειτουργίας κινητήρας για αναφορά στο plc
11. Ανεμιστήρες κατάλληλης δυναμικότητας και ισχύος για τις ανάγκες του πίνακα με θερμοστάτη καθώς και αφαιρούμενα φίλτρα αέρος.
Λεπτομερής περιγραφή της λογικής κάθε τύπου λειτουργίας θα δοθεί από την ΕΥΑΘ Α.Ε.
Στο κάτω μέρος του πίνακα θα τοποθετηθούν οι στυπιοθλίπτες που απαιτούνται για την είσοδο – σύσφιξη όλων των καλωδίων τροφοδοσίας των ηλεκτροκινητήρων.

1.4 Πεδίο βοηθητικών κυκλωμάτων

Το Πεδίο Βοηθητικών Κυκλωμάτων θα ηλεκτροδοτεί το κύκλωμα εσωτερικού και εξωτερικού φωτισμού, δύο ρευματοδότες βοηθητικών καταναλώσεων, ηλεκτρονικά όργανα μέτρησης και ελέγχου, την υφιστάμενη μονάδα αυτομάτου ελέγχου της όλης εγκατάστασης-PLC, μονάδες επικοινωνιών, κτλ.

1.4.1 Στοιχεία Πεδίου

Στο πεδίο θα τοποθετηθούν, υποχρεωτικά κατ' ελάχιστον:

1. Ένας Μ/Σ τάσεως 230 V AC/24 V AC για την τροφοδοσία βοηθητικών κυκλωμάτων.
2. Ένας (1) μικροαυτόματος 2A χαρακτηριστικής «C», για την προστασία του παραπάνω Μ/Σ, συνδεδεμένος στο πρωτεύον του Μ/Σ.
3. Ένας (1) μικροαυτόματος 16A για καθένα από τα κυκλώματα εσωτερικού και εξωτερικού φωτισμού.
4. Ένας (1) ρευματοδότης σούκο ράγας και ένας εξωτερικός.
5. Ένας (1) 3φ μικροαυτόματος 32 A χαρακτηριστικής «K» (ή «D») για την παροχή υφιστάμενης εγκαταστάσεως.
6. Ένας (1) μικροαυτόματος 16 A χαρακτηριστικής «D» για τον εσωτερικό ρευματοδότη ράγας και ένας για τον εξωτερικό ανάλογης ισχύος.
7. Ένας (1) επιτηρητής στάθμης αγώγιμων υγρών, τάσης 220 V AC, που να κουμπώνει σε 8-

πολική βάση, τριών ηλεκτροδίων (min-max-PE), με δυνατότητα ρύθμισης χρονικής υστέρησης 0-3 min και δυνατότητα ρύθμισης ευαισθησίας.

- 8 Ένας (1) μικροαυτόματος FA 6A χαρακτηριστικής «C», για την προστασία του παραπάνω επιτηρητή στάθμης αγωγίμων υγρών, λοιπών στοιχείων τοπικού αυτοματισμού, γενικά του κυκλώματος τοπικού συμβατικού αυτοματισμού κτλ.
- 9 Αδιάλειπτη Προστασία των στοιχείων του πεδίου έναντι κρουστικών υπερτάσεων (τύπου 3). Είναι επιθυμητό να είναι χωρίς τη συνδυασμένη χρήση μικροαυτόματων ή ασφαλειών και χωρίς άλλες απαιτήσεις συντήρησης, ενδεικτικά τύπου Raycap.
- 10 Μία (1) ενδεικτική λυχνία Ø22 mm, 230 V AC, κόκκινου χρώματος (red led) για την ένδειξη «Εκτός από στάθμη» (μη κανονική τροφοδοσία δεξαμενής)
- 11 Ένας (1) μικροαυτόματος 16A χαρακτηριστικής «C», για την τροφοδοσία του υφιστάμενου ξεχωριστού πίνακα αυτοματισμού PLC/RTU.
- 12 Κλεμμοσειρά όπου θα μεταφέρονται μέσω ελεύθερων επαφών τα ακόλουθα σήματα των βλαβών και των αισθητηρίων.
 - Θερμομαγνητικοί διακόπτες (7)
 - Θερμικά (6)
 - Επιτηρητές φάσεων (6)
 - Εκτός από αναρρόφησης (1)
 - Εντός από πομποδέκτη (1)
 - Αντλία ΕΝΤΟΣ(6)
 - Αντλία ΕΚΤΟΣ(6)
 - Θέση επιλογικών διακοπών (6x3)
 - Emergency stop (6)
 - 4-20mA (Ampere κινητήρας) (6)
 - Feedback εντολών εκκίνησης μέσω plc (6)
 - Feedback εντολών εκκίνησης μέσω πομποδέκτη (6)

2. Καλωδιώσεις

Η όδευση των καλωδίων προς τους κινητήρες θα γίνεται μέσω επαρκώς υπερυψωμένων (για τη διέλευση προσωπικού και εκτέλεση εργασιών) και κατάλληλα στερεωμένων στη σχάρα, ανοικτών περφορέ εσχαρών.

Τα καλώδια τροφοδοσίας των δύο (2) ρευματοδοτών 1-Φ θα είναι ενδεικτικά NYV/J1VV 10m X2 ρευματοδότες X (3x2,5mm²).

Τα καλώδια τροφοδοσίας του εσωτερικού και εξωτερικού φωτισμού (2 φωτιστικά μέσα, 4 φωτιστικά έξω) θα είναι ενδεικτικά NYV/J1VV 10m και 30m

3. Πρότυπα- σήμανση – τεκμηρίωση

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με το πρότυπο 60364-1...6/ HD 384 για τις «Εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης».

- Για την ασφάλεια του προσωπικού και την προστασία του εξοπλισμού, η μεταφορά του εξοπλισμού, εγκατάσταση, συνδέσεις, σημάνσεις, συσκευές HMI (π.χ. κουμπιά ON/OFF, φωτεινές ενδείξεις, κτλ) θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60204.
- Οι χρωματισμοί, οι αλφαριθμητικοί χαρακτήρες των καλωδίων, συνδέσεων και τερματισμών τους θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60445.
- Οι σημάνσεις των καλωδίων θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62491.
- Ο εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί θα φέρει σήμανση, όπου απαιτείται, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60417.
- Η τεκμηρίωση θα υλοποιηθεί μέσω λογισμικού σχεδίασης EPLAN P8, ή αντίστοιχο και, επί ποινής αποκλεισμού, θα παραδοθεί σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Ο σχεδιασμός και τελική έγκριση του σχεδιασμού του πίνακα θα γίνει σε συνεννόηση με την ΕΥΑΘ Α.Ε.
- Πρωτόκολλα ελέγχων/δοκιμών, ρυθμίσεις χρονικών, συσκευών, και γενικότερα εξοπλισμού κατά τη θέση σε λειτουργία, επί ποινής αποκλεισμού, θα παραδοθούν επίσης σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
- Ο ηλεκτρικός πίνακας θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις των εξής δοκιμών τύπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 60439-1:
 - Δοκιμή ανύψωσης θερμοκρασίας
 - Δοκιμή διηλεκτρικής στάθμης
 - Δοκιμή αντοχής σε βραχυκυκλώματα
 - Δοκιμή αξιοπιστίας των συστημάτων προστασίας
 - Δοκιμή των αποστάσεων περιθωρίων και ερπυσμού
 - Δοκιμή της μηχανικής λειτουργίας
 - Δοκιμή του βαθμού προστασίας
- Επίσης θα πρέπει να εκτελεστούν οι παρακάτω δοκιμές σειράς και να εκδοθεί το αντίστοιχο πρωτόκολλο δοκιμών σειράς:
 - Έλεγχος της συνδεσμολογίας και έλεγχος των βοηθητικών κυκλωμάτων
 - Διηλεκτρική δοκιμή
 - Έλεγχος των συσκευών προστασίας και συνέχειας του κυκλώματος γείωσης
- Το τμήμα ποιοτικού ελέγχου του κατασκευαστή θα είναι υπεύθυνο για την διεξαγωγή των δοκιμών που αναφέρθηκαν στην προηγούμενη παράγραφο εκδίδοντας το αντίστοιχο

πιστοποιητικό. Η τελική δοκιμή λειτουργίας-πιστοποίηση του πίνακα στις εγκαταστάσεις του ανάδοχου, θα γίνει παρουσία τριμελούς επιτροπής κλιμακίου της ΕΥΑΘ και τα έξοδα μεταφοράς-διανυκτέρευσης επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 3 : Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό εγγραφής σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικείμενου της παρούσας.

Άρθρο 4: Περιεχόμενο φακέλου Τεχνικής προσφοράς

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

2. Θεωρημένη υπεύθυνη δήλωση, με την οποία αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλες τις τιθέμενες τεχνικές απαιτήσεις τις αιτούμενης υπηρεσίας.
3. Αποδεικτικά πολυετούς, σχετικά πρόσφατης, προϋπηρεσίας στον σχεδιασμό, κατασκευή και εγκατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων Χαμηλής Τάσης, κατ' ελάχιστον. Ο κάθε υποψήφιος θα πρέπει να προσκομίσει σχετικά έγγραφα που να αποδεικνύουν τον σχεδιασμό ή/και κατασκευή 10 έργων αντίστοιχης ή/και μεγαλύτερης ισχύος στο χρονικό διάστημα 2015-2020.
4. **Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO-9001 για την κατασκευή, συναρμολόγηση και εγκατάσταση πινάκων χαμηλής τάσης.**
5. Να είναι σε θέση να εκτελέσει με επαρκές προσωπικό, τις κύριες εργασίες αποξήλωσης των παλιών πινάκων και καλωδίων, εγκατάστασης νέων, συνδέσεις και θέση σε λειτουργία του Αντλιοστασίου ΑΥ67 Καρύδια, τις βραδινές ώρες Σαββάτου π.χ. 23:00- 05:00 (πρωί Κυριακής) προκειμένου να υπάρξει περιορισμένη όχληση από την έλλειψη νερού στην περιοχή.
6. Να παραδώσει επαρκή τεκμηρίωση δοκιμών/ελέγχων/ρυθμίσεων και σχεδιασμού του πίνακα.
7. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι τα προσφερόμενα υλικά πληρούν α) τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά και β) τα ειδικά χαρακτηριστικά/υλικά κατασκευής

Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας έχει τη δυνατότητα να κάνει αυτοψία του χώρου της εγκατάστασης στη θέση του ΑΥ67 Καρύδια (Γεωγρ. Πλάτος: 40°42'29.27"B, Γεωγρ. Μήκος: 22°53'56.12"A)

Άρθρο 5: Δικαιολογητικά μειοδότη (κατακύρωσης) Ειδικών Όρων

Ο φάκελος Δικαιολογητικών Κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 17, θα πρέπει να περιλαμβάνει, **επί ποινή αποκλεισμού**, Πιστοποιητικό εγγραφής σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικείμενου της παρούσας.

Άρθρο 6: Παράδοση υλικών/εγκατάστασης – χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σύμβασης - τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία του ηλεκτρολογικού πίνακα, δε θα ξεπερνάει τις τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης.

Πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να απευθύνονται στον κ. Κωνσταντίνο Παπαδόπουλο, ή στο Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Αποθηκών της ΕΥΑΘ ΑΕ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες: τηλ 2310 966972/968, και 2310 966753, fax: 2310 969430/ promithiesfax@eyath.gr , email: spypetr@eyath.gr / promithies@eyath.gr.

Θεσσαλονίκη, 10-6-2020

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών**

Ελένη Παχατουρίδου

**Για τους Γενικούς Όρους
Ο Διευθυντής Οικονομικών**

Δημήτρης Αλεξανδρής

**Ο Προϊστάμενος
της Νομικής Υπηρεσίας**

Νικόλαος Στεργιόπουλος

Ο Συντάξας

Σπύρος Πετρόπουλος

**Για τους Ειδικούς Όρους
Ο Διευθυντής Δικτύων Ύδρευσης**

Παντελής Λεγμπέλος

**Θεωρήθηκε
Η Γενική Διευθύντρια Λειτουργίας
και Συντονισμού Δικτύων και
εγκαταστάσεων**

Παρθένα Θεοδωρίδου

